

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016015
 Stavba: Sportovní hala Sušice

Petr Mottl

Podepsal Petr Mottl
 DN: cn=Petr Mottl, c=CZ, o=Město
 Sušice, ou=415999,
 email=pmottl@mususice.cz
 Datum: 2021.11.19 10:39:05
 +01'00'



Digitálně podepsal

Datum: 2021.11.18
 10:32:24 +01'00'

KSO: CC-CZ:
 Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: IČ:
 Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25903101
 HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky DIČ: CZ25903101

Projektant: IČ:
 APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4 DIČ:

Zpracovatel: IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace společnosti APRIS 3MP, s.r.o. z 08/2017 (revize 03/2019), kde jsou řešení blíže popsána. Změny projektu podléhají autorským právům spol. APRIS 3MP, s.r.o. Při zpracování nabídky je nezbytné vycházet ze všech částí příkládané dokumentace. Případné disproporce v dokumentaci je nutno konzultovat se zadavatelem nebo zpracovatelem projektu. V průběhu zadávacího řízení je nutno na ně upozornit a zohlednit je. Bez předchozího odsouhlasení se zadavatelem není uchazeč oprávněn zasahovat do dokumentace či výkazu výměr. Podaná nabídka je závazná, na pozdější připomínky k dokumentaci nebo výkazu výměr nebude a nemůže být brán zřetel. Veškeré použité zařízení a materiály musí být schválené pro použití v ČR, musí k nim být dodána veškerá potřebná technická dokumentace v českém jazyce, příslušné atesty, případné doklady o shodě. Veškeré zařízení a materiály se rozumí včetně dodávky, montáže a elektrického připojení či technologického a programového vybavení, včetně veškerého potřebného pomocného materiálu (montážní materiál, propojovací krabičky, spojovací materiál, kabelové kanály...). Objem hald stavebního rumu v areálu byl určen dle zaměření dodaného investorem. Uvedené komponenty dle obchodních názvů v žádném případě nezavazují dodavatele stavby instalovat tyto komponenty od konkrétního výrobce aplikovat. Specifikace slouží pouze jako etalon pro stanovení technické úrovně, provedení a vybavení těchto komponentů. Po odsouhlasení předložené realizační dokumentace budou investorovi a GP předloženy k odsouhlasení všechny vyžádané vzorky jednotlivých prvků dodávky. Předáno včetně jednotlivých technických a katalogových listů. Výroba a předložení vzorků je započítána v ceně díla a nebude hrazena zvlášť. Dodavatel přebírá veškerou odpovědnost za svou technickou koncepci, za své výpočty, za nárysy, za rozměry a za následky z nich plynoucí. Dodavatel musí předat podrobné plány, z nichž je dobře patrné vykonávání jednotlivých prací. Schválení dokumentace nelze použít jako pozdější námitku, vyskytnou-li se následky plynoucí z úprav nevyznačených v dokumentaci a neohlášených během prací. Po skončení díla dodavatel zpracuje dokumentaci skutečného provedení, která bude obsahovat skutečné provedení s vyznačením odchylek oproti projektu. Povinnost dodavatele je zajištění realizačního či dílenského projektu. Dodavatel na základě podkladů od GP a vlastního měření skutečného provedení prostor zhotoví dílenskou dokumentaci, kterou předloží ke kontrole GP. Uchazeč je povinen přezkontrolovat výpočty výměr a projektovou dokumentaci.

Cena bez DPH			125 989 970,60
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	125 989 970,60	26 457 893,83
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			152 447 864,43

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016015

Stavba: Sportovní hala Sušice

Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00 Praha

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunč Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		125 989 970,60	152 447 864,43	
SO-01	Sportovní hala	125 989 970,60	152 447 864,43	STA
D.01	Architektonicko - stavební řešení	101 028 918,89	122 244 991,86	Soupis
D.04	Zdravotně technické instalace	4 187 229,44	5 066 547,62	Soupis
D.06a	Vytápění, chlazení	4 138 303,26	5 007 346,94	Soupis
D.06b	Vzduchotechnika	4 239 780,27	5 130 134,13	Soupis
D.07	Elektroinstalace - silnoproud	6 438 042,39	7 790 031,29	Soupis
D.08	Elektroinstalace - slaboproud	2 980 617,97	3 606 547,74	Soupis
D.09	Měření a regulace	2 977 078,38	3 602 264,84	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.01 - Architektonicko - stavební řešení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25903101

CZ25903101

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

101 028 918,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 028 918,89	21,00%	21 216 072,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

122 244 991,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.01 - Architektonicko - stavební řešení

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

101 028 918,89

HSV - Práce a dodávky HSV

53 514 336,03

1 - Zemní práce

7 147 239,47

2 - Zakládání

6 668 693,87

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 900 710,49

4 - Vodorovné konstrukce

8 308 807,35

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

22 083 962,86

8 - Trubní vedení

205 929,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 177 263,43

90 - Dilatační spáry

10 561,61

998 - Přesun hmot

1 011 167,35

PSV - Práce a dodávky PSV

44 370 582,86

502 - Okna a prosklené stěny

6 539 996,55

503 - Dveře

1 340 512,00

509 - Ostatní výrobky

2 052 144,60

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 014 247,34

712 - Povlakové krytiny

2 365 714,99

713 - Izolace tepelné

7 907 208,66

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

21 006,31

762 - Konstrukce tesařské

3 482 439,36

763 - Konstrukce suché výstavby

8 984 632,14

764 - Konstrukce klempířské

443 144,90

765 - Krytina skládaná

197 409,25

766 - Konstrukce truhlářské

5 828 307,17

767 - Konstrukce zámečnické

2 928 336,90

776 - Podlahy povlakové

37 159,50

781 - Dokončovací práce - obklady

887 311,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

122 843,14

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

218 168,45

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 144 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 440 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

717 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

950 000,00

VRN6 - Územní vlivy

25 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Sušice
 Objekt: SO-01 - Sportovní hala

Soupis: **D.01 - Architektonicko - stavební řešení**

Místo: Datum: 19.05.2021
 Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4
 Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 101 028 918,89

D HSV Práce a dodávky HSV 53 514 336,03

D 1 Zemní práce 7 147 239,47

1	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	1 440,000	180,50	259 920,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - 115 20-12 Čerpací jehla,
 - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
- V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
- V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
 - vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

2	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	60,000	80,75	4 845,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
- Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
- Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
- Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

3	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 171,526	66,50	77 906,48	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

(3074,76+586,26)*0,32

1 171,526

4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	390,509	28,50	11 129,51	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

1171,526/3

390,509

5	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	11,550	427,50	4 937,63	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

PSC

VV

"ruční dočištění výkopu" 11,55

11,550

6	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	25,441	180,50	4 592,10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
5. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

"jáma v suterénu:" 0,85*29,93

25,441

7	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	8,480	52,25	443,08	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.

2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.

3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení

a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek;

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV 25,441/3 8,480

8	K	131301203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 905,345	237,50	452 519,44	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Výpočet objemu výkopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

VV "suterén." 3,25*586,26 1 905,345

9	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	635,115	47,50	30 167,96	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Výpočet objemu výkopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

VV 1905,345/3 635,115

10	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	24,104	237,50	5 724,70	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV 0,5*(5*3,22+3*3,2+2,32)+0,7*(6*1,8+2*1,81) 24,104

11	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	8,035	142,50	1 144,99	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV 24,104/3 8,035

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	254,296	142,50	36 237,18	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV 0,6*(87,06+4,2*2) 57,276
VV 0,5*(36,7+2,4+3,35+7*3,36+9*1,4+2,72+2,52+30,53+2,52+10,47+9,8+10+0,69+35,64+210,58) 197,020
VV **Součet** **254,296**

13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	84,765	38,00	3 221,07	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV 254,296/3 84,765

14	K	151001	Zřízení kotvení štětovicové stěny dl. kotev 10 m vzdál. 2 m	m	570,000	1 548,00	882 360,00	
	VV		57*10		570,000			

15	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastražení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	492,840	558,00	275 004,72	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání nebo opotřebení štětovic.

- dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.

- opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovic

VV (13,82+40,94)*2*4,5 492,840

16	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberažení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	492,840	558,00	275 004,72	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání nebo opotřebení štětovic.</p> <p>- dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>- opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</p> <p>b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovic</p>					
			VV (13,82+40,94)*2*4,5		492,840			
17	M	134001	Štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	76,637	17 550,00	1 344 979,35	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hmotnost: 62 kg/m, 155,5 kg/m²</p> <p>(13,82+40,94)*2*4,5*0,1555</p>		76,637			
18	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m ²	492,840	513,00	252 826,92	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovic</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určuje v m² plochy zaberaněné části stěny.</p>					
			VV (13,82+40,94)*2*4,5		492,840			
19	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	5,958	20 250,00	120 649,50	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.</p> <p>2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek:</p> <p>a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</p>					
			VV 109,52*27,2*2*0,001		5,958			
20	M	13010940	ocel profilová UPE 220 jakost 11 375	t	5,958	21 600,00	128 692,80	CS ÚRS 2019 01
21	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	5,958	9 900,00	58 984,20	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.</p> <p>2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek:</p> <p>a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</p>					
			VV 109,52*27,2*2*0,001		5,958			
22	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	1 468,050	61,75	90 652,09	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV 734,025*2 "pro zpětné zásypy"		1 468,050			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	2 827,136	156,75	443 153,57	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

1171,526+1905,345+11,55+194,34+24,104+254,296-734,025

2 827,136

24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	22 617,088	11,40	257 834,80	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	------------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

"skládka Zavlekov" 8*2827,136

22 617,088

25	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	928,365	47,50	44 097,34	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

VV

734,025+194,34

928,365

26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 827,136	14,25	40 286,69	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

- a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmūtí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

VV

1171,526+1905,345+11,55+194,34+24,104+254,296-734,025

2 827,136

27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	5 371,558	350,55	1 882 999,66	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	--------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV

2827,136*1,9

5 371,558

28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	734,025	118,75	87 165,47	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
a) z hornin soudržných do 100 % PS,
b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenit se zásyp individuálně.
3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v palních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoceňuje. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 . souboru cen 162 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku;
b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

VV

(586,28-438,45-0,3*15)*3,41

488,755

VV

245,27*1

245,270

VV

Součet

734,025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
29	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 937,200	23,75	69 758,50	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zářezů rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 826. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		2937,2		2 937,200				
	D	2	Zakládání				6 668 693,87		
30	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	200,000	99,75	19 950,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.						
	VV		"suterén" 200		200,000				
31	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	501,372	18,05	9 049,76	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratně včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.						
	VV		279+108,3+0,92*82,1+1*(23,8+10,54+4,2)		501,372				
32	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	576,578	38,00	21 909,96	CS ÚRS 2019 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/06						
	VV		501,372*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		576,578				
33	K	226212113	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	m	33,300	1 396,50	46 503,45	CS ÚRS 2019 01	
	VV		2*5+2*4,3+3*4,9		33,300				
34	K	226212213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III	m	522,600	1 149,50	600 728,70	CS ÚRS 2019 01	
	VV		5,2*16+5,3*7+5,4*15+5,1*63		522,600				
35	K	226212513	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	m	19,600	1 511,45	29 624,42	CS ÚRS 2019 01	
	VV		4*4,9		19,600				
36	K	226212613	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III	m	30,600	1 577,00	48 256,20	CS ÚRS 2019 01	
	VV		5,1*6		30,600				
37	K	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytazením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	555,900	663,10	368 617,29	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytazení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytazení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.						
	VV		522,6+33,3		555,900				
38	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	167,830	2 613,45	438 615,31	CS ÚRS 2019 01	
	VV		pi*((0,62^2)/4)*(33,3+522,6)		167,830				
39	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytazením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	50,200	758,10	38 056,62	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic.</p> <p>2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu výplně piloty.</p> <p>4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.</p>					
		VV	19,6+30,6		50,200			
40	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	26,511	2 671,40	70 821,49	CS ÚRS 2019 01
		VV	$\pi \cdot ((0,82)^2/4) \cdot (19,6+30,6)$		26,511			
41	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	16,713	24 700,00	412 811,10	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, částí A01 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
42	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňováním povrchu z recyklátu betonového	m3	381,926	931,00	355 573,11	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.</p> <p>2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Polštáře zhuštěné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Položka obsahuje pouze montáž. V prostoru místa areálu budoucí sportovní haly se materiál nachází, dodavatel je povinen tento materiál zpracovat.</p>					
		VV	0,15*(457,97+144,22+405,9+113,91+4+4,41+96,68+1319,08)		381,926			
43	K	273323511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	125,298	3 125,50	391 618,90	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-... Výztuž základů.</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.</p>					
		VV	417,66*0,3		125,298			
44	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	30,036	427,50	12 840,39	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
		VV	0,3*100,12		30,036			
45	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	30,036	95,00	2 853,42	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
		VV	0,3*100,12		30,036			
46	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	15,035	31 350,00	471 347,25	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.</p>					
47	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	307,936	2 840,50	874 692,21	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-... Výztuž základů.</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.</p>					
		VV	1,8*1*10		18,000			
		VV	0,9*4*4,2		15,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8*(2*10,49+3*9,8+3,18+5,33+5,53+35,65+9,43+8,45+10,47+1,3+5,67+31,14+2*1,4+1,28)		136,488			
	VV		0,8*(9*3,2+3,48+25,09+42,27+25,58+2*1,48+3,56+1,63*8+3,51*7+3,56)		138,328			
	VV		Součet		307,936			
48	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	336,645	427,50	143 915,74	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		248,283*0,9+290,45*0,2		281,545			
	VV		0,2*(6,6+6,77+44,33+44+60+4+9,45+40,85+59,5)		55,100			
	VV		Součet		336,645			
49	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	336,645	95,00	31 981,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		248,283*0,9+290,45*0,2		281,545			
	VV		0,2*(6,6+6,77+44,33+44+60+4+9,45+40,85+59,5)		55,100			
	VV		Součet		336,645			
50	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	30,800	31 350,00	965 580,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
51	K	279113134	Základové zdi z tvárci ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	91,622	1 330,00	121 857,26	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.					
	VV		2,56*35,79		91,622			
52	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,353	30 400,00	10 731,20	CS ÚRS 2019 01
53	K	279323111	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	105,930	3 125,50	331 084,22	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných.					
	VV		(10,2+25,825)*0,3*3,16		34,152			
	VV		(1,15+1,425+3+24,64+6,97+0,6+3+9,99)*0,3*3,36		51,181			
	VV		7,9*0,64*0,3		1,517			
	VV		6,1*3,16*0,5		9,638			
	VV		(1,15+4,47)*3,36*0,5		9,442			
	VV		Součet		105,930			
54	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	594,822	522,50	310 794,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		3,36*64,33		216,149			
	VV		0,9*35,85		32,265			
	VV		106,26*3,26		346,408			
	VV		Součet		594,822			
55	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	594,822	95,00	56 508,09	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		3,36*64,33		216,149			
	VV		0,9*35,85		32,265			
	VV		106,26*3,26		346,408			
	VV		Součet		594,822			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS 500	t	14,300	31 350,00	448 305,00	CS ÚRS 2019 01
57	K	2001	Prostup voděodolným betonem DN 125 (systémová tvarovka vč. těsnění)	kus	5,000	3 325,00	16 625,00	
58	K	2002	Osazení prostupové tvarovky DN 160 voděodolným betonem vodorovně (systémová tvarovka vč. těsnění)	kus	1,000	4 560,00	4 560,00	
59	K	2003	Osazení prostupové tvarovky DN 125 voděodolným betonem vodorovně (systémová tvarovka vč. těsnění)	kus	2,000	3 990,00	7 980,00	
60	K	2004	Osazení prostupové tvarovky DN 100 voděodolným betonem vodorovně (systémová tvarovka vč. těsnění)	kus	1,000	3 914,00	3 914,00	
61	K	2005	Osazení prostupové tvarovky pro Ped90 voděodolným betonem vodorovně (tvarovka vč. těsnění)	kus	1,000	494,00	494,00	
62	K	2006	Osazení prostupové tvarovky kabelová pro voděodolný beton vodorovně (systémová tvarovka vč. těsnění)	kus	1,000	494,00	494,00	

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

5 900 710,49

63	K	311113131	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva 150 mm	m2	158,720	783,75	124 396,80	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31*36-... Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

PSC

VV

2*(45+34,36)*1

158,720

64	K	311113132	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	165,125	969,00	160 006,13	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31*36-... Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

PSC

VV

"atika:"0,3*3,27+1,4*(7,9+34,56+7,81+8,17+10,74+7,84+7,8)+

141,414

VV

"stěna u schodiště:" 0,385*2,6+4,56*2+2,75*1,56+3*3,1

23,711

VV

Součet

165,125

65	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS 500	t	1,300	31 350,00	40 755,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

66	K	311234201	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 175 mm	m2	82,595	783,75	64 733,83	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívků nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrenem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se oceňují příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

PSC

VV

6,97*3,15+6,97*3,4+13,94*2,65

82,595

67	K	311234231	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 240 mm	m2	65,346	997,50	65 182,64	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

- Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
- Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
- Od plochy zdiva se odečítá:
 - plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
- V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

PSC

VV

3,15*0,65+21,33*3,45-0,8*2,45*2-1*2,45-0,8*2,45*2

65,346

68	K	311234251	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	570,629	1 187,50	677 621,94	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
- Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
- Od plochy zdiva se odečítá:
 - plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
- V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

PSC

VV

28,465*3,15-0,9*2,15*2

85,795

VV

43,38*4,35

188,703

VV

69,61*3,45-0,9*2,45*17

202,670

VV

28,69*3,4-0,9*2,15-1*2,15

93,461

VV

Součet

570,629

69	K	311272211	Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárníc do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých	m2	793,859	1 187,50	942 707,56	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 01/11

VV

(44,7*5,3)-0,4*5,3*8+(3,56+5*4,4+3,6)*5,3+(3,56+4*4,4)*4,4

467,602

VV

(3,56+4,4+4,4+4,45+0,3+0,3)*4,4

76,604

VV

(4,55+4,6+4,6+4,6+4,6+4,6+4,6+4,6)*2,3+(3,56+4,4*5+3,6)*5,3

249,653

VV

Součet

793,859

70	K	311270411	Zdivo z přesných vápenopískových tvárníc na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 200 mm, formát a rozměr tvárnice 14DF 498x200x248 mm s elektroinstalačními kanály děrovaných, pevnosti přes P15 do P25	m2	221,335	997,50	220 781,66	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 01/09

VV

(7,27+10,34+20,1)*3,35+(5,47+6,81+8,02+11,43+7,84+8,2)*3,45-69,8

221,335

71	K	311270551	Zdivo z přesných vápenopískových tvárníc na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 240 mm, formát a rozměr cihel 8DF 248x240x248 mm s elektroinstalačními kanály děrovaných, pevnosti přes P15 do P25	m2	14,490	1 054,50	15 279,71	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 01/10

VV

2,1*3,45*2

14,490

72	K	311321611	Názdakladové zdivo z betonu železobetonového (bez vyzdívký) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	118,690	3 410,50	404 792,25	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek.</p> <p>2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdiva.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen:</p> <p>- 31* 35-1 Bednění nadzákladových zdí,</p> <p>- 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek,</p> <p>b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.</p> <p>4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1818 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docelení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.</p>					
			<p>PSC</p> <p>VV 0,473*3,45*2+2*0,6*3,45+0,1*3,45*2 8,094</p> <p>VV 3,04*3,45+0,09*3,45+2,93*3,45+0,39*3,45+0,59*3,45 24,288</p> <p>VV 12,05*3,87+0,2*4,35 47,504</p> <p>VV 2*9,15*0,3*5-2*0,3*0,9*2,4-0,3*1,5*3+14 38,804</p> <p>VV Součet 118,690</p>					
73	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu zřízení	m2	1 049,873	522,50	548 558,64	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)</p> <p>4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p> <p>5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>PSC</p> <p>VV (22,7+35,4+24)*3,87+2,4*4,35+20,88*3,45+3,45*1,2+20,1*3,45 473,688</p> <p>VV 3,2*3,45+4,5*3,45+2*5,3*3,45+1,3*3,45*2 72,105</p> <p>VV 5*2*(9,15+0,3)-2*(0,9*2,4+1,5*3)+0,3*(2*2,4+0,9+1,5+2*3) 85,140</p> <p>VV 5*2*(9,15+0,3)-2*0,9*2,4+0,3*(2,4*2+0,9) 91,890</p> <p>VV 9,4*5+9,1*8,5+8,4*5+3*3,45*2+140 327,050</p> <p>VV Součet 1 049,873</p>					
74	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu odstranění	m2	1 049,873	142,50	149 606,90	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)</p> <p>4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p> <p>5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>PSC</p> <p>VV (22,7+35,4+24)*3,87+2,4*4,35+20,88*3,45+3,45*1,2+20,1*3,45 473,688</p> <p>VV 3,2*3,45+4,5*3,45+2*5,3*3,45+1,3*3,45*2 72,105</p> <p>VV 9,4*5+9,1*8,5+8,4*5+3*3,45*2 187,050</p> <p>VV 5*2*(9,15+0,3)-2*(0,9*2,4+1,5*3)+0,3*(2*2,4+0,9+1,5+2*3) 85,140</p> <p>VV 5*2*(9,15+0,3)-2*0,9*2,4+0,3*(2,4*2+0,9)+140 231,890</p> <p>VV Součet 1 049,873</p>					
75	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	16,030	31 350,00	502 540,50	CS ÚRS 2019 01
76	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	41,000	294,50	12 074,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překlady předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překlady příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překlady při betonáží</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překlady</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlady a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překlady; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překlady podle jeho celkové délky, případně délky uložení v otvoru.</p> <p>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 01/08</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překlady předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překlady příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překlady při betonáží</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překlady</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlady a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překlady; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překlady podle jeho celkové délky, případně délky uložení v otvoru.</p> <p>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 01/08</p>					
77	K	317168014	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překlady 71 mm šířky 115 mm, délky 1750 mm	kus	5,000	380,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překlady předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překlady příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překlady při betonáží</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světél délce překlady</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlady a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překlady; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překlady podle jeho celkové délky, případně délky uložení v otvoru.</p> <p>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 01/08</p>					
78	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	3,000	403,75	1 211,25	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasně montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasně montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasně montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Množství železa určuje v kg.</p> <p>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 01/07</p>					
79	K	330321610	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	86,362	3 790,50	327 355,16	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.</p>					
			0,2*3,45+0,16*4,35		1,386			
			4*0,8*0,3*11,3+16*0,8*0,4*11,3+0,6*0,3*11,3*8		84,976			
			Součet		86,362			
80	K	331351325	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení	m2	710,677	617,50	438 843,05	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklěpy, apod.)</p> <p>3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
			2,4*3,45+1,66*4,35+2,2*4*11,3+2,4*11,3*16+1,79*11,3*8		710,677			
81	K	331351326	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění	m2	710,677	95,00	67 514,32	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklěpy, apod.)</p> <p>3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
			2,4*3,45+1,66*4,35+2,2*4*11,3+2,4*11,3*16+1,79*11,3*8		710,677			
82	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	11,472	32 205,00	369 455,76	CS ÚRS 2019 01
83	K	342244101	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	159,005	555,75	88 367,03	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p>					
			<p>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 01/07</p>					
			14,21*1*2		28,420			
			2,5*3,45+0,7*3,45+20,7*3,45-0,8*2,15*6+8,94*3,45+2,98*1,7		108,044			
			9,34*3,15-0,8*2,15*4		22,541			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			159,005		
84	K	342244111	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	955,298	627,00	598 971,85	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.					
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 01/02					
VV			Součet			955,298		
85	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	108,824	717,25	78 054,01	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 01/06					
VV			7,1*2,7+13,32*2,7+20,65*2,6		108,824			
D 4			Vodorovné konstrukce				8 308 807,35	
86	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	563,661	3 410,50	1 922 365,84	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docelení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
VV			(82,86+77,49)*0,2+0,78+0,85+0,58+(10,83+6,39+11,50+3,17+3,39+1,32+0,4+1,18)*0,2		41,916			
VV			(1,51*0,6*2)+478,83*0,25+45,37*0,47+3*0,47+(1,38+27,71+15,05)*0,40		161,909			
VV			0,66*(7,27+2,6+2,6+2,14)+0,42*7,07+0,45*11,57+249,69*0,25		80,241			
VV			2,22*0,25*12+11,0*0,09+0,14*6,6+10,07*0,14+(3,3*0,05)*2+0,05*3,4+3,3*0,05		10,649			
VV			0,26*(1,65+2,6+3,6+4,6+3,6+2,6)+(2,6+2,6+2,6+2,6)*0,33+0,3*5,67+0,3*5,55		11,647			
VV			0,05*8,2+0,05*(7,27+10,34+4,2+20,1)+0,28*(11,52+8,87)+0,14*1,95+0,14*2,1		8,782			
VV			102,44*0,25+35,06*0,25+98,76*0,25+284,15*0,25+95,96*0,25		154,093			
VV			(166,25-2*3,14)*0,25+164,32*0,25-2*3,14		74,793			
VV			7,02*0,25+0,88*0,25+45,88*0,25+0,87*0,25+2,52*0,25+1,92*0,25+1,70*0,25		15,198			
VV			0,89*0,25+0,8*0,25+1,6*0,25+0,6*0,25+0,6*0,25+3,01*0,25+1,023*0,25		4,433			
VV			Součet		563,661			
87	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	2 694,501	380,00	1 023 910,38	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
VV			169,83+29,42		199,250			
VV			478,83+(166,25-2*3,14)+(0,25*6,28*2)+(164,32-2*3,14)+(0,25*6,28*2)		803,120			
VV			95,96+98,76+35,06+284,15+102,44+249,70		866,070			
VV			(45,37+3)*(1,4+1,15+0,2+0,5)+(44,13*0,9+44,14*0,53+44,13*0,9+44,13*0,4*2)		295,335			
VV			(14,61*1,15+14,61*0,53+0,25*14,61+0,9*14,61+0,4*2*14,61)		53,034			
VV			(19,5+16,23+5,47)*0,25+34,09*0,25		18,823			
VV			(1,4*11,57)+(20,4*(0,1+0,2+1,4+1,4))+11*0,6+13,67+6,6*0,6+10,07*0,6		109,710			
VV			(0,85+0,3+0,85)*10,4+8,2*(1,65+1,4)+41,91*(1,65+1,4)+18,65*(1,05+1,05+0,25)		217,463			
VV			(1,4*0,25+1,4*0,4+2,1*0,25+2,1*0,4)+11,22*(0,85+0,2+1,5+0,4)		35,374			
VV			7,07*(1,85+0,3+0,45+0,1+1,4)+3,3*(0,2+0,2+0,75+0,3)+12*7,41*0,65		91,570			
VV			3,3*(0,2+0,2+0,75+0,29)		4,752			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2 694,501			
88	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	2 694,501	95,00	255 977,60	CS ÚRS 2019 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 					
VV			169,83+29,42		199,250			
VV			478,83+(166,25-2*3,14)+(0,25*6,28*2)+(164,32-2*3,14)+(0,25*6,28*2)		803,120			
VV			95,96+98,76+35,06+284,15+102,44+249,70		866,070			
VV			(45,37+3)*(1,4+1,15+0,2+0,5)+(44,13*0,9+44,14*0,53+44,13*0,9+44,13*0,4*2)		295,335			
VV			(14,61*1,15+14,61*0,53+0,25*14,61+0,9*14,61+0,4*2*14,61)		53,034			
VV			(19,5+16,23+5,47)*0,25+34,09*0,25		18,823			
VV			(1,4*11,57)+(20,4*(0,1+0,2+1,4+1,4))+11*0,6+13,67+6,6*0,6+10,07*0,6		109,710			
VV			(0,85+0,3+0,85)*10,4+8,2*(1,65+1,4)+41,91*(1,65+1,4)+18,65*(1,05+1,05+0,25)		217,463			
VV			(1,4*0,25+1,4*0,4+2,1*0,25+2,1*0,4)+11,22*(0,85+0,2+1,5+0,4)		35,374			
VV			7,07*(1,85+0,3+0,45+0,1+1,4)+3,3*(0,2+0,2+0,75+0,3)+12*7,41*0,65		91,570			
VV			3,3*(0,2+0,2+0,75+0,29)		4,752			
VV			Součet		2 694,501			
89	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	2 694,501	142,50	383 966,39	CS ÚRS 2019 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně. 					
90	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	2 694,501	38,00	102 391,04	CS ÚRS 2019 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně. 					
91	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	73,275	31 825,00	2 331 976,88	CS ÚRS 2019 01
92	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	83,474	3 220,50	268 828,02	CS ÚRS 2019 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. 					
VV			0,3*3,56+0,3*4,4*4+0,3*4,65+0,3*4,5*7+0,3*4,65+0,3*13,65+0,3*4,5*3+0,3*3,61+0,3*4,65*2+4,6*0,3*7+9,15*2,3		61,311			
VV			0,18*4,4+0,18*4,4*4+0,18*4,65*2+0,18*4,6*7+1,5*0,45+0,45*1,1+0,18*4,5+0,48*4,65+0,48*4,65+0,18*3,56+0,18*4,4*4+1*0,48		22,163			
VV			Součet		83,474			
93	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení	m2	542,876	522,50	283 652,71	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním licem stropní desky.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové přičle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
			<p>1,5*3,56+1,5*4,4*4+1,5*4,65*2+1,5*4,5*7+1,5*3,56+4,65*1,5*2+1,5*4,6*7+3,56*1,5+4,4*1,5+3,3*1,1+1,5*4,5+3,5*4,5+3,5*4,15</p> <p>2,3*3,56+2,3*4,4*4+2,3*4,65+2,3*4,5*7+2,3*4,65+2,3*13,65+2,3*4,5*3+2,3*3,61+2,3*4,65*2+4,6*2,3*7+9,15*2,3</p> <p>Součet</p>		213,125			
94	K	413351112	Bedněné nosníky a průvlaky - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	542,876	142,50	77 359,83	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním licem stropní desky.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové přičle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
			<p>1,5*3,56+1,5*4,4*4+1,5*4,65*2+1,5*4,5*7+1,5*3,56+4,65*1,5*2+1,5*4,6*7+3,56*1,5+4,4*1,5+3,3*1,1+1,5*4,5+3,5*4,5+3,5*4,15</p> <p>2,3*3,56+2,3*4,4*4+2,3*4,65+2,3*4,5*7+2,3*4,65+2,3*13,65+2,3*4,5*3+2,3*3,61+2,3*4,65*2+4,6*2,3*7+9,15*2,3</p> <p>Součet</p>		213,125			
95	K	413352211	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	79,002	665,00	52 536,33	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku.</p> <p>2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním licem stropní desky.</p>					
			263,34*0,3		79,002			
96	K	413352212	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	79,002	95,00	7 505,19	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku.</p> <p>2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním licem stropní desky.</p>					
			263,34*0,3		79,002			
97	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	11,310	31 825,00	359 940,75	CS ÚRS 2019 01
98	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	15,536	3 410,50	52 985,53	CS ÚRS 2019 01
			0,79*1,5+0,37*3+0,39*1,5+2,34*1,5+1,285*1,425+1,273*1,425		10,035			
			0,15*1,47*0,23+1,49*3+0,98		5,501			
			Součet		15,536			
99	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	85,845	3 600,50	309 084,92	CS ÚRS 2019 01
			(10,23+94,3)*0,2+0,26*(45,65-9*0,4)+0,688*3,96*2		37,288			
			0,655*1,95*2+0,74*(10,59+10,59+12,3)+45,65*0,3*1,55		48,557			
			Součet		85,845			
100	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	13,686	34 105,00	466 761,03	CS ÚRS 2019 01
101	K	431351121	Bedněné podesty, podstupňových desek a ramp včetně přímočarých zřízení	m2	511,291	665,00	340 008,52	CS ÚRS 2019 01
			1,47*3+0,15*0,2+3,168*1,425+1,425*0,165*19+0,325*1,425+3,398*1,425+0,87+0,86		20,457			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24*0,1167+8,5*1,5+1,6*0,2+2,8*1,5+8,04*1,5+0,1667*24*1,5		38,132			
	VV		10,23+94,3+4,58*45,3+45,3*1,02+45,3*0,2		367,270			
	VV		0,2*(1,6+2,9+7,795+2,5)+13,5*1,05+1,35*(7,64+3+13,4+3)+1,55*(4,15+1,41)		62,256			
	VV		7,41*2,6+3,91		23,176			
	VV		Součet		511,291			
102	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímochárych odstranění	m2	488,115	142,50	69 556,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,47*3+0,15*0,2+3,168*1,425+1,425*0,165*19+0,325*1,425+3,398*1,425+0,87+0,86		20,457			
	VV		24*0,1167+8,5*1,5+1,6*0,2+2,8*1,5+8,04*1,5+0,1667*24*1,5		38,132			
	VV		10,23+94,3+4,58*45,3+45,3*1,02+45,3*0,2		367,270			
	VV		0,2*(1,6+2,9+7,795+2,5)+13,5*1,05+1,35*(7,64+3+13,4+3)+1,55*(4,15+1,41)		62,256			
	VV		Součet		488,115			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				22 083 962,86	
103	K	600001	Kaučuková podlaha univerzální tl. 2 mm	m2	1 227,554	1 217,90	1 495 038,02	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/03</i>					
	VV		25,52+64,05+2*6,94+30,53+4,38+102,89+25,92+20,35+12,08+14,9+6,2+4,56+6*20,76		449,820			
	VV		19,43+3,28+21,12+2,97+4,23+3*1,57+5,91+6,01+6,76+6,82+3,1+0,375+153,57+142,27		380,555			
	VV		81,2+0,45+5,48+4,81+5,64+5,98+11,4+3,17+14,04+226,93-2*4,14+10*0,0255+10*0,051+3*0,34*44,7		397,179			
	VV		Součet		1 227,554			
104	K	600002	Kaučuková podlaha protiskluzná R11 tl. 2 mm	m2	129,840	1 293,90	167 999,98	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/03</i>					
	VV		2*4,84+3*1,89+7,9+1,89+5,44+4,96+2*2,07+1,9+4,16+11,16+6*9,6+6*1,44+6,7		129,840			
105	K	600003	Kaučuková podlaha do technických místností tl. 2 mm	m2	69,840	1 217,90	85 058,14	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/03</i>					
	VV		4,28+12,25+11,45+15,26+3,97+11,75+10,88		69,840			
106	K	600004	Polyuretanová litá sportovní podlaha 7+2 mm	m2	1 379,760	1 679,60	2 317 444,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/04</i>					
	VV		1379,76		1 379,760			
107	K	600005	Polyuretanová litá podlaha 10+3 mm	m2	506,290	1 874,40	948 989,98	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/05</i>					
	VV		506,29		506,290			
108	K	600006	Přechodová podlahová nerezová lišta	m	19,240	399,00	7 676,76	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/07</i>					
	VV		2,14+4*3+4+1,1		19,240			
109	K	600007	Hliníková podlahová lišta, výška 40 mm, barva bílá	m	731,020	198,55	145 144,02	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/13</i>					
	VV		14,13+13,63+12,94+37,3+8,7+5,83+10,78+43,01+92,22+11,1+10,24+8,6+6,7+19,4+19,1+93,61		407,290			
	VV		87,71+3,7+9,8+5,1+17,1+14,9+10,8+8,41+1,1+117,36+20+4,6+23,15		323,730			
	VV		Součet		731,020			
110	K	611131301	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stropů	m2	93,750	67,45	6 323,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,03+12,82+11,45+30,53+2,4+9,3+16,22		93,750			
111	K	611001	Minerální stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného broušení vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	93,750	209,00	19 593,75	
	VV		11,03+12,82+11,45+30,53+2,4+9,3+16,22		93,750			
112	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	1 236,310	175,75	217 281,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					
	VV		2,75*4+5+4,92+2,16*2+2,28+6*2,16+3+2,64+2,28*3+4,68+5,8*2+4,63+10,18		84,050			
	VV		5,13+10+3,38+1133,75		1 152,260			
	VV		Součet		1 236,310			
113	K	612321321	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 142,400	185,25	211 629,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.</p> <p>2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.</p> <p>3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</p>					
			<p>PSC</p>					
			VV 20,19+16,87+2*9,63+28,03+16,87+9,63*2+16,88+193,66+195,43+12,52+11,48*2+16+36,4		614,330			
			VV 10,16+28,96+8,12+33,28+8,12+28,96+8,12+28,96+8,12+28,96+8,12+15,6+13,41		265,970			
			VV 12,72+15,32+8,48+26,56+2*8,48+30,99+5,8+17,28+28,56+15,48+20,63+25,49+15,51+22,32		262,100			
			VV Součet		1 142,400			
114	K	612321341	Omítka vapenocementovaya vnitřních ploch nanasena strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štučky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	2 587,340	209,00	540 754,06	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.</p> <p>2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.</p> <p>3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</p>					
			PSC					
			VV 64,19+41,61+37,32+46,34+92,26+23,1*2+62,86+125,41+26,22+123,12+28,32+274,83+27,07		995,750			
			VV 28,98+21,04+17+48,68+48,2*5+47,38+364,73+236,67+71,21+43+12,94+67,29+19,76+21,13		1 240,810			
			VV 1,44+56,6+217,58+59,4+15,76		350,780			
			VV Součet		2 587,340			
115	K	612322391	Omítka vapenocementovaya lencena vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	2 587,340	57,00	147 478,38	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.</p> <p>2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.</p> <p>3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</p>					
			PSC					
			VV 64,19+41,61+37,32+46,34+92,26+23,1*2+62,86+125,41+26,22+123,12+28,32+274,83+27,07		995,750			
			VV 28,98+21,04+17+48,68+48,2*5+47,38+364,73+236,67+71,21+43+12,94+67,29+19,76+21,13		1 240,810			
			VV 1,44+56,6+217,58+59,4+15,76		350,780			
			VV Součet		2 587,340			
118	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	2 588,000	37,05	95 885,40	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 5%.</p> <p>3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.</p>					
			PSC					
			VV "odhad 1m/1 m2" 2588		2 588,000			
119	M	55343023	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní 12mm s úzkou kulatou hlavou 4,0mm	m	2 717,400	46,55	126 494,97	CS ÚRS 2019 01
			VV 2588*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 717,400			
120	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelů stěn	m2	1 861,160	175,75	327 098,87	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</p>					
			PSC					
			VV 510,86+368,99+76,5+476,08+193,23+235,5		1 861,160			
121	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omitaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	1 861,160	46,55	86 637,00	CS ÚRS 2019 01
			VV 510,86+368,99+76,5+476,08+193,23+235,5		1 861,160			
122	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	50,000	38,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 5%.</p> <p>3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.</p>					
			PSC					
123	M	55343025	profil omítkový rohový pro omítky venkovní 7mm s kulatou hlavou 7mm	m	52,500	23,75	1 246,88	CS ÚRS 2019 01
			VV 50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	28,230	589,00	16 627,47	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na:
 - upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
 - přestěrkování izolačních desek,
 - vložení sklovláknité výtuzné tkaniny,
 - uzavření otvorů po kotvách lešení.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
- V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
- V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
- Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PSC

	VV		6+3,26+3+15,97		28,230			
125	M	622001	PIR 100	m2	12,505	218,50	2 732,34	
	VV		6+3,26+3		12,260			
	VV		12,26*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,505			
126	M	622002	PIR 120	m2	16,289	256,50	4 178,13	
	VV		15,97		15,970			
	VV		15,97*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,289			
127	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	99,310	589,00	58 493,59	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na:
 - upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
 - přestěrkování izolačních desek,
 - vložení sklovláknité výtuzné tkaniny,
 - uzavření otvorů po kotvách lešení.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
- V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
- V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
- Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PSC

	VV		1,22+98,09		99,310			
128	M	283005	deska EPS grafitová $\lambda=0,031$ tl 120mm	m2	101,296	217,55	22 036,94	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/01					
	VV		99,31*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		101,296			
129	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	99,310	636,50	63 210,82	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na:
a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
b) přestěrkování izolačních desek,
c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny,
d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
b) provedení konečné povrchové úpravy:
- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

	VV		1,22+98,09			99,310		
130	M	28376081	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 200mm	m2	101,296	394,25	39 935,95	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/01					
	VV		99,31*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			101,296		
131	K	622211051	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 200 do 240 mm	m2	68,026	641,25	43 621,67	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na:
a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
b) přestěrkování izolačních desek,
c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny,
d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
b) provedení konečné povrchové úpravy:
- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

	VV		20,2*2,65 + 5,47*2,65			68,026		
132	M	28376083	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 240mm	m2	69,387	475,00	32 958,83	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/01					
	VV		68,026*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			69,387		
133	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 240 mm	m2	375,200	807,50	302 974,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na:
a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
b) přestěrkování izolačních desek,
c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny,
d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
b) provedení konečné povrchové úpravy:
- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

VV			92,07+36,74+61,86+184,53		375,200			
134	M	28376084	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,031$ tl 260mm	m2	382,704	513,00	196 327,15	CS ÚRS 2019 01
VV			375,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		382,704			
135	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm	m2	234,340	636,50	149 157,41	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na:
a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
b) přestěrkování izolačních desek,
c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny,
d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
b) provedení konečné povrchové úpravy:
- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

VV			234,34		234,340			
136	M	63151542	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 240mm	m2	239,027	574,75	137 380,77	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/02					
VV			234,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		239,027			
137	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm	m2	1 055,590	636,50	671 883,04	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
- b) přestěrkování izolačních desek,
- c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny,
- d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
- b) provedení konečné povrchové úpravy:
- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m² pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m² pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PSC

VV

407,75+367,84+280

1 055,590

138	M	63151547	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno A=0,036-0,037 tl 280mm	m2	1 076,702	684,00	736 464,17	CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/02

VV

1055,59*1,02 'Přepočtené koeficientem množství

1 076,702

469	K	622273101	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné lepeným skrytým spojem stěn bez tepelné izolace	m2	1 379,740	4 189,50	5 780 420,73	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	----------	--------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu) se vzdáleností podpěr 425 mm pro podhledy a 600 mm pro stěny. Montáž roštu s jinými (menšími) roztečemi podpěr se oceňuje individuálně,
- b) montáž a dodávku tepelné izolace z desek z minerální vlny,
- c) montáž fasádní desky,
- d) montáž difúzní folie.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodávku fasádních desek, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro kompaktní desky
- (cementovláknité, cementotřískové, z vysokotlakého laminátu) lze stanovit ve výši 25 %.
- b) dodávku difúzní folie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 10 %.
- c) případnou povrchovou úpravu desek.

PSC

VV

491,13+366,69+234,63+287,29

1 379,740

117	M	591001	deska cementovláknitá tl 8 mm	m2	1 448,727	1 256,85	1 820 832,53	
-----	---	--------	-------------------------------	----	-----------	----------	--------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 03/01

VV

1379,74*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

1 448,727

139	K	622532001	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 1,0 mm stěn	m2	873,336	228,00	199 120,61	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

VV

3,26+39,51+17,66+0,46*3,18+(0,36+0,36)*3+1,1736+101,8+3+64,8+0,43*4,975

236,966

VV

147,08+42+3+42+3+4*0,36*3+29,36+103,9+47,84+5,34+107,87+100,66

636,370

VV

Součet

873,336

140	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	449,029	3 291,75	1 478 091,21	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	----------	--------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojezdě), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27*31 - Základy z betonu prostého a 27*32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	podkladní beton					
		VV	0,15*447,35+381,926		449,029			
141	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	580,643	3 291,75	1 911 331,60	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojezdě), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27*31 - Základy z betonu prostého a 27*32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
		VV	0,2*2892,09+4,45*0,5		580,643			
142	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	580,643	380,00	220 644,34	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva vyztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
		VV	0,2*2892,09+4,45*0,5		580,643			
143	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	580,643	845,50	490 933,66	CS ÚRS 2019 01
		VV	0,2*2892,09+4,45*0,5		580,643			
144	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	506,290	331,55	167 860,45	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roznášecí vrstvu těžkých plovoucích podlah, pro potěr podlahového vytápění, pro potěr na oddělovací vrstvě a jako náhrada cementových potěrů (kromě vlhkých provozů).</p>					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/11					
		VV	506,29		506,290			
145	K	632001	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 25, tl. do 60 mm	m2	936,585	388,55	363 910,10	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/11</p>					
		VV	25,52+64,05+6,94*2+30,53+4,38+4,28+12,25+11,45+2*4,84+3*1,89+13,12		194,810			
		VV	102,89+25,92+20,35+12,08+14,9+6,2+4,56+6*20,76+19,43+3,28+21,12+2,97+4,23+3*1,57		367,200			
		VV	5,91+6,01+6,76+6,82+142,27+153,57+0,375+4,96+2*2,07+1,9		374,575			
		VV	+15,26+3,97+11,75+10,88					
		VV	Součet		936,585			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	632002	Potěr anhydritový samonivelační litéj tř. C 25, tl. do 70 mm	m2	154,210	489,25	75 447,24	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/11</i>					
	VV		81,2+0,45+5,48+4,81+5,64+5,98+11,4+3,17+36,08		154,210			
147	K	632003	Potěr anhydritový samonivelační litéj tř. C 25, tl. nad 70 mm	m2	120,630	646,00	77 926,98	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/11</i>					
	VV		7,9+1,89+5,44+3,1+4,16+11,16+6*9,6+6*1,44+6,7+14,04		120,630			
148	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	3 676,785	11,40	41 915,35	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/07</i>					
	VV		12,25+11,45+142,27+153,57+0,375+15,26+3,97+11,75+10,88+1379,76+506,29+13,12+36,08+1379,76		3 676,785			
149	K	635001	Násyp z praného těžného kameniva frakce 16-32, tl. 50 mm	m3	27,940	997,50	27 870,15	
	VV		(198,84+359,96)*0,05		27,940			
	D	8	Trubní vedení				205 929,60	
150	K	894215111	Šachtice domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nerovností, obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovým potěrem ve spádu k čistící vložce, s dodáním a osazením poklopu vel. 500x500 mm obestavěného prostoru do 1,30 m3	m3	1,920	9 405,00	18 057,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek s určuje v m3 obestavěného prostoru daného vnějším obrysem neizolovaného líce šachtice. 2. Šachtice přes 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami jednotlivých konstrukčních prvků. 3. V cenách šachtic vstupních jsou započteny i náklady na strop ze železobetonových stropních desek nebo monolitický strop s cementovým krycím potěrem ve spádu a na dodání a osazení litinových stupadel.</i>					
151	K	895011111	Zřízení sběrné jímky drenážních vod z betonových prefabrikátů hloubky do 4m, při ploše akumulčního prostoru do 2,00 m2	kus	4,000	36 290,00	145 160,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro sběrné jímky kruhového a pravouhloho půdorysu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu pod základovou prefabrikovanou deskou, b) vyrovnávací mazaninu pod izolaci, c) vodorovnou a svislou izolaci s ochrannou přizdívkou, d) vysekání otvorů pro potrubí a kapes pro ocelové doplňkové konstrukce, e) vybetonování dna a základu pod čerpadlo. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, b) dodávku a montáž strojního zařízení sběrné jímky, c) dodávku betonových prefabrikátů (silničních panelů, rámových prvků, stropních desek a překladů), d) dodávku ocelových doplňkových konstrukcí (žebříků, lemovacích úhelníků). 4. Ztratné na dodávku betonových prefabrikátů lze dohodnout ve výši 2 %.</i>					
152	M	59224102	skruž betonová studniční 100x50x9 cm	kus	32,000	1 334,75	42 712,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16*2 *Přepočtené koeficientem množství		32,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 177 263,43	
153	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	861,640	47,50	40 927,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.</i>					
	VV		(22,8+65,54+57,8+19,56)*5,2		861,640			
154	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 659,739	47,50	78 837,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.</i>					
	VV		(45,98+36,8)*12,05+(45,98+36,8)*8		1 659,739			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
155	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	25 849,200	0,95	24 556,74	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
	VV	861,64*30			25 849,200				
156	K	941111232	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1132	m2	49 792,170	0,95	47 302,56	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
	VV	1659,739*30			49 792,170				
157	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	861,640	28,50	24 556,74	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
158	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 659,739	28,50	47 302,56	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
159	K	943111112	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky přes 10 do 20 m	m3	14 214,000	28,50	405 099,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.						
	VV	1380*10,3			14 214,000				
160	K	943111212	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m3	426 420,000	0,48	202 549,50	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.						
	VV	14214*30			426 420,000				
161	K	943111812	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky přes 10 do 20 m	m3	14 214,000	19,00	270 066,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21-18 Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.						
162	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1 659,739	16,15	26 804,78	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.						
	VV	(45,98+36,8)*12,05+(45,98+36,8)*8			1 659,739				
163	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	49 792,170	0,24	11 825,64	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.						
	VV	1659,739*30			49 792,170				
164	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1 659,739	9,50	15 767,52	CS ÚRS 2019 01	
165	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	3 537,580	61,75	218 445,57	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebování a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.								
		VV	"1.PP"					
		VV	12,25+25,52+4,28+12,25+11,45+64,05+6,94+4,84+1,89*4+7,9		374,390			
		VV	+6,94+4,84+5,44+30,53+69,7+70,68+29,22					
		VV	"1.NP"					
		VV	3,17+11,4+5,98+14,04+5,64+4,81+5,48+36,08+1379,76+11,8		1 515,350			
		VV	2+6,82+6,7+6,76+6,01+10,88					
		VV	16,21+3,97+9,49+3*1,57+5,91+3,1+4,23+18,69+174,69+3,28		750,570			
		VV	+506,29					
		VV	6*1,44+19,43+6*9,6+20,76*6+1,9+11,16+4,56+4,16+2*2,07+4		284,590			
		VV	,96+6,2+10,3+14,9+12,08					
		VV	162,62+25,92+184,09+13,12		385,750			
		VV	"2.NP"					
		VV	226,93		226,930			
		VV	Součet		3 537,580			
166	K	949211112	Montáž lešěňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešěňových dílců s příčnickými nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m	m2	1 179,000	38,00	44 802,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešěňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešěňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.								
		VV	(44,6+34)*2*1,5*5		1 179,000			
470	K	949211211	Montáž lešěňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	35 370,000	0,95	33 601,50	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešěňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešěňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.								
		VV	1179*30		35 370,000			
167	K	949211812	Demontáž lešěňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešěňových dílců s příčnickými nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m	m2	1 179,000	26,60	31 361,40	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 až -1822 lze použít i pro demontáž lešěňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 2. Demontáž lešěňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.								
		PSC						
168	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	3 537,580	33,25	117 624,54	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světílky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.</p> <p>2. Střešní plochy hal se světílky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</p> <p>4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.</p> <p>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.</p> <p>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů.</p> <p>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</p>					
		PSC						
		VV	"1.PP"					
		VV	12,25+25,52+4,28+12,25+11,45+64,05+6,94+4,84+1,89*4+7,9		374,390			
		VV	+6,94+4,84+5,44+30,53+69,7+70,68+29,22					
		VV	"1.NP"					
		VV	3,17+11,4+5,98+14,04+5,64+4,81+5,48+36,08+1379,76+11,8		1 515,350			
		VV	2+6,82+6,7+6,76+6,01+10,88					
		VV	16,21+3,97+9,49+3*1,57+5,91+3,1+4,23+18,69+174,69+3,28		750,570			
		VV	+506,29					
		VV	6*1,44+19,43+6*9,6+20,76*6+1,9+11,16+4,56+4,16+2*2,07+4		284,590			
		VV	,96+6,2+10,3+14,9+12,08					
		VV	162,62+25,92+184,09+13,12		385,750			
		VV	"2.NP"					
		VV	226,93		226,930			
		VV	Součet		3 537,580			
169	K	953946131	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	3,970	24 700,00	98 059,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-51</p> <p>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí částí A01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.</p>					
170	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	3,970	25 175,00	99 944,75	CS ÚRS 2019 01
		VV	"tribuna" 8*2,85*0,0512		1,167			
		VV	"vstup" 7*3,45*0,0512		1,236			
		VV	"atletika" 9*3,4*0,0512		1,567			
		VV	Součet		3,970			
171	K	953946131	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	1,604	24 700,00	39 618,80	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-51</p> <p>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí částí A01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.</p>					
172	M	130001	ocelový profil se čtvercovým průřezem 160x160x8	t	1,604	26 600,00	42 666,40	
		VV	0,03541*45,3		1,604			
173	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	96,000	304,00	29 184,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
		VV	2*2*(8+7+9)		96,000			
174	K	985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou	m3	0,346	24 700,00	8 546,20	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu trhliny nebo dutiny.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na vyčištění dutin; toto vyčištění se oceňuje cenami souboru cen 985 14-1 Vyčištění trhlín nebo dutin ve zdivu.</p>					
		VV	96*0,05*0,2*0,36		0,346			
175	K	762085112	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	96,000	33,25	3 192,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry.

2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické.

3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.

	VV		2*2*(8+7+9)		96,000			
176	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	24,000	80,75	1 938,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		96/4		24,000			
177	M	31111008	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M16	100 kus	0,096	342,00	32,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*2*(8+7+9)*0,001		0,096			
178	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	794,000	61,75	49 029,50	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

179	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 15mm tabule	t	0,794	26 600,00	21 120,40	CS ÚRS 2019 01
180	K	9001	Požární ucpávky	soubor	1,000	142 500,00	142 500,00	

	D	90	Dilatační spáry				10 561,61	
181	K	90001	Dilatační spára v nosné konstrukci beton/beton	m2	60,445	147,25	8 900,53	
	VV		1,5*34,54+0,25*34,54		60,445			
182	K	90002	Dilatační spára v podlaze	m	26,900	61,75	1 661,08	

	D	998	Přesun hmot				1 011 167,35	
183	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	8 869,889	114,00	1 011 167,35	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.

	D	PSV	Práce a dodávky PSV				44 370 582,86	
--	---	-----	---------------------	--	--	--	---------------	--

	D	502	Okna a prosklené stěny				6 539 996,55	
--	---	-----	------------------------	--	--	--	--------------	--

184	K	502001	Profilové sklo, sys. Al sloupků a příčlí k instalaci do obvodového pláště	kus	1,000	975 515,00	975 515,00	
-----	---	--------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-01

185	K	502002	Profilové sklo - squash	kus	1,000	89 069,15	89 069,15	
-----	---	--------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-02

186	K	502003	Profilové sklo - hlavní vstup	kus	1,000	63 620,55	63 620,55	
-----	---	--------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-03

187	K	502004	Profilové sklo - atletika	kus	1,000	957 045,20	957 045,20	
-----	---	--------	---------------------------	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-04

188	K	502005	Systém Al sloupků a příčlí k instalaci do obvodového pláště	kus	1,000	123 272,00	123 272,00	
-----	---	--------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-05

189	K	502006	Systém Al sloupků a příčlí k instalaci do obvodového pláště	kus	1,000	722 893,00	722 893,00	
-----	---	--------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-06

190	K	502007	Systém Al sloupků a příčlí k instalaci do obvodového pláště	kus	2,000	141 407,50	282 815,00	
-----	---	--------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-07

191	K	502008	Fasádní systém LOP	kus	1,000	2 151 465,00	2 151 465,00	
-----	---	--------	--------------------	-----	-------	--------------	--------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-08

192	K	502009	Světlík	kus	4,000	94 563,00	378 252,00	
-----	---	--------	---------	-----	-------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	K	502010	Systém Al sloupků a příčlí k instalaci v interiéru	kus	2,000	82 089,50	164 179,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-10</i>					
194	K	502011	Bezrámový celoskleněný systém	kus	1,000	28 165,60	28 165,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-11</i>					
195	K	502012	Bezrámový celoskleněný systém	kus	1,000	27 213,70	27 213,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-12a</i>					
196	K	502013	Bezrámový celoskleněný systém	kus	1,000	18 952,50	18 952,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-12b</i>					
197	K	502014	Bezrámový celoskleněný systém	kus	1,000	23 690,15	23 690,15	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-13</i>					
198	K	502015	Bezrámový celoskleněný systém	kus	1,000	46 638,35	46 638,35	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-14</i>					
199	K	502016	Systém Al sloupků a příčlí k instalaci do obvodového pláště	kus	1,000	184 067,25	184 067,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-15</i>					
200	K	502017	Systém Al sloupků a příčlí k instalaci do obvodového pláště	kus	1,000	130 919,50	130 919,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-16</i>					
201	K	502018	Systém Al sloupků a příčlí k instalaci do obvodového pláště	kus	1,000	117 249,00	117 249,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-17</i>					
202	K	502019	Systém Al sloupků a příčlí k instalaci v interiéru	kus	1,000	54 974,60	54 974,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.502 Výpis oken a prosklených stěn - D.01.502 W-18</i>					
D	503	Dveře					1 340 512,00	
203	K	503001	Vnitřní dveře jednokřídlé 800x2400 mm	kus	16,000	18 550,00	296 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-01 A</i>					
204	K	503002	Vnitřní dveře jednokřídlé 800x2400 mm	kus	1,000	18 550,00	18 550,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-01 B</i>					
205	K	503003	Vnitřní dveře jednokřídlé 700x2400 mm	kus	2,000	20 200,00	40 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-02</i>					
206	K	503004	Vnitřní dveře jednokřídlé 900x2400 mm	kus	1,000	20 050,00	20 050,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-03</i>					
207	K	503005	Vnitřní dveře jednokřídlé posuvné 800x2400 mm	kus	2,000	22 589,00	45 178,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-04</i>					
208	K	503006	Vnitřní dveře jednokřídlé 800x2100 mm	kus	2,000	15 871,00	31 742,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-05</i>					
209	K	503007	Vnitřní dveře jednokřídlé 800x2400 mm	kus	1,000	20 020,00	20 020,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-06</i>					
210	K	503008	Vnitřní dveře jednokřídlé 900x2400 mm	kus	1,000	29 920,00	29 920,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-07</i>					
211	K	503009	Vnitřní dveře dvoukřídlé 1300x2400 mm	kus	1,000	34 693,00	34 693,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-08</i>					
212	K	503010	Vnitřní dveře dvoukřídlé 1800x2400 mm	kus	1,000	34 693,00	34 693,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-09</i>					
213	K	503011	Vnitřní dveře dvoukřídlé 1300x2100 mm	kus	2,000	38 792,00	77 584,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-10</i>					
214	K	503012	Vnitřní dveře jednokřídlé 900x2400 mm	kus	1,000	18 550,00	18 550,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-11</i>					
215	K	503013	Vnitřní dveře jednokřídlé 700x2100 mm	kus	10,000	15 871,00	158 710,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-12</i>					
216	K	503014	Vnitřní dveře jednokřídlé 700x2100 mm	kus	10,000	15 671,00	156 710,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-13 A</i>					
217	K	503015	Vnitřní dveře jednokřídlé 700x2100 mm	kus	2,000	16 471,00	32 942,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-13 B					
218	K	503016	Vnitřní dveře jednokřídlé 700x2100 mm	kus	2,000	15 871,00	31 742,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-13 C					
219	K	503017	Vnitřní dveře jednokřídlé 700x2100 mm	kus	8,000	15 871,00	126 968,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-13 D					
220	K	503018	Vnitřní dveře jednokřídlé 800x2100 mm	kus	1,000	15 671,00	15 671,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-14 A					
221	K	503019	Vnitřní dveře jednokřídlé 800x2100 mm	kus	1,000	16 671,00	16 671,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-14 B					
222	K	503020	Vnitřní dveře jednokřídlé 800x2100 mm	kus	3,000	15 871,00	47 613,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-14 C					
223	K	503021	Vnitřní dveře jednokřídlé 800x2100 mm	kus	1,000	15 871,00	15 871,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-14 D					
224	K	503022	Vnitřní dveře jednokřídlé 900x2100 mm	kus	1,000	17 371,00	17 371,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-15 A					
225	K	503023	Vnitřní dveře jednokřídlé 900x2100 mm	kus	1,000	15 871,00	15 871,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-15 B					
226	K	503024	Vnitřní dveře jednokřídlé 800x2100 mm	kus	1,000	18 021,00	18 021,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-16					
227	K	503025	Vnitřní dveře jednokřídlé 900x2100 mm	kus	1,000	18 171,00	18 171,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.503 Výpis dveří - D.01.503 D-17					
D 509			Ostatní výrobky				2 052 144,60	
228	K	509001	Čistící zóna - vnitřní	kus	1,000	90 793,00	90 793,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-01					
229	K	509002	Čistící zóna - vnitřní	kus	1,000	13 921,00	13 921,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-02					
230	K	509003	Čistící zóna - vnitřní	kus	2,000	30 207,00	60 414,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-03					
231	K	509004	Přenosný hasicí přístroj - 21A	kus	9,000	1 090,00	9 810,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-04					
232	K	509005	Požární revizní dvířka do podhledu	kus	1,000	3 560,00	3 560,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-05					
233	K	509006	Požární roleta - chodba	kus	3,000	105 450,00	316 350,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-06					
234	K	509007	Požární roleta - nářadovna	kus	2,000	114 000,00	228 000,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-07					
235	K	509008	Dveřní zarážka podlahová	kus	16,000	270,75	4 332,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-08					
236	K	509009	Dveřní zarážka na stěnu	kus	18,000	275,50	4 959,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-09					
237	K	509010	Set madel a sedátko do bezbariérové sprchy	sada	1,000	8 708,65	8 708,65	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-21					
238	K	509011	Set madel na bezbariérové WC	sada	2,000	4 129,65	8 259,30	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-22					
239	K	509012	Sklopné zrcadlo nad umyvadlo u bezbariérového WC	kus	2,000	6 982,50	13 965,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-23					
240	K	509013	Záchytný systém	kus	1,000	150 024,00	150 024,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-26					
241	K	509014	Orientační systém	kus	1,000	77 900,00	77 900,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-27					
242	K	509015	Venkovní nápis "Sportovní hala"	kus	1,000	33 269,00	33 269,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-28					
243	K	509016	Divácká sedačka na ochozu	kus	120,000	570,00	68 400,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-32					
244	K	509017	Dělicí síť - pro předělení tělocvičny	kus	2,000	159 467,00	318 934,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-34					
245	K	509018	Demontovatelný kryt doskočiště	kus	10,000	49 880,00	498 800,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-39					
246	K	509019	Sada sloupků na volejbal	sada	3,000	10 507,00	31 521,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-43					
247	K	509020	Sada sloupků na nohejbal	sada	3,000	9 652,00	28 956,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-44					
248	K	509021	Sada sloupků na tenis	sada	1,000	9 652,00	9 652,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-45					
249	K	509022	Sada sloupků na badminton	sada	3,000	7 277,00	21 831,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-46					
250	K	509023	Odrzové břevno	kus	2,000	9 015,00	18 030,00	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.509 Výpis ostatních výrobků - D.01.509 O-52					
251	K	509024	Zrcadlo mezi obklad, výška 950 mm, šířka 1250 mm	kus	1,000	988,00	988,00	
252	K	509025	Zrcadlo mezi obklad, výška 950 mm, šířka 1300 mm	kus	2,000	1 016,50	2 033,00	
253	K	509026	Zrcadlo mezi obklad, výška 950 mm, šířka 1400 mm	kus	1,000	1 073,50	1 073,50	
254	K	509027	Zrcadlo mezi obklad, výška 950 mm, šířka 1500 mm	kus	1,000	1 129,55	1 129,55	
255	K	509028	Zrcadlo mezi obklad, výška 950 mm, šířka 2000 mm	kus	7,000	1 412,65	9 888,55	
256	K	509029	Zrcadlo mezi obklad, výška 950 mm, šířka 2050 mm	kus	1,000	1 441,15	1 441,15	
257	K	509030	Zrcadlo mezi obklad, výška 950 mm, šířka 2750 mm	kus	1,000	1 647,30	1 647,30	
258	K	509031	Zrcadlo mezi obklad, výška 1100 mm, šířka 800 mm	kus	1,000	807,50	807,50	
259	K	509032	Zrcadlo mezi obklad, výška 1100 mm, šířka 850 mm	kus	1,000	838,85	838,85	
260	K	509033	Zrcadlo mezi obklad, výška 1100 mm, šířka 1000 mm	kus	1,000	935,75	935,75	
261	K	509034	Zrcadlo mezi obklad, výška 1200 mm, šířka 1830 mm	kus	7,000	1 567,50	10 972,50	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 014 247,34	
262	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	3 382,200	9,50	32 130,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		445+2937,2		3 382,200			
263	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	676,440	36,10	24 419,48	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/05					
	VV		3382,2*0,2		676,440			
264	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	640,332	20,90	13 382,94	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		100,2*3,7+1,2*115,11+1,5*87,64		640,332			
265	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	128,066	36,10	4 623,18	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/05					
	VV		640,332*0,2		128,066			
266	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	3 382,200	96,90	327 735,18	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 445+2937,2		3 382,200			
267	M	628001	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	m2	3 889,530	103,55	402 760,83	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/01					
			VV 3382,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 889,530			
268	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	640,332	123,50	79 081,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			PSC					
			VV 100,2*3,7+1,2*115,11+1,5*87,64		640,332			
269	M	628002	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	m2	736,382	103,55	76 252,36	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/01					
			VV 640,332*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		736,382			
270	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vode popovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	240,436	102,60	24 668,73	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/09					
			VV 0,92*82,10+108,30+0,4*(8,2+20,18+16,78)+1*(23,8+10,54+4,2)		240,436			
271	K	711001	Izolace pod kaučukovou podlahu nátěrem nebo štěrkou ve dvou vrstvách	m2	129,840	52,25	6 784,14	
			Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady na materiál.					
			VV 2*4,84+3*1,89+7,9+1,89+5,44+4,96+2*2,07+1,9+4,16+11,16+6*9,6+6*1,44+6,7		129,840			
272	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	23,588	950,00	22 408,60	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			PSC					
			D 712 Povlakové krytiny				2 365 714,99	
273	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	3 880,680	21,56	83 667,46	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			PSC					
			VV 376,74+134,61+161,42+181,33+12,87+539,74+95,6+485,3+178,53+1532,7+181,84		3 880,680			
274	M	11163153	emulze asfaltové penetrační	litr	776,136	49,00	38 030,66	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/05					
			VV 3880,68*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		776,136			
275	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	1 714,540	65,66	112 576,70	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.					
			PSC					
			VV 1532,7+181,84		1 714,540			
276	M	628003	modifikovaný za studena samolepící parotěsný pás s hliníkovou vložkou s vrchní vrstvou uzpůsobenou k lepení tepelných izolací polyuretanovými lepidly	m2	1 971,721	124,46	245 400,40	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/10					
			VV 1714,54*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 971,721			
277	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	2 165,870	70,56	152 823,79	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		485,3+178,53+539,74+95,6+181,33+12,87+161,42+376,47+134,61		2 165,870			
278	M	628002	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	m2	2 490,751	96,04	239 211,73	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/01					
	VV		2165,87*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 490,751			
281	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	6,000	1 080,94	6 485,64	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Powlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
465	K	712363351	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC pásek řš 50 mm	m	235,000	126,42	29 708,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.					
	VV		"odhad" 235		235,000			
466	K	712363352	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnitřní koutová lišta řš 100 mm	m	604,830	149,94	90 688,21	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.					
	VV		157,32+56,45+125,48+49,24+27,16+18,72+17,54+143,46+3,46+6		604,830			
467	K	712363353	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnější koutová lišta řš 100 mm	m	509,710	149,94	76 425,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.					
	VV		157,32+56,45+125,48+17,54+143,46+3,46+6		509,710			
463	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	1 962,680	237,16	465 469,19	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových listů řš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	VV		161,42+13,67+113,59+359,88+47,52+23,9+526,58+10,3+178,33+485,3+42,19		1 962,680			
464	M	283003	hydroizolační fólie z měkkčeného PVC s odolností proti UV záření obsahující výztužnou PES vložku	m2	2 257,082	124,46	280 916,43	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/03					
	VV		1962,68*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 257,082			
455	K	712363611	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapezového plechu nebo do dřeva vnitřní plocha	m2	873,190	159,74	139 483,37	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových listů řš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	VV		873,19		873,190			
460	M	283003	hydroizolační fólie z měkkčeného PVC s odolností proti UV záření obsahující výztužnou PES vložku	m2	1 004,169	124,46	124 978,87	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/03					
	VV		873,19*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 004,169			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
456	K	712363612	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva okraj	m2	556,500	240,10	133 615,65	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových listů rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.						
	VV		556,5		556,500				
461	M	283003	hydroizolační fólie z měkkčeného PVC s odolností proti UV záření obsahující výztužnou PES vložku	m2	639,975	124,46	79 651,29		
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/03						
	VV		556,5*1,15		639,975				
457	K	712363613	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva roh	m2	87,240	321,44	28 042,43	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových listů rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.						
	VV		87,24		87,240				
462	M	283003	hydroizolační fólie z měkkčeného PVC s odolností proti UV záření obsahující výztužnou PES vložku	m2	100,326	124,46	12 486,57		
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/03						
	VV		87,24*1,15		100,326				
282	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	23,672	1 100,54	26 051,98	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	713	Izolace tepelné				7 907 208,66		
283	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	154,210	38,00	5 859,98	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	VV		0,45+5,48+4,81+5,64+5,98+11,4+3,17+36,08+81,2		154,210				
284	M	28375912	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 80mm	m2	157,294	157,70	24 805,26	CS ÚRS 2019 01	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/03						
	VV		154,21*1,02		157,294				
285	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	119,440	38,00	4 538,72	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	VV		7,9+1,89+5,44+3,1+4,16+11,19+9,6*6+6*1,44+13,12+6,4		119,440				
286	M	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm	m2	121,829	237,50	28 934,39	CS ÚRS 2019 01	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/03						
	VV		119,44*1,02		121,829				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
287	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 429,415	38,00	54 317,77	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	VV		25,25+64,05+6,94*2+30,53+4,38+4,28+12,25+11,45+4,84*2+3*1,89		181,420				
	VV		102,89+25,92+20,35+12,08+14,9+6,2+4,56+6*20,76+19,43+3,28+21,12+2,97+4,23+1,57*3+5,91+6,01+6,76+6,82		392,700				
	VV		0,375+153,57+142,27		296,215				
	VV		4,96+2*2,07+1,9+15,26+3,9+11,75+10,88+506,29		559,080				
	VV		Součet		1 429,415				
288	M	28375990	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 140mm	m2	1 458,003	277,40	404 450,03	CS ÚRS 2019 01	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/03						
	VV		1429,415*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 458,003				
289	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	140,380	38,00	5 334,44	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	VV		69,7+70,68		140,380				
290	M	283001	deska z extrudovaného polystyrenu tl 120 mm	m2	143,188	328,70	47 065,90		
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/05						
	VV		140,38*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		143,188				
291	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 379,760	38,00	52 430,88	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
292	M	28375914	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 100mm	m2	930,260	198,55	184 703,12	CS ÚRS 2019 01	
	VV		912,02*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		930,260				
293	M	63148104	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	477,085	218,50	104 243,07	CS ÚRS 2019 01	
	VV		467,73*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		477,085				
294	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	14,040	52,25	733,59	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
295	M	28375908	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 40mm	m2	14,321	78,85	1 129,21	CS ÚRS 2019 01	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/03						
	VV		14,04		14,040				
	VV		14,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,321				
296	M	28375907	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 30mm	m2	14,321	58,90	843,51	CS ÚRS 2019 01	
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/03						
	VV		14,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,321				
297	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	1 379,760	63,65	87 821,72	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
298	M	63151434	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah λ=0,036-0,037 tl 20mm	m2	1 407,355	114,00	160 438,47	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1379,76*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 407,355				
299	M	63151437	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah λ=0,036-0,037 tl 50mm	m2	1 407,355	285,00	401 096,18	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1379,76*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 407,355				
300	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	800,450	23,75	19 010,69	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	VV		138,36+4,28+15,35+15,23+392,7+3,1+11+88,26+118,13+14,04		800,450				
301	M	283002	separační reflexní fólie pod podlahové vytápění	m2	840,473	18,05	15 170,54		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/08</i>					
	VV		800,45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		840,473			
302	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	316,650	166,25	52 643,06	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.					
	VV		123,58+63,08+20,76+34,78+32,01+32,25+10,19		316,650			
303	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm	m2	332,483	323,00	107 392,01	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/05</i>					
	VV		316,65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		332,483			
304	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	401,830	166,25	66 804,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.					
	VV		16,8+33,33+104,06+52,33+34,56+3,71+9,43+16,05+10,67+6,3+15,13+26,25+0,35+5,19+67,67		401,830			
305	M	28376384	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností m3	m3	83,856	3 229,05	270 775,22	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/05</i>					
	VV		79,8631053118111*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		83,856			
306	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	199,890	166,25	33 231,71	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.					
	VV		46,24+63,15+19,92+70,58		199,890			
307	M	28376383	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 120mm	m2	203,888	389,50	79 414,38	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/05</i>					
	VV		199,89*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		203,888			
308	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	235,450	166,25	39 143,56	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.					
	VV		155,66+24,6+6,79+11,05+37,35		235,450			
309	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	247,223	228,00	56 366,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		235,45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		247,223			
310	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	5 307,000	44,10	234 038,70	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu. 					
	VV		2*13,67+2*10,3+178,33*2+2*23,90+526,58*2+47,53*2+359,8		3 613,820			
	VV		8*2+2*161,42+485,3*2		1 693,180			
	VV		31,33*2+113,59+1516,93		5 307,000			
			Součet					
311	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	6 103,050	56,84	346 897,36	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/06</p>					
	VV		5307*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6 103,050			
312	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	354,090	44,10	15 615,37	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu. 					
	VV		181,33+11,34+161,42		354,090			
313	M	283005	deska EPS grafitová λ=0,031 tl 120mm	m2	361,172	311,64	112 555,64	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/03</p>					
	VV		354,09*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		361,172			
314	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 401,510	44,10	61 806,59	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu. 					
	VV		376,47+539,74+485,3		1 401,510			
315	M	283006	deska EPS grafitová λ=0,031 tl 160mm	m2	1 429,540	414,54	592 601,51	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 08/03</p>					
	VV		1401,51*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 429,540			
316	K	713141152	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	1 532,700	132,30	202 776,21	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu. 					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	1532,70		1 532,700			
317	M	63151473	deska tepelné izolační minerální plochých střech nepochozích spodní vrstva $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm	m2	1 563,354	292,04	456 561,90	CS ÚRS 2019 01
		VV	1532,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 563,354			
318	M	63151473	deska tepelné izolační minerální plochých střech nepochozích spodní vrstva $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm	m2	1 563,354	292,04	456 561,90	CS ÚRS 2019 01
		VV	1532,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 563,354			
319	M	63151466	deska tepelné izolační minerální plochých střech nepochozích spodní vrstva $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm	m2	1 563,354	148,96	232 877,21	CS ÚRS 2019 01
		VV	1532,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 563,354			
320	K	713141231	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické příkrotení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 100 do 140 mm do betonu nebo pórobetonu	m2	354,090	93,10	32 965,78	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PSC

		VV	181,33+11,34+161,42		354,090			
321	K	713141241	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické příkrotení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu nebo pórobetonu	m2	1 401,510	104,86	146 962,34	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PSC

		VV	376,47+539,74+485,3		1 401,510			
322	K	713141261	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické příkrotení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do betonu nebo pórobetonu	m2	1 532,700	132,30	202 776,21	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PSC

		VV	1532,70		1 532,700			
323	K	713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	1 582,840	120,54	190 795,53	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PSC

		VV	376,47+539,74+181,33+485,3		1 582,840			
324	M	283007_O	klín izolační z grafitového polystyrenu spádový	m3	338,720	3 171,28	1 074 175,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
325	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	161,420	120,54	19 457,57	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysně projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.						
	VV		161,42		161,420				
326	M	283007_O	klín izolační z grafitového polystyrenu spádový	m3	31,640	3 171,28	100 339,30		
327	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	1 532,700	120,54	184 751,66	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysně projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.						
	VV		1532,70		1 532,700				
328	M	283007_O	klín izolační z grafitového polystyrenu spádový	m3	272,820	3 171,28	865 188,61		
329	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	140,418	490,00	68 804,82	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				21 006,31		
330	K	721233121	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem vodorovným DN 75/110	kus	10,000	2 099,50	20 995,00	CS ÚRS 2019 01	
331	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,017	665,00	11,31	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	762	Konstrukce tesařské				3 482 439,36		
332	K	762001	Dodávka a montáž podkladních dřevěných špalíků 150x90 mm	m3	11,177	1 425,00	15 927,23		
	P		Poznámka k položce: vč. plastových vyrovnávacích klínků						
	VV		0,15*0,1*0,09*8279		11,177				
468	K	762002_O	Impegnovaný dřevěný hranol na atiku	m3	4,773	9 025,00	43 076,33		
	P		Poznámka k položce: dodávka vč. montáže						
	VV		4,15*1,15		4,773				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
333	K	762341034	Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na rošt na sraz, tloušťky desky 18 mm	m2	225,290	345,80	77 905,28	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.						
	VV		4,70+36,08+10,83+7,5+29,63+4,45+3,64+2,40+1,4+1,83+0,99		132,910				
	VV		+3,63+21,41+4,42						
	VV		24,97+20,65+26,78+19,98		92,380				
	VV		Součet		225,290				
334	K	762341285	Bednění a latování montaz bedneni strech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek cementotřískových nebo cementových na pero a drážku	m2	3 065,400	160,55	492 149,97	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.						
	VV		2*1532,70		3 065,400				
335	M	59590736	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 10mm	m2	3 065,400	264,10	809 572,14	CS ÚRS 2019 01	
336	K	762511282	Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek OSB dvouvrstevých lepených na pero a drážku 2x12 mm	m2	1 379,760	456,00	629 170,56	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.						
	VV		1379,76		1 379,760				
337	K	762512261	Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového	m	7 838,601	47,50	372 333,55	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.						
	VV		31,085*44,5*(1/0,6)+44,5*31,085*2*2		7 838,601				
338	M	60621318	překlíčka truhlářská bříza 2500x1250mm tl 21mm jakost BB,CP	m2	210,950	646,00	136 273,70	CS ÚRS 2019 01	
339	M	60621317	překlíčka truhlářská bříza 2500x1250mm tl 18mm jakost BB,CP	m2	506,280	560,50	283 769,94	CS ÚRS 2019 01	
	P		Poznámka k položce: vč. distanční podložky a pružné elementy						
340	K	762951004	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr přes 550 mm	m2	152,770	109,25	16 690,12	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.						
341	M	611002	terasový hranol Bangkirai 45x75 mm	m	244,432	147,25	35 992,61		
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/02						
	VV		152,77*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		244,432				
342	K	762951101	Montáž terasy Příplatek k cenám za výškové vyrovnání podkladního roštu pomocí vyrovnávacích terčů do 65 mm	m	689,019	289,75	199 643,26	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.						
343	K	762952024	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojených skrytými spojkami, šířky přes 135 mm	m2	152,770	304,00	46 442,08	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.</p> <p>2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).</p> <p>3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.</p>					
344	M	61198134	terasový profil dřevěný 25x145mm bangkirai	m2	164,992	1 482,00	244 518,14	CS ÚRS 2019 01
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/02</p>					
	VV		152,77*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		164,992			
345	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	83,131	950,00	78 974,45	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				8 984 632,14	
346	K	763005	Podhled venkovní, dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD, opláštěna deskami tl. 12,5 mm, bez TI	m2	100,660	648,95	65 323,31	
347	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	1 761,060	615,60	1 084 108,54	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 02/03</p>					
	VV		14,29+4,28+64,5+6,67*2+4,44*2+4*1,89+69,70+70,68+29,07		282,300			
	VV		13,12+200,13+25,92+159,92+11,55+14,33+6,2+4,29+20,22*6		556,780			
	VV		18,89+490,7+3,01+157,35+3,75+3,1+1,57*3+5,69+10,88		698,080			
	VV		6,01+6,46+6,34+83,66+4,65+4,65+4,81+5,5+14,04+5,84+11,4+3,17		156,530			
	VV		48,86+13,92+4,59		67,370			
	VV		Součet		1 761,060			
348	K	763131441	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	3,760	850,25	3 196,94	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy pohledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PSC

P

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 02/01

VV

3,76

3,760

349	K	763132122	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 dvojité opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 60/60	m2	34,960	1 068,75	37 363,50	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

PSC

VV

34,96

34,960

350	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	112,150	648,85	72 768,53	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy pohledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PSC

P

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 02/02

VV

7,9+5,44

13,340

VV

8,17+(9,4+1,44)*6+10,92+1,9+3,92+2,07*2+4,72

98,810

VV

Součet

112,150

351	K	763131711	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek dilatace	m	26,900	171,00	4 599,90	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy pohledu. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. 					
		VV	3,6+4,6+3,6+2,6+2,6+1,1+8,8			26,900		
352	K	763172315	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 600 x 600 mm	kus	32,000	332,50	10 640,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách montáže revizních klapků 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 					
		PSC						
353	M	59030714	dvířka revizní s automatickým zámkem 600x600mm	kus	32,000	707,75	22 648,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 12/03</p>					
		P						
354	K	763732212	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy opláštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub z vazníků plnostěnných, konstrukční délky přes 10 do 18 m	m	274,880	855,00	235 022,40	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Montáž rámové konstrukce se oceňuje skladebně cenami montáže vazníků a cenami montáže stojek pro rámové konstrukce. V cenách -2121, -2122, -2221, -2222 jsou započteny i náklady na spojení rámové konstrukce. Cenami -2113 až 2117, -2211 a -2212 se oceňuje i montáž samostatných vazníků. Cenami -2121, -2122, -2221, -2222 nelze oceňovat montáž samostatných stojek; tato montáž se oceňuje cenami 763 71-2111, -2211 až -2213 Montáž sloupů. Cenou -2101 se oceňuje jen montáž kompletní prostorové střešní konstrukce. Touto cenou nelze oceňovat montáž pláště dvouplášťových střech; tyto práce se oceňují podle čl. 1102 Všeobecných podmínek části A 02. 					
		PSC						
		VV	8*34,36			274,880		
355	M	763001	Vazník z lepeného lamelového dřeva pevnostní třídy GL28c, profil 240x2400 mm	m3	158,331	40 850,00	6 467 821,35	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Vazník z lepeného lamelového dřeva pevnostní třídy GL28c, v dimenzi dle zadávací dokumentace, v pohledové kvalitě, 2x finální latura, opracované a připravené k montáži, vč. dopravy na místo stavby</p>					
		P						
		VV	0,24*2,4*34,36*8			158,331		
356	K	763734114	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy opláštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub z ostatních prvků, krokví, vaznic, ztužidel, zavětrování, průřezové plochy přes 500 do 1000 cm2	m	256,680	304,00	78 030,72	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Montáž rámové konstrukce se oceňuje skladebně cenami montáže vazníků a cenami montáže stojek pro rámové konstrukce. V cenách -2121, -2122, -2221, -2222 jsou započteny i náklady na spojení rámové konstrukce. Cenami -2113 až 2117, -2211 a -2212 se oceňuje i montáž samostatných vazníků. Cenami -2121, -2122, -2221, -2222 nelze oceňovat montáž samostatných stojek; tato montáž se oceňuje cenami 763 71-2111, -2211 až -2213 Montáž sloupů. Cenou -2101 se oceňuje jen montáž kompletní prostorové střešní konstrukce. Touto cenou nelze oceňovat montáž pláště dvouplášťových střech; tyto práce se oceňují podle čl. 1102 Všeobecných podmínek části A 02. 					
		PSC						
		VV	42*4,76+12*4,73			256,680		
357	M	763002	Vaznice vnitřní z lepeného lamelového dřeva pevnostní třídy GL24h, profil 120x640 mm	m3	19,713	40 850,00	805 276,05	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Vaznice vnitřní z lepeného lamelového dřeva pevnostní třídy GL24h, v dimenzi dle zadávací dokumentace, v pohledové kvalitě, 2x finální latura, opracované a připravené k montáži, vč. dopravy na místo stavby</p>					
		P						
		VV	0,12*0,64*(42*4,76+12*4,73)			19,713		
358	K	763003	Dodávka a montáž střešních a stěnových táhel v dimenzi dle ZD z oceli S460, v úpravě pozink, svorníků pro připoj vazníků	t	2,531	25 650,00	64 920,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
359	K	763004	Dodávka a montáž táhel proti klopení v dimenzi dle ZD z oceli S460, v úpravě pozink, svorníků pro přípoj vazníků	t	0,323	25 650,00	8 284,95	
360	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	25,924	950,00	24 627,80	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

PSC

D 764 Konstrukce klempířské 443 144,90

361	K	764001	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 695 mm	m	161,960	512,60	83 020,70	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.505 Výpis klempířských prvků - D.01.505 K-01					
362	K	764002	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 690 mm	m	105,110	510,58	53 667,06	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.505 Výpis klempířských prvků - D.01.505 K-02					
363	K	764214611	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	29,750	572,32	17 026,52	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.505 Výpis klempířských prvků - D.01.505 K-03					
364	K	764003	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 640 mm	m	12,540	490,98	6 156,89	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.505 Výpis klempířských prvků - D.01.505 K-06					
365	K	764004	Krycí profil Al, tl. 1,5 mm, rš 130 mm, komaxit	m	72,060	313,60	22 598,02	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.505 Výpis klempířských prvků - D.01.505 K-11					
366	K	764005	Krycí profil Al, tl. 1,5 mm, rš 180 mm, komaxit	m	6,400	368,48	2 358,27	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.505 Výpis klempířských prvků - D.01.505 K-12					
367	K	764006	Krycí profil Al, tl. 1,5 mm, rš 130 mm, komaxit	m	95,530	313,60	29 958,21	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.505 Výpis klempířských prvků - D.01.505 K-14					
368	K	764007	Krycí profil Al, tl. 1,5 mm, rš 235 mm, komaxit	m	3,000	429,24	1 287,72	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.505 Výpis klempířských prvků - D.01.505 K-15					
369	K	764008	Kačirková lišta, perforovaná	m	37,640	532,14	20 029,75	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.505 Výpis klempířských prvků - D.01.505 K-16					
370	K	764009	Závětrná lišta, ukončení kačírku na nízké atice, rš 330 mm	m	3,260	405,72	1 322,65	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.505 Výpis klempířských prvků - D.01.505 K-17					
371	K	764010	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 780 mm	m	107,140	545,86	58 483,44	
			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.505 Výpis klempířských prvků - D.01.505 K-18					
372	K	764011	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 700 mm	m	161,960	331,24	53 647,63	
373	K	764012	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 620 mm	m	105,110	313,60	32 962,50	
374	K	764013	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 790 mm	m	35,000	351,82	12 313,70	
375	K	764014	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 580 mm	m	12,540	304,78	3 821,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
376	K	764015	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 720 mm	m	107,140	336,14	36 014,04	
377	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	4 435,299	1,91	8 475,86	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 765

Krytina skládaná

197 409,25

378	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	1 389,860	63,00	87 561,18	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 5 až 15%.
2. V ceně -1071 nejsou započteny náklady na dodávku okapnice, tyto se oceňují položkami ceníku 800-764 Konstrukce klempířské.

PSC

VV

1046,91+232,62+48,83+46,4+15,1

1 389,860

379	M	28329030	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická třívrstvá PES/PP 150-160g/m2, integrovaná samolepící páska	m2	1 528,846	69,00	105 490,37	CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 09/04

VV

1389,86*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

1 528,846

380	K	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,836	1 136,00	4 357,70	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 766

Konstrukce truhlářské

5 828 307,17

381	K	766001	Posuvné příčky - úložné prostory - sportovní hala	kus	1,000	540 900,00	540 900,00	
-----	---	--------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-01

382	K	766002	Posuvné příčky - úložné prostory - atletika	kus	1,000	241 116,00	241 116,00	
-----	---	--------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-02

383	K	766003	Dělicí příčky na WC muži - diváci	kus	1,000	65 600,00	65 600,00	
-----	---	--------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-03

384	K	766004	Dělicí příčky na WC ženy - diváci	kus	1,000	65 600,00	65 600,00	
-----	---	--------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-04

385	K	766005	Dělicí příčky do sprch	ks	16,000	8 225,00	131 600,00	
-----	---	--------	------------------------	----	--------	----------	------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-05

386	K	766006	Umyvadlová deska pro 3ks umyvadel, délka 2 m	kus	7,000	15 863,10	111 041,70	
-----	---	--------	--	-----	-------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-13

387	K	766007	Umyvadlová deska pro 3ks umyvadel, délka 2,05 m	kus	1,000	16 265,90	16 265,90	
-----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-14

388	K	766008	Umyvadlová deska pro 3 ks umyvadel, délka 2,75 m	kus	1,000	20 980,75	20 980,75	
-----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-15</i>					
389	K	766009	Umyvadlová deska pro 1 ks umyvadel, délka 1,25 m	kus	1,000	11 253,70	11 253,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-16</i>					
390	K	766010	Umyvadlová deska pro 1 ks umyvadel + pult, délka 1,4 m	kus	1,000	15 727,25	15 727,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-17</i>					
391	K	766011	Umyvadlová deska pro 2 ks umyvadel, délka 1,3 m	kus	2,000	12 698,65	25 397,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-18</i>					
392	K	766012	Krycí deska na zděném zábradlí - 1.NP hlavní schodiště	kus	1,000	12 540,00	12 540,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-33</i>					
393	K	766013	Krycí deska na zděném zábradlí - 1.NP únikové schodiště	kus	1,000	362,90	362,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-34</i>					
394	K	766014	Krycí deska na zděném zábradlí - 2.NP do haly	kus	2,000	17 537,00	35 074,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-35</i>					
395	K	766015	Umyvadlová deska pro 2 ks umyvadel, délka 1,5 m	kus	1,000	13 806,35	13 806,35	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-36</i>					
396	K	766016	Krycí deska na zábradlí - 1.NP - 2.NP schodiště únikové z haly	kus	2,000	20 513,35	41 026,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-37</i>					
397	K	766017	Parapet okna u squashe	kus	1,000	2 655,25	2 655,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-38</i>					
398	K	766018	Posuvné příčky do nářadovny	kus	1,000	224 200,00	224 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-39</i>					
399	K	766019	Úložné prostory v čisté chodbě	kus	1,000	267 705,00	267 705,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.504 Výpis truhlářských výrobků výrobků - D.01.504 T-40</i>					
400	K	766020	Montáž obložení stěn hranoly z tvrdého dřeva, šířky přes 40 do 60 mm	m2	1 224,340	1 586,50	1 942 415,41	
	VV		1146,23+78,11		1 224,340			
401	M	605001	dřevěné hranoly 45x45 mm, sibiřský modřín	m2	1 224,340	1 121,00	1 372 485,14	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/10</i>					
402	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	3 673,020	121,60	446 639,23	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přišroubování soklu. 2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211. 3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trámů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; toto obložení se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		3438,69+234,33		3 673,020			
403	M	605002	dřevěné hranoly 45x45 mm, sibiřský modřín	m3	7,440	18 905,00	140 653,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/10</i>					
404	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	60 443,840	1,38	83 261,39	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		767	Konstrukce zámečnické				2 928 336,90	
405	K	767001	Madlo - hlavní schodiště 1.PP-1.NP - pravé	kus	2,000	5 326,65	10 653,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-01</i>					
406	K	767002	Madlo - hlavní schodiště 1.PP-1.NP - levé	kus	2,000	5 326,65	10 653,30	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-02</i>					
407	K	767003	Madlo - vyrovnávací schodiště 1.PP - pravé	kus	1,000	1 909,50	1 909,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-03</i>					
408	K	767004	Madlo - únikové schodiště z 1.PP - vnitřní spodní	kus	1,000	2 289,50	2 289,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-04</i>					
409	K	767005	Madlo - únikové schodiště z 1.PP - vnitřní horní	kus	1,000	4 104,00	4 104,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-05</i>					
410	K	767006	Madlo - únikové schodiště z 1.PP - vnější	kus	1,000	6 227,25	6 227,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-06</i>					
411	K	767007	Madlo - schodiště na tribunu - levé	kus	1,000	14 012,50	14 012,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-07</i>					
412	K	767008	Madlo - schodiště na tribunu - pravé	kus	1,000	14 012,50	14 012,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-08</i>					
413	K	767009	Madlo - únikové schodiště z tribuny, z mezipodesty - levé	kus	1,000	2 830,05	2 830,05	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-09</i>					
414	K	767010	Madlo - únikové schodiště z tribuny, z mezipodesty - pravé	kus	1,000	2 830,05	2 830,05	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-10</i>					
415	K	767011	Madlo - únikové schodiště z tribuny, z 2.NP - levé	kus	1,000	11 354,40	11 354,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-11</i>					
416	K	767012	Madlo - únikové schodiště z tribuny, z 2.NP - pravé	kus	1,000	11 354,40	11 354,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-12</i>					
417	K	767013	Zábradlí trubkové - přečerpávací stanice kanalizace	kus	1,000	15 979,00	15 979,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-13</i>					
418	K	767014	Zábradlí trubkové venkovní - terasa 2.NP, délka 3,1 m	kus	1,000	13 018,80	13 018,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-14</i>					
419	K	767015	Zábradlí trubkové venkovní - terasa 2.NP, délka 4,1,0 m	kus	1,000	193 705,00	193 705,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-15</i>					
420	K	767017	Zábradlí skleněné venkovní - v atletice, délka 3 m	kus	3,000	39 900,00	119 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-17</i>					
421	K	767018	Zábradlí skleněné venkovní - u světlíku, délka 3 m	kus	4,000	39 900,00	159 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-18</i>					
422	K	767019	Zábradlí trubkové na schůdky na tribuně	kus	2,000	4 280,00	8 560,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-19</i>					
423	K	767020	Zábradlí skleněné vnitřní - na tribuně	kus	1,000	591 850,00	591 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-20</i>					
424	K	767021	Krycí konstrukce venkovní s dřevěnými lamelami	kus	1,000	268 090,00	268 090,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-21</i>					
425	K	767022	Poklop revizní šachty - rozměr 200x300 mm	kus	2,000	3 049,50	6 099,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-22</i>					
426	K	767023	Stupadla do přečerpávací šachty kanalizace	kus	2,000	1 054,50	2 109,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-23</i>					
427	K	767024	Žebřík na střechu haly	kus	1,000	65 383,75	65 383,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-24</i>						
428	K	767025	Závěsy na svítidla v tělocvičně	m	1 008,000	83,60	84 268,80		
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-25</i>						
429	K	767026	Podkonstrukce pod VZT jednotky	kus	3,000	8 343,85	25 031,55		
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-26</i>						
430	K	767027	Podkonstrukce pod kondenzátory	kus	1,000	31 266,40	31 266,40		
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.506 Výpis zámečnických prvků - D.01.506 Z-27</i>						
431	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	1 532,700	119,60	183 310,92	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách není započteno zhotovení otvoru v krytině, tyto práce se oceňují cenami 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu. 2. V cenách není započteno oplechování prostupů, tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. Množství krytiny střech se určí v m2 z rozměru plochy krytiny podle projektu.</i>						
	VV		1532,70		1 532,700				
432	M	767028	trapézový plech TR 135/310 tl. 0,75 mm	m2	1 563,354	646,00	1 009 926,68		
	VV		1532,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		1 563,354				
433	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	29 849,870	1,95	58 207,25	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
	D	776	Podlahy povlakové				37 159,50		
434	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	226,930	161,50	36 649,20	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i>						
435	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,033	494,00	510,30	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
	D	781	Dokončovací práce - obklady				887 311,60		
436	K	781001	Nerezové profily rohové ukončovací lepení flexibilním lepidlem	m	82,000	33,25	2 726,50		
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/08</i>						
	VV		10+30*2,4		82,000				
437	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	818,430	33,25	27 212,80	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.</p> <p>2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		PSC						
		VV	20,19+15,64*2+4*12,38+28,03+21,88+16,34+2*13,64+15,12+34,5+12,44+6*27,06+6*10,28		480,620			
		VV	14,27+14,54+17,96+10,76+25,14+2*10,76+35,67+6,12+23,08		288,710			
		VV	+27,18+20,1+18,02+35,67+18,68		49,100			
		VV	32,32+16,78		818,430			
		VV	Součet					
438	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	126,940	332,50	42 207,55	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.</p> <p>2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.</p> <p>3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		PSC						
		VV	0,62+0,83+4,32+0,45+7*12,6+7,54+4,2+2*10+2*0,39		126,940			
439	K	781474120	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofórmátových hladkých přes 85 do 100 ks/m2	m2	818,430	536,75	439 292,30	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.</p>					
		PSC						
		VV	20,19+15,64*2+4*12,38+28,03+21,88+16,34+2*13,64+15,12+34,5+12,44+6*27,06+6*10,28		480,620			
		VV	14,27+14,54+17,96+10,76+25,14+2*10,76+35,67+6,12+23,08		288,710			
		VV	+27,18+20,1+18,02+35,67+18,68		49,100			
		VV	32,32+16,78		818,430			
		VV	Součet					
440	M	597001	keramický obklad slinutý, matný, lomená bílá 100x100 mm	m2	900,273	379,05	341 248,48	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/01</p>					
		P						
		VV	818,43*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		900,273			
441	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	819,000	33,25	27 231,75	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.</p> <p>2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</p>					
		PSC						
		VV	"odhad 1bm/m2" 819		819,000			
442	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,416	551,00	7 392,22	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
		PSC						
		VV						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				122 843,14	
443	K	783001	Nátěry požární OK těžkých	m2	80,392	460,75	37 040,61	
		VV	1,04*9*3,4+1,04*2*3,45+1,04*5*3,4+1,04*8*2,85		80,392			
444	K	783002	Nátěr stěn omyvatelný bezbarvý	m2	354,190	242,25	85 802,53	
		VV	21,71+29,75+28,98+18,24+16,94+44,04+83,87+110,66		354,190			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				218 168,45	
445	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 593,020	11,40	52 360,43	CS ÚRS 2019 01
		VV	2587,34+93,75+1761,06+3,76+34,96+112,15		4 593,020			
446	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 593,020	36,10	165 808,02	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 06/06</p>					
		P						
		VV	2587,34+93,75+1761,06+3,76+34,96+112,15		4 593,020			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 144 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 440 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
447	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2019 01
448	K	013001	Dokumentace realizační	soubor	1,000	1 200 000,00	1 200 000,00	
449	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	165 000,00	165 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN3			Zařízení staveniště				717 000,00	
450	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	717 000,00	717 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN4			Inženýrská činnost				950 000,00	
451	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
452	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	900 000,00	900 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN6			Územní vlivy				25 000,00	
453	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN7			Provozní vlivy				12 000,00	
454	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.04 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25903101

DIČ:

CZ25903101

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 187 229,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 187 229,44	21,00%	879 318,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 066 547,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.04 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum:

19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 187 229,44

01 - Zemní práce

464 950,75

02 - Vnitřní kanalizace

1 751 206,07

03 - Vnitřní vodovod

1 051 551,51

04 - Zařizovací předměty

712 727,86

05 - Výtokové baterie

206 793,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.04 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum:

19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 187 229,44	
D	01	Zemní práce					464 950,75	
1	K	01.01	Hloubení rýh v hornině 3	m3	44,000	250,00	11 000,00	
2	K	01.02	Vykopávka v uzavřených prostorách	m3	207,200	480,00	99 456,00	
3	K	01.03	Lože pod potrubí z kameniva drobného	m3	2,400	985,00	2 364,00	
4	K	01.04	Lože pod potrubí v uzavřených prostorách z kameniva drobného	m3	27,700	1 055,00	29 223,50	
5	K	01.05	Zřízení pažení příložného	m2	86,000	175,00	15 050,00	
6	K	01.06	Odstranění pažení příložného	m2	86,000	100,00	8 600,00	
7	K	01.07	Zřízení pažení příložného v uzavřených prostorách	m2	124,000	285,00	35 340,00	
8	K	01.08	Odstranění pažení příložného v uzavřených prostorách	m2	124,000	120,00	14 880,00	
9	K	01.09	Obsyp potrubí z kameniva drobného	m3	7,150	1 020,00	7 293,00	
10	K	01.10	Obsyp potrubí v uzavřených prostorách z kameniva drobného	m3	83,100	1 280,00	106 368,00	
11	K	01.11	Zásyp sypaninou jam, rýh	m3	34,450	125,00	4 306,25	
12	K	01.12	Zásyp sypaninou jam, rýh, příplatek za prohození výkopku	m3	34,450	100,00	3 445,00	
13	K	01.13	Zásyp sypaninou v uzavřených prostorách	m3	96,400	325,00	31 330,00	
14	K	01.14	Zásyp sypaninou v uzavřených prostorách, příplatek za prohození výkopku	m3	96,400	125,00	12 050,00	
15	K	01.15	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, vzdálenost do 10km	m3	120,350	250,00	30 087,50	
16	K	01.16	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, příplatek za další 1km	m3	601,750	20,00	12 035,00	
17	K	01.17	Uložení sypaniny na skládku	m3	120,350	350,00	42 122,50	
D	02	Vnitřní kanalizace					1 751 206,07	
18	K	02.01	Kanalizační potrubí HT DN 40, hrdlové, hladké	m	15,000	409,80	6 147,00	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/01							
19	K	02.02	Kanalizační potrubí HT DN 50, hrdlové, hladké	m	60,000	417,98	25 078,86	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/01							
20	K	02.03	Kanalizační potrubí HT DN 75, hrdlové, hladké	m	25,000	481,44	12 036,03	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/01							
21	K	02.04	Kanalizační potrubí HT DN 110, hrdlové, hladké	m	100,000	792,54	79 253,75	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/01							
22	K	02.05	Kanalizační potrubí HT DN 125, hrdlové, hladké	m	25,000	986,60	24 665,09	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/01							
23	K	02.06	Kanalizační potrubí KG DN 110, SN4, hrdlové, hladké	m	90,000	662,30	59 607,18	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/02							
24	K	02.07	Kanalizační potrubí KG DN 125, SN4, hrdlové, hladké	m	155,000	590,79	91 571,83	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/02							
25	K	02.08	Kanalizační potrubí KG DN 160, SN4, hrdlové, hladké	m	75,000	865,58	64 918,73	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/02							
26	K	02.09	Kanalizační potrubí KG DN 200, SN4, hrdlové, hladké	m	40,000	1 283,88	51 355,10	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/02							
27	K	02.10	Kanalizační potrubí KG DN 250, SN4, hrdlové, hladké	m	5,000	1 880,38	9 401,91	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/02							
28	K	02.11	Kanalizační potrubí odpadní PE 110, plastové, svařované, tepelná izolace na bázi kaučuku tl. 19mm	m	165,000	1 247,30	205 804,91	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/03							
29	K	02.12	Trouba polypropylénová 90x8,2 PE100, SDR 11, PN 16	m	10,000	994,31	9 943,08	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/04							
30	K	02.13	Ventilační hlavice DN 75	kpl.	1,000	830,97	830,97	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/05							
31	K	02.14	Ventilační hlavice DN 110	kpl.	5,000	698,97	3 494,86	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/05							
32	K	02.15	Vyvedení odpadních vypustek DN 40	ks	43,000	334,41	14 379,61	
33	K	02.16	Vyvedení odpadních vypustek DN 50	ks	36,000	336,46	12 112,61	
34	K	02.17	Vyvedení odpadních vypustek DN 110	ks	28,000	503,35	14 093,74	
35	K	02.18	Lapač sfešních splavenin DN 110	ks	3,000	511,55	1 534,64	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/06							
36	K	02.19	Vpust podlahová plast, svislý odpad DN10, zápachová uzávěrka, mřížka nerez	kpl.	6,000	1 258,03	7 548,17	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/07							
37	K	02.20	Vtok terasový plast, svislý odpad DN100, suchá klapka, mřížka nerez	kpl.	1,000	2 455,71	2 455,71	
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/08							
38	K	02.21	Sféšní vtok DN 110, vyhřívané hrdlo, záchytný koš	ks	9,000	6 999,52	62 995,72	

P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/09						
39	K	02.22	Sřešní vtok DN 110, suchá klapka, vyhřívané hrdlo, zachytný koš	ks	7,000	6 999,52	48 996,67
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/10						
40	K	02.23	Ventil přívzdušňovací podomítkový pro potrubí DN 50	kpl.	1,000	1 583,44	1 583,44
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/11						
41	K	02.24	Ventil přívzdušňovací pro potrubí DN 75, krycí mřížka	kpl.	2,000	1 249,40	2 498,80
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/12						
42	K	02.25	Ventil přívzdušňovací pro potrubí DN 110, krycí mřížka	kpl.	14,000	989,29	13 850,09
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/12						
43	K	02.26	Podlahový žlab nerez pro odvodnění sprch, dl. 900mm, zápachová uzávěrka	kpl.	1,000	8 936,45	8 936,45
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/13						
44	K	02.27	Podlahový žlab nerez pro odvodnění sprch, dl. 1100mm, zápachová uzávěrka	kpl.	2,000	10 139,75	20 279,50
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/13						
45	K	02.28	Podlahový žlab nerez pro odvodnění sprch, dl. 1600mm, zápachová uzávěrka	kpl.	1,000	13 925,88	13 925,88
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/13						
46	K	02.29	Podlahový žlab nerez pro odvodnění sprch, dl. 2000mm, zápachová uzávěrka	kpl.	2,000	17 824,67	35 649,34
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/13						
47	K	02.30	Podlahový žlab nerez pro odvodnění sprch, dl. 3000mm, zápachová uzávěrka	kpl.	7,000	26 163,63	183 145,39
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/13						
48	K	02.31	Podlahový žlab nerez pro odvodnění sprch, dl. 4000mm, zápachová uzávěrka	kpl.	1,000	35 022,64	35 022,64
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/13						
49	K	02.32	Kompaktní čerpací stanice splaškových vod, dvě čerpadla, objem nádrže 150l, Q=3,80 l/s, H=3,00m, 3x400V, vč. řídicí automatiky, armatur na vytlačném potrubí a ručního čerpadla	kpl.	1,000	123 471,24	123 471,24
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/14						
50	K	02.33	Podtlakový odvodňovací systém vč. vtoků a montážního materiálu	kpl.	1,000	246 904,62	246 904,62
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/16						
51	K	02.34	Svislé upevnění nosného profilu podtlakového systému	ks	68,000	238,64	16 227,52
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/16						
52	K	02.35	Boční kotvení podtlakového systému	ks	14,000	201,44	2 820,13
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/16						
53	K	02.36	Tepelná izolace podtlakového systému odvodnění na bázi kaučuku tl. 19mm	kpl.	1,000	27 639,97	27 639,97
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/16						
54	K	02.37	Protipožární manžeta pro potrubí DN 75	ks	3,000	3 325,00	9 975,00
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/17						
55	K	02.38	Protipožární manžeta pro potrubí DN 110	ks	29,000	3 629,00	105 241,00
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 02/17						
56	K	02.39	Požární ucpávka prostupu potrubí kanalizace < DN75	kpl.	10,000	1 729,00	17 290,00
57	K	02.40	Dvířka plastová 200x300mm, barva bílá	ks	36,000	279,34	10 056,17
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 02/01						
58	K	02.41	Dvířka plastová 200x300mm, barva bílá FASÁDA	ks	3,000	279,34	838,01
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 02/04						
59	K	02.42	Technická prohlídka kanalizace	kpl.	1,000	3 325,00	3 325,00
60	K	02.43	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	245,000	40,70	9 971,01
61	K	02.44	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	115,000	40,70	4 680,27
62	K	02.45	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 250	m	5,000	40,70	203,49
63	K	02.46	Zkouška těsnosti kanalizace vzduchem	m	225,000	40,70	9 157,05
64	K	02.47	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výška objektu do 12 m	t	16,500	2 441,69	40 287,89
D	03	Vnitřní vodovod					1 051 551,51
65	K	03.01	Trubka polypropylenová PP-RCT 20x2.3, S4, vč. montážního materiálu	m	560,000	254,75	142 661,12
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/01						
66	K	03.02	Trubka polypropylenová PP-RCT 25x2.8, S4, vč. montážního materiálu	m	75,000	325,44	24 408,11
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/01						
67	K	03.03	Trubka polypropylenová PP-RCT 32x3.6, S4, vč. montážního materiálu	m	65,000	471,68	30 658,88

P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/01						
68	K	03.04	Trubka polypropylénová PP-RCT 40x4,5, S4, vč. montážního materiálu	m	60,000	587,79	35 267,61
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/01						
69	K	03.05	Trubka polypropylénová PP-RCT 50x5,6, S4, vč. montážního materiálu	m	32,000	744,76	23 832,38
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/01						
70	K	03.06	Trubka polypropylénová PP-RCT 63x7,1, S4, vč. montážního materiálu	m	15,000	953,02	14 295,32
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/01						
71	K	03.07	Trubka polypropylénová PP-RCT 75x8,4, S4, vč. montážního materiálu	m	15,000	1 402,93	21 043,97
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/01						
72	K	03.08	Trubka polypropylénová PP-RCT 90x10,1, S4, vč. montážního materiálu	m	40,000	1 963,93	78 557,02
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/01						
73	K	03.09	Trubka ocelová závitová DN 25, pozinkovaná, vč. tepelné izolace 42/9, nátěru a montážního materiálu	m	52,000	1 189,88	61 873,50
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/02						
74	K	03.10	Trubka ocelová závitová DN 50, pozinkovaná, vč. tepelné izolace 60/9, nátěru a montážního materiálu	m	85,000	1 095,55	93 121,71
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/02						
75	K	03.11	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 20mm, tl. izolace 5mm	m	270,000	107,84	29 117,88
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/03						
76	K	03.12	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 22mm, tl. izolace 25mm	m	135,000	193,79	26 161,72
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/03						
77	K	03.13	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 25mm, tl. izolace 5mm	m	42,000	111,50	4 683,06
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/03						
78	K	03.14	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 28mm, tl. izolace 30mm	m	12,000	206,48	2 477,79
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/03						
79	K	03.15	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 35mm, tl. izolace 5mm	m	40,000	126,74	5 069,58
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/03						
80	K	03.16	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 42mm, tl. izolace 9mm	m	9,000	121,64	1 094,74
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/03						
81	K	03.17	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 54mm, tl. izolace 9mm	m	18,000	140,56	2 530,12
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/03						
82	K	03.18	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 64mm, tl. izolace 9mm	m	15,000	150,58	2 258,63
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/03						
83	K	03.19	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 76mm, tl. izolace 9mm	m	15,000	158,38	2 375,76
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/03						
84	K	03.20	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 89mm, tl. izolace 9mm	m	40,000	168,88	6 755,26
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/03						
85	K	03.21	Tepelné izolace z minerální vlny ve tvaru trubice, kaširování hliníkovou folii, rozměr 21/25	m	155,000	205,51	31 854,59
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/04						
86	K	03.22	Tepelné izolace z minerální vlny ve tvaru trubice, kaširování hliníkovou folii, rozměr 27/40	m	21,000	205,51	4 315,78
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/04						
87	K	03.23	Tepelné izolace z minerální vlny ve tvaru trubice, kaširování hliníkovou folii, rozměr 34/50	m	25,000	239,69	5 992,36
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/04						
88	K	03.24	Tepelné izolace z minerální vlny ve tvaru trubice, kaširování hliníkovou folii, rozměr 42/25	m	51,000	239,69	12 224,42
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/04						
89	K	03.25	Tepelné izolace z minerální vlny ve tvaru trubice, kaširování hliníkovou folii, rozměr 49/40	m	14,000	248,24	3 475,29
P	Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/04						
90	K	03.26	Vývedení a upevnění vodovodních výstupků DN 15	ks	126,000	295,04	37 175,23
91	K	03.27	Nástěnka pro ventil G 1/2"	ks	118,000	192,47	22 711,46
92	K	03.28	Nástěnka pro baterii G 1/2"	ks	8,000	192,47	1 539,76

93	K	03.29	Ventil výtokový chromovaný DN 15	ks	2,000	666,68	1 333,36
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/05				
94	K	03.30	Ventil výtokový DN 15, nezámrzné provedení	ks	3,000	2 581,52	7 744,56
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/06				
95	K	03.31	Kohout kulový plastový d16, ovládací páka	ks	1,000	273,29	273,29
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/07				
96	K	03.32	Kohout kulový plastový d20, ovládací páka	ks	54,000	273,29	14 757,47
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/07				
97	K	03.33	Kohout kulový plastový d25, ovládací páka	ks	12,000	310,66	3 727,91
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/07				
98	K	03.34	Kohout kulový plastový d32, ovládací páka	ks	6,000	414,26	2 485,54
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/07				
99	K	03.35	Kohout kulový plastový d40, ovládací páka	ks	2,000	604,59	1 209,18
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/07				
100	K	03.36	Kohout kulový plastový d50, ovládací páka	ks	5,000	827,02	4 135,11
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/07				
101	K	03.37	Kohout kulový plastový d50, s odvodněním, ovládací páka	ks	1,000	975,28	975,28
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/08				
102	K	03.38	Kohout kulový plastový d63, ovládací páka	ks	1,000	1 378,35	1 378,35
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/07				
103	K	03.39	Kohout kulový uzavírací DN 50	ks	2,000	931,89	1 863,79
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/09				
104	K	03.40	Kohout kulový uzavírací DN 65	ks	3,000	2 583,83	7 751,49
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/09				
105	K	03.41	Kohout zpětný závitový DN 40	ks	1,000	510,58	510,58
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/10				
106	K	03.42	Ventil pojistný membránový, rohový G 1"	ks	1,000	1 047,28	1 047,28
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/11				
107	K	03.43	Tlakoměr O100, vč. kohoutu a smyčky	kpl.	1,000	1 505,71	1 505,71
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/12				
108	K	03.44	Uzavírací systém typu BA DN 50, z červeného hrozu	ks	1,000	19 216,94	19 216,94
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/13				
109	K	03.45	Revidovatelná zpětná klapka DN 15, typ EA	ks	6,000	1 525,24	9 151,46
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/14				
110	K	03.46	Vyvažovací ventil cirkulace TV DN15, PN 16, uzavírací	kpl.	4,000	2 090,74	8 362,96
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/15				
111	K	03.47	Vyvažovací ventil cirkulace TV DN20, PN 16, uzavírací	kpl.	3,000	2 250,04	6 750,11
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/15				
112	K	03.48	Filtr vodovodní DN65 s automatickým zpětným proplachem	kpl.	1,000	76 034,47	76 034,47
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/16				
113	K	03.49	Hydrant D25, průtok Q=0,3l/s, průměr hadice 25mm, délka hadice 30m, instalace do výklenku	kpl.	6,000	7 963,99	47 783,96
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.01.510 12/05				
114	K	03.50	Vodoměr závitový G 1", pro rozvod SV	ks	1,000	3 102,80	3 102,80
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/18				
115	K	03.51	Cirkulační čerpadlo TV, Q=0,31m ³ /h, H=1,02m	ks	2,000	4 981,79	9 963,58
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 03/19				
116	K	03.52	Proplach a desinfekce potrubí vodovodního do DN 80	m	997,000	40,70	40 575,91
117	K	03.53	Zkouška tlaková potrubí vodovodního do DN 50	m	942,000	40,70	38 337,52
118	K	03.54	Zkouška tlaková potrubí vodovodního do DN 100	m	55,000	40,70	2 238,39
119	K	03.55	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výška objektu do 12 m	t	14,500	813,89	11 801,46
D	04		Zařizovací předměty				712 727,86
120	K	04.01	Klozet keramický závěsný, instalační závěsný element, ovládací deska, sedátko	kpl.	24,000	9 446,67	226 720,01
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 04/01				
121	K	04.02	Klozet keramický závěsný, pro osoby se sníženou pohyblivostí, instalační závěsný element, oddálené splachování, sedátko	kpl.	2,000	18 733,28	37 466,56
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 04/02				

122	K	04.03	Umyvadlo keramické, instalace do desky, zápachová uzávěrka	kpl.	35,000	8 585,41	300 489,23
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 04/03				
123	K	04.04	Umyvadlo keramické, zápachová uzávěrka	kpl.	3,000	3 544,84	10 634,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 04/04				
124	K	04.05	Umyvadlo keramické, pro úklidové komory, zápachová uzávěrka	kpl.	3,000	1 665,40	4 996,19
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 04/05				
125	K	04.06	Umyvadlo keramické, pro osoby se sníženou pohyblivostí, podomítková zápachová uzávěrka	kpl.	2,000	7 767,12	15 534,25
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 04/06				
126	K	04.07	Pisoárová mísa keramická, instalační závěsný element, radarové splachování, vč. zdroje radarového splachování	kpl.	6,000	11 040,69	66 244,15
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 04/07				
127	K	04.08	Výlevka keramická, závěsná, instalační závěsný element, ovládací deska	kpl.	3,000	9 129,64	27 388,93
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 04/08				
128	K	04.09	Vanička sprchová polyakrylátová 900x900mm, zaoblený roh, sprchová zástěna z bezpečnostního skla, odpadový sifon	kpl.	1,000	13 946,33	13 946,33
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 04/09				
129	K	04.10	Zápachová uzávěrka plastová pro dřez	ks	2,000	380,88	761,77
130	K	04.11	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výška objektu do 12 m	t	3,500	2 441,69	8 545,92
D 05 Výtokové baterie							206 793,25
131	K	05.01	Ventil rohový G 1/2", bez přípojovací hadičky	ks	86,000	259,66	22 331,06
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 05/01				
132	K	05.02	Baterie umyvadlová, stojánková, páková, ovládní zátky	ks	35,000	2 193,86	76 785,22
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 05/02				
133	K	05.03	Baterie umyvadlová, stojánková, páková, s automatickou zátkou, pro osoby se sníženou pohyblivostí	ks	2,000	2 194,22	4 388,45
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 05/03				
134	K	05.04	Baterie nástěnná pro výlevku, páková, rozteč 150mm	ks	3,000	1 776,33	5 328,99
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 05/04				
135	K	05.05	Baterie dřezová, stojánková, páková, prodloužené raménko	ks	2,000	1 637,15	3 274,31
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 05/05				
136	K	05.06	Tlačný ventil sprchový	ks	35,000	2 006,05	70 211,70
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 05/06				
137	K	05.07	Sprchová hlavice	ks	26,000	303,30	7 885,72
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 05/07				
138	K	05.08	Baterie nástěnná sprchová, rozteč 150mm, sprchový set	ks	2,000	1 415,53	2 831,06
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 05/08				
139	K	05.09	Sprchová hlavice, držák	ks	9,000	903,10	8 127,89
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 05/09				
140	K	05.10	Baterie umyvadlová, stojánková, páková	ks	3,000	1 550,72	4 652,17
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace viz. D.01.510 Výpis technických listů - D.04.510 05/10				
141	K	05.11	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výška objektu do 12 m	t	0,400	2 441,69	976,68

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Sušice
 Objekt: SO-01 - Sportovní hala

Soupis: **D.06a - Vytápění, chlazení**

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice IČ: DIČ:

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky IČ: 25903101
 DIČ: CZ25903101

Projektant: APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4 IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka: Uvedené komponenty dle obchodních názvů v žádném případě nezavazují dodavatele stavby instalovat tyto komponenty od konkrétního výrobce aplikovat. Specifikace slouží pouze jako etalon pro stanovení technické úrovně, provedení a vybavení těchto komponentů.

Cena bez DPH 4 138 303,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 138 303,26	21,00%	869 043,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 5 007 346,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Sušice
 Objekt: SO-01 - Sportovní hala

Soupis: **D.06a - Vytápění, chlazení**

Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem 4 138 303,26

01 - Vytápění 4 138 303,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Sušice
 Objekt: SO-01 - Sportovní hala

Soupis: **D.06a - Vytápění, chlazení**

Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 4 138 303,26

D 01 Vytápění 4 138 303,26

1	K	01.01	Chiller glykol/voda, chladicí výkon systému kW 67,7, včetně náplně refrigerantu, refrigerant s GWP menším než 150, celkový proudový odběr do 178 A, příkon 24 kW, 400V 50Hz, hmotnost do 500 kg	kpl	1,000	397 645,00	397 645,00
2	K	01.02	Suchý chladič, náplň propylenglykol 35%, chladicí výkon 91 kW při +32°C, Akustický tlak suchého chladiče v 5 m 36 dB(A)	ks	1,000	315 950,11	315 950,11
3	K	01.03	Teploměr do jímky včetně jímky 0-100°C	ks	14,000	712,16	9 970,21
4	K	01.04	Manometr 0-400 kPa	ks	16,000	1 505,71	24 091,39
5	K	01.05	AUTOMATICKÝ DOPLŇOVACÍ SYSTÉM GLYKOLU VČETNÉ NÁDRŽE 200 LITRŮ	ks	1,000	53 833,49	53 833,49
6	K	01.06	Elektronicky plynule řízené oběhové čerpadlo DN25 4 metry	ks	1,000	9 496,29	9 496,29
7	K	01.07	Elektronicky plynule řízené oběhové čerpadlo DN25 6 metrů	ks	6,000	15 216,50	91 299,01
8	K	01.08	Elektronicky plynule řízené oběhové čerpadlo DN50 18 metrů	ks	2,000	45 864,37	91 728,73
9	K	01.09	Nerezové oběhové čerpadlo pro teplou vodu DN32 10 metrů	ks	1,000	15 265,34	15 265,34
10	K	01.10	Elektronicky plynule řízené oběhové čerpadlo DN40 15 metrů	ks	3,000	31 895,94	95 687,81
11	K	01.11	Elektronicky plynule řízené oběhové čerpadlo DN40 12 metrů	ks	4,000	26 429,70	105 718,81
12	K	01.12	Mezipřírubová klapka DN 65 + PŘÍRUBY	ks	11,000	1 821,50	20 036,52
13	K	01.13	Mezipřírubová klapka DN 80 + PŘÍRUBY	ks	6,000	2 010,98	12 065,87
14	K	01.14	FILTR DN 65	ks	4,000	2 514,94	10 059,78
15	K	01.15	VÝMĚNÍK TRUBKOVNICOVÝ VERTIKÁLNÍ NEREZ OCELOVÝ VÝKON 125 kW, 80/60°C na 75/55°C pro ohřev TV	ks	1,000	75 522,19	75 522,19
16	K	01.16	NEREZ TANK 1200 LITRŮ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA + OPLECHOVÁNÍ TLOUŠŤKA 160 mm včetně nátrubků a jímek	kpl	1,000	183 981,63	183 981,63
17	K	01.17	TANK PT 1000 LITRŮ IZOLACE VLNA + OPLECHOVÁNÍ TLOUŠŤKA 100 mm, včetně nátrubků a jímek	kpl	1,000	84 474,55	84 474,55
18	K	01.18	TANK PT 1000 LITRŮ IZOLACE PAROTĚSNÁ KAUKUKOVÁ TL. 13 mm, včetně nátrubků a jímek	kpl	1,000	84 474,55	84 474,55
19	K	01.19	Tlaková expanzní nádoba 50 LITRŮ, PLNĚNÍ 100 kPa	ks	1,000	4 642,37	4 642,37
20	K	01.20	Tlaková expanzní nádoba pro glykol, 18 litrů, plnění 150 kPa	ks	1,000	4 521,20	4 521,20
21	K	01.21	Vyvažovací ventil DN40	ks	3,000	3 126,90	9 380,69
22	K	01.22	Vyvažovací ventil DN25	ks	11,000	2 137,23	23 509,57
23	K	01.23	Vyvažovací ventil DN32	ks	1,000	2 510,06	2 510,06
24	K	01.24	Vyvažovací ventil DN15	ks	1,000	1 789,92	1 789,92
25	K	01.25	Regulátor tlakové difference DN15	ks	1,000	3 322,33	3 322,33
26	K	01.26	Regulátor tlakové difference DN40	ks	3,000	6 173,35	18 520,04
27	K	01.27	Regulátor tlakové difference DN25	ks	11,000	4 065,19	44 717,12
28	K	01.28	Regulátor tlakové difference DN32	ks	1,000	4 822,25	4 822,25
29	K	01.29	OMEZOVAČ TEPLoty VRATNÉ VODY 1/2"	ks	4,000	1 289,03	5 156,11
30	K	01.30	Dvoucestný regulační kohout kvs16 v uzavírací úvrati těsný, vč. servopohonu	ks	1,000	2 094,18	2 094,18
31	K	01.31	Dvoucestný regulační kohout kvs 6,3 v uzavírací úvrati těsný, vč. servopohonu	ks	2,000	2 094,18	4 188,36
32	K	01.32	Trojcestný regulační kohout kvs 25 v uzavírací úvrati těsný, vč. servopohonu	ks	1,000	7 183,60	7 183,60
33	K	01.33	Dvoucestný regulační kohout kvs 25 v uzavírací úvrati těsný, vč. servopohonu	ks	1,000	4 781,10	4 781,10
34	K	01.34	Trojcestný regulační kohout kvs 6,3 v uzavírací úvrati těsný, vč. servopohonu	ks	3,000	3 650,23	10 950,70
35	K	01.35	Trojcestný regulační kohout kvs 4 v uzavírací úvrati těsný, vč. servopohonu	ks	1,000	3 137,97	3 137,97
36	K	01.36	Kulový kohout vypouštěcí 1/2"	ks	4,000	383,84	1 535,35
37	K	01.37	Kulový kohout vypouštěcí 3/4"	ks	6,000	423,29	2 539,75
38	K	01.38	Kulový kohout 2"	ks	8,000	1 297,45	10 379,82
39	K	01.39	Kulový kohout 5/4"	ks	12,000	714,80	8 577,59
40	K	01.40	Kulový kohout 3/4"	ks	4,000	355,03	1 420,14
41	K	01.41	Kulový kohout 3/4"	ks	4,000	355,03	1 420,14
42	K	01.42	Kulový kohout 5/4"	ks	14,000	714,80	10 007,19
43	K	01.43	Zpětná klapka těžká 5/4"	ks	3,000	549,30	1 647,90
44	K	01.44	Zpětná klapka těžká 3/4"	ks	1,000	402,47	402,47
45	K	01.45	Zpětná klapka těžká 2"	ks	1,000	864,51	864,51
46	K	01.46	POJISTNÝ VENTIL 3/4", 600 kPa	ks	3,000	609,61	1 828,82
47	K	01.47	Odvzdušňovací ventil	ks	30,000	441,55	13 246,52
48	K	01.48	VODOMĚR 1,5 m3/h	ks	1,000	1 112,50	1 112,50
49	K	01.49	Ocelové potrubí DN80 + fitinky , příruby a šroubení + tepelná izolace	m	30,000	1 662,46	49 873,86
50	K	01.50	Ocelové potrubí DN65 + fitinky, příruby a šroubení + tepelná izolace	m	100,000	1 303,14	130 314,35
51	K	01.51	Ocelové potrubí 2" + fitinky a šroubení + tepelná izolace	m	160,000	1 125,79	180 126,08
52	K	01.52	Ocelové potrubí 6/4" + fitinky a šroubení + tepelná izolace	m	120,000	886,49	106 379,10
53	K	01.53	Ocelové potrubí 5/4" + fitinky a šroubení + tepelná izolace	m	200,000	750,98	150 196,90
54	K	01.54	Trubka z polypropylenu PP-RCT a s kyslíkovou bariérou + fitinky a šroubení + tepelná izolace	m	110,000	2 704,44	297 488,51
55	K	01.55	Trubka z polypropylenu PP-RCT a s kyslíkovou bariérou+ fitinky a šroubení + tepelná izolace	m	60,000	2 048,68	122 920,50
56	K	01.56	Trubka z polypropylenu PP-RCT a s kyslíkovou bariérou+ fitinky a šroubení + tepelná izolace	m	70,000	1 383,89	96 872,55
57	K	01.57	Trubka z polypropylenu PP-RCT a s kyslíkovou bariérou+ fitinky a šroubení + tepelná izolace	m	70,000	839,55	58 768,71
58	K	01.58	Rozdělovač podlahového vytápění 9 vývodů včetně reg. průtokoměrů, ventilových vložek, odvzdušnění, vypouštění, uzavíracích armatur a instalační skříň	kpl	1,000	11 195,01	11 195,01

59	K	01.59	Rozdělovač podlahového vytápění 8 vývodů včetně reg. průtokoměrů, ventilových vložek, odvzdušnění, vypouštění, uzavíracích armatur a instalační skříně	kpl	1,000	10 820,71	10 820,71
60	K	01.60	Rozdělovač podlahového vytápění 6 vývodů včetně reg. průtokoměrů, ventilových vložek, odvzdušnění, vypouštění, uzavíracích armatur a instalační skříně	kpl	1,000	9 687,82	9 687,82
61	K	01.61	Rozdělovač podlahového vytápění 5 vývodů včetně reg. průtokoměrů, ventilových vložek, odvzdušnění, vypouštění, uzavíracích armatur a instalační skříně	kpl	1,000	9 302,00	9 302,00
62	K	01.62	Rozdělovač podlahového vytápění 11 vývodů včetně reg. průtokoměrů, ventilových vložek, odvzdušnění, vypouštění, uzavíracích armatur a instalační skříně	kpl	1,000	12 400,20	12 400,20
63	K	01.63	Rozdělovač podlahového vytápění 12 vývodů včetně reg. průtokoměrů, ventilových vložek, odvzdušnění, vypouštění, uzavíracích armatur a instalační skříně	kpl	2,000	13 050,60	26 101,19
64	K	01.64	TERMOELEKTRICKÁ HLAVICE 230V-OTEVŘENO	ks	63,000	677,98	42 712,55
65	K	01.65	Systémová deska tl. 30 mm	m2	950,000	370,32	351 803,53
66	K	01.66	Dilatační pás	m	800,000	22,97	18 376,80
67	K	01.67	Sendvičová trubka PEX-Al-PEX trubka 16x2	m	5 500,000	46,29	254 614,25
68	K	01.68	Svérné šroubení pro PEX-Al-PEX trubka 16x2	ks	126,000	220,65	27 801,52
69	K	01.69	Barva	kg	45,000	145,28	6 537,76
70	K	01.70	Závěsový materiál, konzole pro potrubí	kpl	1,000	102 817,91	102 817,91
71	K	01.71	Svařovací materiál, brusivo, plyny	kpl	1,000	18 312,70	18 312,70
72	K	01.72	Tlaková a dilatační zkouška	kpl	1,000	98 974,51	98 974,51
73	K	01.73	Montáž	kpl	1,000	47 509,50	47 509,50
74	K	01.74	Revize chladicího zařízení + kniha	kpl	1,000	4 883,39	4 883,39

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.06b - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

IČ:

25903101

DIČ:

CZ25903101

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Uvedené komponenty dle obchodních názvů v žádném případě nezavazují dodavatele stavby instalovat tyto komponenty od konkrétního výrobce aplikovat. Specifikace slouží pouze jako etalon pro stanovení technické úrovně, provedení a vybavení těchto komponentů.

Cena bez DPH

4 239 780,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 239 780,27	21,00%	890 353,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 130 134,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.06b - Vzduchotechnika

Místo:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Datum:

19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 239 780,27

01 - VZT zařízení č.1

799 389,44

02 - VZT zařízení č.2

1 372 842,59

03 - VZT zařízení č.3

1 395 648,10

04 - VZT zařízení č.4

385 477,98

05 - VZT zařízení č.5

34 044,99

06 - Společné položky

252 377,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.06b - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant: APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 239 780,27	
D		01	VZT zařízení č.1				799 389,44	
1	K	01.01	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení s kanály vedle sebe s výkonem 7.000 m3/h, 300 Pa, vč. integrovaný el. rozvaděč, teplovodní topení, vodní chlazení, deskový rekuperátor, směšovací komora, regulace na CO2 a teplotu, ležaté venkovní provedení jednotky, mrazuvzdorný odvaděč kondenzátu, el. vyhřívání ohřivače a chladiče	kpl	1,000	480 290,00	480 290,00	
2	K	01.02_O	Tr. čtyřhranná pozink plech 0,63, ztužovaná, 30% tvarovek	m2	240,000	966,50	231 960,36	
3	K	01.03_O	SPIRO DN710, BEZBARVÝ LAK, 10% tvarovek	m	0,000	0,00	0,00	
4	K	01.04_O	SPIRO DN500, BEZBARVÝ LAK, 10% tvarovek	ks	0,000	0,00	0,00	
5	K	01.05_O	Výustka 500x150	ks	10,000	1 209,47	12 094,74	
6	K	01.06_O	Výustka komfortní 1000x300	ks	4,000	1 179,27	4 717,09	
7	K	01.07_O	PERFOROVANÉ SPIRO RV5/8 DN710 ZVZ, BEZBARVÝ LAK	m	0,000		0,00	
8	K	01.08	Tlumič hluku 900x900/1500	ks	2,000	10 492,36	20 984,72	
9	K	01.09	Tepelná izolace kaširovaná tl. 160 mm	m2	25,000	1 017,37	25 434,35	
10	K	01.10	Oplechování pozink	m2	25,000	956,33	23 908,18	
D		02	VZT zařízení č.2				1 372 842,59	
11	K	02.01	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení s kanály vedle sebe s výkonem 10.000 m3/h, 300 Pa, vč. integrovaný el. rozvaděč, teplovodní topení, vodní chlazení, deskový rekuperátor, směšovací komora, ležaté venkovní provedení jednotky, mrazuvzdorný odvaděč kondenzátu, el. vyhřívání ohřivače a chladiče	kpl	1,000	573 315,68	573 315,68	
12	K	02.02	Tr. čtyřhranná pozink plech 0,63, ztužovaná, 30% tvarovek	m2	200,000	966,50	193 300,30	
13	K	02.03	SPIRO DN560, BEZBARVÝ LAK, 10% tvarovek	m	120,000	2 757,90	330 947,70	
14	K	02.04	Výustka 1000x150	ks	8,000	2 068,36	16 546,87	
15	K	02.05	Dýza DN315-TERMOSTATICKÁ AUTOMATICKY NAKLÁPĚČÍ	ks	11,000	16 795,19	184 747,12	
16	K	02.06	Tlumič hluku 900x1100/1500	ks	2,000	12 321,20	24 642,39	
17	K	02.07	Tepelná izolace kaširovaná tl. 160 mm	m2	25,000	1 017,37	25 434,35	
18	K	02.08	Oplechování pozink	m2	25,000	956,33	23 908,18	
D		03	VZT zařízení č.3				1 395 648,10	
19	K	03.01	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení s kanály vedle sebe s výkonem 10.000 m3/h 300 Pa, vč. integrovaný el. rozvaděč, teplovodní topení, deskový rekuperátor, ležaté venkovní provedení jednotky, mrazuvzdorný odvaděč kondenzátu, el. vyhřívání ohřivače	kpl	1,000	480 993,23	480 993,23	
20	K	03.02	Tr. čtyřhranná pozink plech 0,63, ztužovaná, 30% tvarovek	m2	290,000	966,50	280 285,44	
21	K	03.03	SPIRO DN125, 25% tvarovek	m	120,000	472,46	56 695,62	
22	K	03.04	SPIRO DN160, 25% tvarovek	m	110,000	496,89	54 657,68	
23	K	03.05	SPIRO DN200, 25% tvarovek	m	200,000	528,63	105 725,50	
24	K	03.06	SPIRO DN250, 25% tvarovek	m	40,000	566,48	22 659,02	
25	K	03.07	SPIRO DN280, 25% tvarovek	m	30,000	606,77	18 202,95	
26	K	03.08	Talířový ventil přívodní kovový DN125	ks	1,000	294,12	294,12	
27	K	03.09_O	Talířový ventil přívodní kovový DN160	ks	7,000	332,40	2 326,77	
28	K	03.10	Talířový ventil přívodní kovový DN200	ks	4,000	365,97	1 463,87	
29	K	03.11	Talířový ventil odvodní kovový DN125	ks	45,000	296,13	13 326,03	
30	K	03.12_O	Talířový ventil odvodní kovový DN160	ks	27,000	332,40	8 974,68	
31	K	03.13	Talířový ventil odvodní kovový DN200	ks	2,000	365,97	731,94	
32	K	03.14	Stěnová mřížka s rámečkem 12.5 200x600 R1	ks	9,000	1 540,36	13 863,23	
33	K	03.15	Stěnová mřížka s rámečkem 12.5 500x200	ks	12,000	900,46	10 805,49	
34	K	03.16	Regulátor variabilního průtoku DN200 se servopohonem 0-10V	ks	7,000	8 012,66	56 088,63	
35	K	03.17	Regulátor variabilního průtoku DN160 se servopohonem 0-10V	ks	15,000	7 838,88	117 583,16	
36	K	03.18	Regulátor variabilního průtoku DN125 se servopohonem 0-10V	ks	1,000	7 762,70	7 762,70	
37	K	03.19	Regulátor variabilního průtoku DN100 se servopohonem 0-10V	ks	9,000	7 569,25	68 123,24	
38	K	03.20	Tlumič hluku 900x1100/1500	ks	2,000	12 321,20	24 642,39	
39	K	03.21	Tepelná izolace kaširovaná tl. 160 mm	m2	25,000	1 017,37	25 434,35	
40	K	03.22	Oplechování pozink	m2	25,000	956,33	23 908,18	
41	K	03.23	Protipožární talířový ventil odvodní DN125	ks	1,000	1 099,88	1 099,88	
D		04	VZT zařízení č.4				385 477,98	
42	K	04.01_O	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, podstrovní, výkon 2000 m3/h , 280 Pa, vodní topení a chlazení, včetně tlumičů hluku na přívodu a odvodu	kpl	1,000	206 557,12	206 557,12	
43	K	04.02	Tepelná izolace kaširovaná tl. 80 mm	m2	12,000	1 017,37	12 208,49	
44	K	04.03	Oplechování pozink	m2	12,000	956,33	11 475,92	
45	K	04.04	PŽ 400x435 POZINK	ks	2,000	1 309,64	2 619,28	
46	K	04.05	Tr. čtyřhranná pozink plech 0,63, ztužovaná, 60% tvarovek	m2	45,000	966,50	43 492,57	
47	K	04.06	SPIRO DN200, 100% tvarovek	m	3,000	569,33	1 707,98	

48	K	04.07_O	VYÚSTKA JEDNOŘADÁ R1, hliníková, 900x200, 1000 m3/h	ks	2,000	1 575,83	3 151,66
49	K	04.08	Dýza termostaticky stavitelná DN315, 900 m3/h	ks	6,000	16 795,19	100 771,16
50	K	04.09	Taliřový ventil přívodní kovový DN125 včetně nátrubku	ks	1,000	294,12	294,12
51	K	04.10	SPIRO DN125, 25% tvarovek	m	1,000	445,61	445,61
52	K	04.11	Regulační klapka těsná 250x250,45	ks	2,000	1 377,03	2 754,07
D		05	VZT zařízení č.5				34 044,99
53	K	05.01	Radiální ventilátor kovový do potrubí 750 m3/h, 200 Pa	ks	2,000	5 950,11	11 900,21
54	K	05.02	SPIRO DN200, 15% tvarovek	m	30,000	447,24	13 417,23
55	K	05.03	Výfuková hlavice DN200	ks	2,000	718,27	1 436,53
56	K	05.04	Ochranné kovové síto s kroužkem DN200	ks	2,000	390,53	781,05
57	K	05.05	Parotěsná tepelná izolace kaučuková tl. 20 mm	m2	10,000	651,00	6 509,97
D		06	Společné položky				252 377,17
58	K	06.01	Závěsový materiál, konzole pro potrubí	kpl	1,000	61 043,30	61 043,30
59	K	06.02	Tmel, těsnění, odvodnění	kpl	1,000	18 312,70	18 312,70
60	K	06.03	Zkouška zařízení	kpl	1,000	30 521,17	30 521,17
61	K	06.04	Montáž + šéfmontáž	kpl	1,000	142 500,00	142 500,00
62	K	06.05_O	Revize chladicího zařízení + kniha	kpl	0,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.07 - Elektroinstalace - silnoproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25903101

DIČ:

CZ25903101

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**6 438 042,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 438 042,39	21,00%	1 351 988,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****7 790 031,29****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.07 - Elektroinstalace - silnoproud

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Datum:

19.05.2021

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**6 438 042,39**

01 - Rozvaděče	804 609,00
02 - Svítidla	1 526 763,37
03 - Nouzová svítidla	423 224,86
04 - Řízení osvětlení	1 040 755,52
05 - Elektroinstalační materiál	1 235 146,68
06 - Drobné zednické přípomoci	78 876,20
07 - Uzemnění	187 996,48
08 - LPS	485 630,28
09 - Otevírání oken	322 000,00
10 - Ostatní náklady	333 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.07 - Elektroinstalace - silnoproud

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 438 042,39	
D		01	Rozváděče				804 609,00	
1	K	01.01	Rozváděč +RO	ks	1,000	151 294,00	151 294,00	
2	K	01.02	Rozváděč +RH	ks	1,000	343 850,00	343 850,00	
3	K	01.03	Rozváděč +R1 bar	ks	1,000	110 032,00	110 032,00	
4	K	01.04	Rozváděč +RPO	ks	1,000	199 433,00	199 433,00	
D		02	Svítlidla				1 526 763,37	
5	K	02.01	Svítlidlo typu S01, vč. montáže a zapojení	ks	59,000	5 560,20	328 052,04	
	P		<i>Poznámka k položce: S01</i>					
6	K	02.02	Svítlidlo typu S02, vč. montáže a zapojení	ks	16,000	3 345,21	53 523,39	
	P		<i>Poznámka k položce: S02</i>					
7	K	02.03	Svítlidlo typu S03, vč. montáže a zapojení	ks	46,000	9 202,02	423 293,10	
	P		<i>Poznámka k položce: S03</i>					
8	K	02.04	Svítlidlo typu S04, vč. montáže a zapojení	ks	9,000	4 810,31	43 292,81	
	P		<i>Poznámka k položce: S04</i>					
9	K	02.05	Svítlidlo typu S05, vč. montáže a zapojení	ks	27,000	3 599,96	97 198,92	
	P		<i>Poznámka k položce: S05</i>					
10	K	02.06	Svítlidlo typu S06, vč. montáže a zapojení	ks	28,000	2 449,41	68 583,42	
	P		<i>Poznámka k položce: S06</i>					
11	K	02.07	Svítlidlo typu S07, vč. montáže a zapojení	ks	129,000	2 339,38	301 779,50	
	P		<i>Poznámka k položce: S07</i>					
12	K	02.08	Svítlidlo typu S08, vč. montáže a zapojení	ks	4,000	4 810,31	19 241,25	
	P		<i>Poznámka k položce: S08</i>					
13	K	02.09	Svítlidlo typu S10, vč. montáže a zapojení	ks	10,000	875,47	8 754,72	
	P		<i>Poznámka k položce: S10</i>					
14	K	02.10	Svítlidlo typu S11, vč. montáže a zapojení	ks	18,000	1 252,21	22 539,82	
	P		<i>Poznámka k položce: S11</i>					
15	K	02.11	Svítlidlo typu S12, vč. montáže a zapojení	ks	6,000	2 339,38	14 036,26	
	P		<i>Poznámka k položce: S12</i>					
16	K	02.12	Svítlidlo typu S13, vč. montáže a zapojení	ks	10,000	2 449,41	24 494,08	
	P		<i>Poznámka k položce: S13</i>					
17	K	02.13	Sestava LED pásek 20 W/ m, Al profil, difuzor, DALI driver, kabely, délka průměrně 2 m	ks	23,000	3 043,82	70 007,86	
18	K	02.14	Sestava LED pásek 20 W/ m, do zábradlí, DALI driver, kabely, délka průměrně 5 m	ks	10,000	4 317,56	43 175,60	
19	K	02.15	Sestava LED pásek, venkovní nad vstupní dveře, driver kabely, délka 3 m	ks	3,000	2 930,20	8 790,60	
D		03	Nouzová svítidla				423 224,86	
20	K	03.01	Svítlidlo nouzové typu N1, vč. montáže a zapojení	ks	3,000	1 627,76	4 883,27	
	P		<i>Poznámka k položce: N1</i>					
21	K	03.02	Svítlidlo nouzové typu N2, vč. montáže a zapojení	ks	10,000	1 747,36	17 473,56	
	P		<i>Poznámka k položce: N2</i>					
22	K	03.03	Svítlidlo nouzové typu N3, vč. montáže a zapojení	ks	21,000	1 627,76	34 182,88	
	P		<i>Poznámka k položce: N3</i>					
23	K	03.04	Svítlidlo nouzové typu N4, vč. montáže a zapojení	ks	1,000	1 747,36	1 747,36	
	P		<i>Poznámka k položce: N4</i>					
24	K	03.05	Svítlidlo nouzové typu N5, vč. montáže a zapojení	ks	6,000	1 627,76	9 766,54	
	P		<i>Poznámka k položce: N5</i>					
25	K	03.06	Svítlidlo nouzové typu N6, vč. montáže a zapojení	ks	15,000	1 826,29	27 394,38	
	P		<i>Poznámka k položce: N6</i>					
26	K	03.07	Svítlidlo nouzové typu N7, vč. montáže a zapojení	ks	3,000	2 045,16	6 135,48	
	P		<i>Poznámka k položce: N7</i>					
27	K	03.08	Svítlidlo nouzové typu P1, vč. montáže, zapojení a piktogramu	ks	45,000	1 255,80	56 511,00	
	P		<i>Poznámka k položce: P1</i>					
28	K	03.09	Svítlidlo nouzové typu P2, vč. montáže, zapojení a piktogramu	ks	7,000	1 255,80	8 790,60	
	P		<i>Poznámka k položce: P2</i>					
29	K	03.10	Svítlidlo nouzové typu P3, vč. montáže, zapojení a piktogramu	ks	21,000	1 378,99	28 958,75	
	P		<i>Poznámka k položce: P3</i>					
30	K	03.11	Svítlidlo nouzové typu P4, vč. montáže, zapojení a piktogramu	ks	21,000	1 378,99	28 958,75	
	P		<i>Poznámka k položce: P4</i>					
31	K	03.12	LPS/12 – 12 okruhů, okruh monitoring 45Ah/1hod	ks	1,000	184 319,15	184 319,15	
32	K	03.13	senzor výpadku fáze	ks	3,000	714,38	2 143,14	

33	K	03.14	nastavení, programování a oživení stanice nouzového osvětlení	hod	20,000	598,00	11 960,00
D 04			Řízení osvětlení			1 040 755,52	
34	K	04.01	DALI repeater	ks	3,000	1 012,00	3 036,00
	P		<i>Poznámka k položce: 405</i>				
35	K	04.02	Řídicí jednotka sběrnice DALI	ks	7,000	5 336,00	37 352,00
	P		<i>Poznámka k položce: 910</i>				
36	K	04.03	Relé modul	ks	1,000	478,40	478,40
	P		<i>Poznámka k položce: 498</i>				
37	K	04.04	Modul 7 tlačítek	ks	4,000	533,60	2 134,40
	P		<i>Poznámka k položce: 135W</i>				
38	K	04.05	Modul 8 tlačítek	ks	9,000	506,00	4 554,00
	P		<i>Poznámka k položce: 136W</i>				
39	K	04.06	Rámeček 1 modul bílý plast	ks	13,000	276,00	3 588,00
	P		<i>Poznámka k položce: 230S</i>				
40	K	04.07	PIR senzor	ks	74,000	322,00	23 828,00
	P		<i>Poznámka k položce: 311</i>				
41	K	04.08	High Bay PIR	ks	2,000	920,00	1 840,00
	P		<i>Poznámka k položce: 317</i>				
42	K	04.09	DALI external senzor	ks	1,000	1 380,00	1 380,00
	P		<i>Poznámka k položce: 329</i>				
43	K	04.10	Mini vstup. Jednotka	ks	5,000	4 600,00	23 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: 444</i>				
44	K	04.11	Vstup. j. 0-10V	ks	1,000	2 300,00	2 300,00
	P		<i>Poznámka k položce: 942</i>				
45	K	04.12	Switch konfigurovatelný	ks	2,000	478,40	956,80
	P		<i>Poznámka k položce: Switch 8p.</i>				
46	K	04.13	Rozváděč regulace DNA vybavený 120TE, 8 tlačítek	ks	1,000	29 440,00	29 440,00
	P		<i>Poznámka k položce: R DNA 120 PB</i>				
47	K	04.14	Industrial PC, montáž do rozváděče na DIN lištu, RS485	ks	1,000	2 944,00	2 944,00
	P		<i>Poznámka k položce: WEB server 20-DIN</i>				
48	K	04.15	Licence vizualizace pro 5 routerů	ks	2,000	92 000,00	184 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Vizual SH</i>				
49	K	04.16	Montáž komponentů a zapojení DALI okruhů do rozv.	ks	1,000	460,00	460,00
	P		<i>Poznámka k položce: Instalace</i>				
50	K	04.17	Nastavení systému včetně zaškolení obsluhy a dopravy	ks	7,000	460,00	3 220,00
	P		<i>Poznámka k položce: Programování</i>				
51	K	04.18	Tvorba vizualizace dle přání zákazníka	ks	1,000	716 243,92	716 243,92
	P		<i>Poznámka k položce: Vizualizace</i>				
D 05			Elektroinstalační materiál			1 235 146,68	
52	K	05.01	Elektromontážní trubka ohebná 16mm	m	200,000	22,08	4 416,00
53	K	05.02	Elektromontážní trubka ohebná 25mm	m	130,000	26,50	3 444,48
54	K	05.03	Elektromontážní trubka ohebná 32mm	m	20,000	36,80	736,00
55	K	05.04	Elektromontážní trubka tuhá 16mm včetně spojek a přichytek	m	735,000	43,15	31 713,78
56	K	05.05	Elektromontážní trubka tuhá 25mm včetně spojek a přichytek	m	80,000	48,67	3 893,44
57	K	05.06	Elektromontážní trubka tuhá 32mm včetně spojek a přichytek	m	50,000	56,40	2 819,80
58	K	05.07	Skříň nouzového vypnutí - Central Stop, Total Stop	ks	2,000	676,20	1 352,40
59	K	05.08	Kabel 1CXKH-V 3x1,5 pro Central a Total stop	m	140,000	43,57	6 099,97
60	K	05.09	Kabelová trasa požárně odolná - kabelové přichytky dvojité, po 30 cm, včetně vrutu	m	60,000	131,56	7 893,60
61	K	05.10	Kabelový drátěný žlab 200/50 pozinkovaný, kompletní, vč. uchycovacího materiálu	m	70,000	369,29	25 850,16
62	K	05.11	Kabelový drátěný žlab 100/50 pozinkovaný, kompletní, vč. uchycovacího materiálu	m	90,000	281,34	25 320,24
63	K	05.12	Kabelový drátěný žlab 50/50 pozinkovaný, kompletní, vč. uchycovacího materiálu	m	40,000	238,28	9 531,20
64	K	05.13	Kabelová přichytka, včetně hmoždinky a vrutu	ks	500,000	28,52	14 260,00
65	K	05.14	C profil 40x40x2,5	m	45,000	709,32	31 919,40
66	K	05.15	Tyč závitová M8	ks	350,000	63,48	22 218,00
67	K	05.16	Uchycení závitové tyče ke stropu (trapezový úchyt, nosníková c svorka apod.)	ks	350,000	114,08	39 928,00
68	K	05.17	Ekvipotenciální přípojnice	ks	1,000	474,72	474,72
69	K	05.18	Přístrojová krabice, univerzální krabice pod omítku	ks	130,000	93,84	12 199,20
70	K	05.19	Krabice odbočná, vč. svorek a zapojení	ks	150,000	121,44	18 216,00
71	K	05.20	Sestava podlahové krabice pro mokrý úklid, obsahující přístrojovou krabici, přístrojové jednotky, kazetu pro tubus, tubus s krycí deskou, modulární nosiče pro 45 moduly, silové a datové zásuvky v modulu 45	ks	5,000	2 530,00	12 650,00
72	K	05.21	Sestava podlahové krabice protahovací pro mokrý úklid, obsahující kazetu pro tubus, tubus s krycí deskou	ks	1,000	2 143,60	2 143,60
73	K	05.22	Podlahový kanál 250x38x2000mm, kompletní včetně příslušenství	m	140,000	662,95	92 813,28
74	K	05.23	Vypínač č.1, kompletní, vč. rámečku	ks	17,000	206,72	3 514,31
75	K	05.24	Vypínač č.5, kompletní, vč. zámečku	ks	1,000	238,74	238,74
76	K	05.25	Vypínač č.6, kompletní, vč. rámečku	ks	2,000	211,14	422,28
77	K	05.26	Vypínač č.1, kompletní, IP44	ks	7,000	206,72	1 447,07
78	K	05.27	Zásuvka 230V/16A, vč. rámečku	ks	89,000	234,14	20 838,46
79	K	05.28	Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	11,000	234,14	2 575,54
80	K	05.29	Zásuvka 400V/16A, IP44	ks	1,000	305,90	305,90

81	K	05.30	Pohybový senzor 270st, IP44	ks	3,000	1 007,40	3 022,20
82	K	05.31	1-CXKH-R b2cas1d0 5x25, pevně	m	10,000	452,09	4 520,88
83	K	05.32	CXKH-R b2cas1d0 5x16, pevně	m	22,000	285,03	6 270,76
84	K	05.33	CXKH-R b2cas1d0 5x4, pevně	m	130,000	107,71	14 002,77
85	K	05.34	CXKH-R b2cas1d0 5x2,5, pevně	m	1 080,000	68,08	73 526,40
86	K	05.35	CXKH-R b2cas1d0 5x1,5, pevně	m	380,000	55,05	20 920,06
87	K	05.36	CXKH-R b2cas1d0 3x2,5, pevně	m	2 490,000	52,96	131 858,45
88	K	05.37	CXKH-R b2cas1d0 3x1,5, pevně	m	3 320,000	43,57	144 656,38
89	K	05.38	CXKH-R b2cas1d0 2x1,5, pevně	m	2 880,000	40,70	117 218,30
90	K	05.39	H07V-K 1x25 mm2, pevně	m	150,000	102,23	15 334,56
91	K	05.40	H07V-K 1x16 mm2, pevně	m	120,000	70,31	8 436,77
92	K	05.41	H07V-K 1x6 mm2, pevně	m	200,000	39,38	7 875,20
93	K	05.42	H07V-K 1x4 mm2, pevně	m	600,000	35,18	21 108,48
94	K	05.43	Kabel 1CXKH-V 3x1,5 pro NO	m	1 120,000	43,57	48 799,74
95	K	05.44	Kabelová trasa požárně odolná - kabelové přichytky dvojité, po 30 cm, včetně vrutu	m	800,000	131,56	105 248,00
96	K	05.45	Kabelová trasa požárně odolná - kabelové závěsy, po 60 cm, včetně vrutu	m	200,000	66,33	13 266,40
97	K	05.46	Odbočná krabice - požárně odolná, vč. svorek a zapojení	ks	30,000	853,39	25 601,76
98	K	05.47	Ukončení vodičů v rozváděcích	kpl	1,000	47 840,00	47 840,00
99	K	05.48	Certifikované utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2	m2	1,000	8 004,00	8 004,00
100	K	05.49	Kabelové štítky	ks	800,000	23,00	18 400,00
D 06 Drobné zednické přpomoci							78 876,20
101	K	06.01	Sekání otvoru pro přístrojové krabice do cihlového zdiva - bez zapravení	ks	130,000	47,84	6 219,20
102	K	06.02	Sekání drážky do cihlového zdiva	m	650,000	89,70	58 305,00
103	K	06.03	Zhotovení prostupů stavebními konstrukcemi	ks	20,000	717,60	14 352,00
D 07 Uzemnění							187 996,48
104	K	07.01	Základový zemnič 30x4mm	m	760,000	102,67	78 030,72
105	K	07.02	Svorka pásek-pásek v dvojitém provedení	ks	60,000	51,98	3 118,80
106	K	07.03	Antikorozní ochrana spojů	ks	60,000	46,00	2 760,00
107	K	07.04	Propojení na uzemnění VO	kpl	1,000	11 960,00	11 960,00
108	K	07.05	Měření zemního odporu	ks	1,000	5 980,00	5 980,00
109	K	07.06	Chodníková krabice se zkušební svorkou	ks	11,000	154,56	1 700,16
110	K	07.07	Vodotěsná tlaková průchodka	ks	30,000	1 623,80	48 714,00
111	K	07.08	Provedení spojů na armovací oceli	kpl	1,000	5 980,00	5 980,00
112	K	07.09	Provedení a připojení uzemňovacích přívodů armování bílé vany	ks	30,000	239,20	7 176,00
113	K	07.10	Provedení a připojení uzemňovacích přívodů pro zkušební svorky a +MET	ks	12,000	239,20	2 870,40
114	K	07.11	Drát FeZn pr. 10 mm	m	450,000	43,79	19 706,40
D 08 LPS							485 630,28
115	K	08.01	Drát AlMgSi pr. 8 mm	m	575,000	39,38	22 641,20
116	K	08.02	Jímací tyč, 1 m izolant (km 0,7) + 1,5 m Al pr. 16/10 mm, celková délka 2,5 m, vč. Svorky, 2x betonová zátěž, podložka, spojka 16/ 16 mm	ks	14,000	1 058,92	14 824,88
117	K	08.03	Sestava jímacího stožáru pro izolovaný kabelový svod, 3100 mm	ks	5,000	1 633,00	8 165,00
118	K	08.04	Vodič s vysokonapětovou izolací	m	366,000	782,00	286 212,00
119	K	08.05	Zakončení vodičů VN, vč. svorek	kpl	1,000	4 784,00	4 784,00
120	K	08.06	Sestava betonové zátěže, podpěry 60 cm (km 0,7), držáku vedení	ks	190,000	320,16	60 830,40
121	K	08.07	Sestava betonové zátěže, podpěry 100 cm (km 0,7), držáku vedení	ks	150,000	342,24	51 336,00
122	K	08.08	Svorka na atiku	ks	160,000	51,98	8 316,80
123	K	08.09	Drobný materiál a svorky - LPS	kpl	1,000	28 520,00	28 520,00
D 09 Otevírání oken							322 000,00
124	K	09.01_O	Motorcontroller pro 12 pohonů včetně dodávky a montáže pohonů motorického otevírání oken (každá otevíravá část vlastní pohon)	ks	3,000	32 200,00	96 600,00
125	K	09.02	Napájecí zdroj	ks	3,000	27 600,00	82 800,00
126	K	09.03	Kabeláž systému	kpl	1,000	47 840,00	47 840,00
127	K	09.04	Integrace do MaR	kpl	1,000	25 760,00	25 760,00
128	K	09.05	Propojení, oživení	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
129	K	09.06	Programování systému	kpl	1,000	46 000,00	46 000,00
D 10 Ostatní náklady							333 040,00
130	K	10.01	Podružný materiál	ks	1,000	80 040,00	80 040,00
131	K	10.02	Montážní mechanismy, plošiny	ks	1,000	138 000,00	138 000,00
132	K	10.03	Doprava	ks	1,000	13 800,00	13 800,00
133	K	10.04	Revize	ks	1,000	46 000,00	46 000,00
134	K	10.05	Vypracování provozního předpisu	ks	1,000	36 800,00	36 800,00
135	K	10.06	Uvedení do provozu	ks	1,000	18 400,00	18 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.08 - Elektroinstalace - slaboproud

KSO:

Místo:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

IČ:

DIČ:

25903101

CZ25903101

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 980 617,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 980 617,97	21,00%	625 929,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 606 547,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.08 - Elektroinstalace - slaboproud

Místo:

Datum:

19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 980 617,97

01 - Rozhlas

609 078,10

02 - Elektrická požární signalizace EPS

1 172 163,80

03 - Jednotný čas

93 466,48

04 - Společná televizní anténa STA

77 245,24

05 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS

327 883,69

06 - Signalizace z WC invalidů

24 718,56

07 - Kamerový systém CCTV

131 691,75

08 - Strukturovaná kabeláž

544 370,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.08 - Elektroinstalace - slaboproud

Místo:

Datum:

19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant: APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 980 617,97	
D		01	Rozhlas				609 078,10	
1	K	742 41-0141	Montáž digitální audio matice	ks	1,000	1 794,00	1 794,00	
2	K	01.01	Digitální DSP audio matice 12x8 pro zónové ozvučení, 6x symetrický vstup Mic/Line, 6x vstup Line, 1x digitální stereofonní vstup SPDIF, 1x sběrnice pro připojení až 120 systémových mikrofonních stanic, 8x výstup Line, 1x digitální výstup SPDIF, slot pro instalaci volitelné karty rozšíření obsahující paměť pro záznam a spouštění 8 přednahrávaných zvukových zpráv, 8 logických vstupů s možností binárního (hodnoty 0-1) nebo analogového režimu (napětí 0-10V), 8 logických výstupů a digitální zpoždění signálu pro audio výstupy. Možnost řízení externích zařízení přes 2 porty RS232 + řiditelnost z externích zařízení přes separátní port RS232, možnost naprogramování uživatelských maker pro manuální i automatické spouštění systémových akcí, integrovaný kalendář s časovačem, možnost řízení z volitelných nástěnných ovládacích panelů. Frekvenční rozsah 20Hz-30kHz, odstup S/N >100dB, odstup mezi kanály >95dB, harmonické zkreslení <0,005%.	ks	1,000	28 946,88	28 946,88	
3	K	742 41-0101	Montáž stanice hlasatele	ks	1,000	1 076,40	1 076,40	
4	K	01.02	Digitální mikrofonní stanice pro hlášení, 12 tlačítek	ks	1,000	6 303,84	6 303,84	
5	K	01.03	Montáž přípojného audiopanelu nebo ovládacího panelu	ks	6,000	598,00	3 588,00	
6	K	01.04	Programovatelný nástěnný ovládací panel, podsvětlený alfanumerický LCD displej 2x12 znaků, 4 ovládací tlačítka, připojení pomocí 2žilového vedení	ks	3,000	2 686,03	8 058,10	
7	K	01.05	Aktivní přípojný audio panel, 2 mixované audio vstupy, 1x symetrický vstup Mic s konektorem XLR pro dynamický mikrofon + 1x stereo vstup Line s konektory RCA, nezávislá regulace úrovně pro oba vstupy, galvanicky oddělený symetrický výstup, napájení panelu phantomovým napětím 18-48V po mikrofonním kabelu, nevyžaduje externí napájecí zdroj	ks	3,000	11 964,05	35 892,14	
8	K	742 41-0001	Montáž zesilovače	ks	2,000	1 794,00	3 588,00	
9	K	01.06	Jednotka digitálních výkonových zesilovačů 4x500W @ 100V, vysoká účinnost > 80% a minimalizované tepelné ztráty díky topologii Class D, technologie Direct-Drive pro plnohodnotné výstupní napětí 100V bez výstupních transformátorů, nezávislé napájecí zdroje pro všechny výkonové stupně, 2HU	ks	1,000	17 200,32	17 200,32	
10	K	01.07	Výkonový zesilovač 4x240W @ 100V-4Ohm, možnost můstkového zapojení 2x480W @ 100V-8Ohm, digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, spínaný zdroj, ochranný procesor APC, vestavěný ventilátor aktivovaný ochranným obvodem zesilovače - běžný provoz s pasivním chlazením bez ventilátoru pro maximálně tichý chod, 2HU	ks	1,000	7 475,18	7 475,18	
11	K	742 41-0051	Montáž hudebního přehrávače	ks	1,000	598,00	598,00	
12	K	01.08	Síťový hudební přehrávač internetových rádií, FM rádií, hudby ze síťových zařízení i lokální hudby z USB flash disku. Podporuje formáty MP3, WMA, FLAC i WAV, FM tuner s podporou RDS, LAN port, WiFi 2,4 / 5 GHz, USB port pro flash disky s kapacitou až 128GB, audio výstup analogový stereo RCA + digitální optický SPDIF, IR dálkové ovládání. Možnost přehrávání hudby z mobilního telefonu / tabletu přes WiFi a ovládání prostřednictvím bezplatné aplikace. LAN port umožňuje plnohodnotnou integraci přehrávače do komplexních AV systémů s možností externího ovládání prostřednictvím řídicích příkazů TCP/IP	ks	1,000	8 971,10	8 971,10	
13	K	01.09	Montáž přijímače bezdrátových mikrofonů	ks	2,000	358,80	717,60	
14	K	01.10	Modulární přijímač bezdrátových mikrofonů pro instalaci 1-2 zásuvných modulů tuneru, možnost současného provozu se dvěma nezávislými vysíláči, diverzitní systém, možnost připojení externích antén, anténní výstup pro možnost kaskádového zapojení 2 jednotek přijímače bezdrátových mikrofonů bez anténního distributoru, možnost plně odděleného provozu obou vysíláčů s nezávislými audio výstupy + separátní mix audio vstup a výstup pro možnost kaskádového zapojení 2 jednotek přijímače bezdrátových mikrofonů na společnou audio sběrnici	ks	2,000	9 494,40	18 988,80	
15	K	01.11	Montáž modulu tuneru do přijímače bezdrátových mikrofonů	ks	3,000	598,00	1 794,00	
16	K	01.12	Modul tuneru pro přijímač bezdrátových mikrofonů, diverzitní systém, 16 volitelných kanálů v pásmu 578-605MHz	ks	3,000	2 835,07	8 505,22	

17	K	01.13	Ruční bezdrátový elektretový mikrofon, směrový, 64 volitelných kanálů v pásmu 578-605MHz, vypínač, 2x LED kontrolka zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí.	ks	2,000	426,14	852,29
18	K	01.14	Kapesní vysílač bezdrátového mikrofonu, 64 volitelných kanálů v pásmu 578-605MHz, vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí.	ks	2,000	4 334,30	8 668,61
19	K	01.15	Náhlavní mikrofon směrový	ks	2,000	938,40	1 876,80
20	K	01.16	Montáž nástěnné dipólové antény	ks	4,000	418,60	1 674,40
21	K	01.17	Aktivní nástěnná dipólová anténa s předzesilovačem, nastavitelný atenuátor pro omezení interferencí a rušení	ks	4,000	2 626,42	10 505,66
22	K	01.18	Nabíjecí AA akumulátory pro bezdrátové systémy, 2ks	ks	2,000	852,29	1 704,58
23	K	01.19	Nabíječ akumulátorů pro bezdrátové systémy, možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, pro max. 2 vysílače	ks	1,000	6 959,62	6 959,62
24	K	01.20	Napájecí adaptér pro nabíječ akumulátorů	ks	1,000	1 595,28	1 595,28
25	K	01.21	Montáž 19" montážních úchytů	ks	1,000	239,20	239,20
26	K	01.22	19" montážní úchyt pro 2 přijímače bezdrátových mikrofonů	ks	1,000	544,27	544,27
27	K	01.23	Montáž 2 pásmového reprosystému	ks	6,000	956,80	5 740,80
28	K	01.24	Vysoce výkonný 2pásmový reprosystém 200W @ 100V, vysoká citlivost 100dB @ 1W/1m, max. SPL 123dB @ 1m, frekvenční rozsah 50-20000Hz, osazení 2x10" koax. woofer, i pro venkovní instalaci, celokovový, vč. mont. konzoly, černý, provedení odolné proti úderu míčem s certifikací dle DIN18032-3, dodávka vč. pásovinu pro zavěšení	ks	6,000	13 459,97	80 759,81
29	K	742 41-0061	Montáž podhledového reproduktoru	ks	107,000	239,20	25 594,40
30	K	01.25	Stropní reproduktor 6", 6W @ 100V, citlivost 93dB @ 1W/1m, frekvenční rozsah 45Hz-20kHz, celokovové provedení, protiprachová ochrana, stiskací svorkovnice pro snadné připojení reproduktoru bez šroubování, 230x79mm, bílý	ks	94,000	426,14	40 057,54
31	K	01.26	2pásmový koaxiální stropní reproduktor 6,5"x1", 60W @ 16 Ohm / 6W @ 100V, citlivost 86dB @ 1W/1m, frekvenční rozsah 60Hz-20kHz, polypropylenová membrána, hliníková krycí mřížka, ABS rámeček, vhodný i do prostředí se zvýšenou vlhkostí, protiprachová ochrana, svorkovnice QuickFix pro snadné připojení reproduktoru bez šroubování, odnímatelné logo, montážní hloubka pouze 75mm, bílý	ks	13,000	1 384,42	17 997,41
32	K	01.27	Výchozí HW / SW konfigurace, sada propojovacích kabelů + schematický návod k zapojení pro komponenty do racku	ks	1,000	23 920,00	23 920,00
33	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	2 180,000	23,92	52 145,60
34	K	01.28	CYKY 2x1,5 - kabel napájecí	m	1 540,000	8,61	13 261,25
35	K	01.29	U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 - kabel komunikační, LSZH	m	440,000	12,14	5 343,36
36	K	01.30	RG-11/U - koaxiální kabel, průměr pláště 10,3mm,	m	200,000	15,46	3 091,20
37	K	742 11-0011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	90,000	29,90	2 691,00
38	K	01.31	Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchetek a tvarovek	m	90,000	13,25	1 192,32
39	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	60,000	35,88	2 152,80
40	K	01.32	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	60,000	8,83	529,92
41	K	742 11-1001	Montáž příchetek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	4 300,000	17,94	77 142,00
42	K	01.33	Příchytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová	ks	4 300,000	8,83	37 977,60
43	K	01.34	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	200,000	17,94	3 588,00
44	K	01.35	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	200,000	13,25	2 649,60
45	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	25,000	71,76	1 794,00
46	K	01.36	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítkou	ks	25,000	24,29	607,20
47	K	742 41-0201	Nastavení a oživení rozhlasové ústředny	ks	1,000	2 392,00	2 392,00
48	K	01.37	Zkušební provoz	hod	24,000	368,00	8 832,00
49	K	01.38	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	5 520,00	5 520,00
50	K	01.39	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	5 980,00	5 980,00
D		02	Elektrická požární signalizace EPS				1 172 163,80
52	K	742 21-0002	Montáž ústředny EPS bez čelního panelu, dvou nebo tříkruhové	ks	1,000	1 435,20	1 435,20
53	K	02.01	Ústředna EPS pro 2 kruhové linky - skříň se standardní zadní stěnou a čelním rámem pro čelní ovládací panel, základní deska, modul síťového napáječe, systémový software	ks	1,000	15 098,30	15 098,30
54	K	742 21-0005	Montáž čelního panelu ústředny	ks	1,000	598,00	598,00

55	K	02.02	Čelní ovládací panel v českém jazyce, alfanumerický displej, LCD podsvícený displej 2x20 znaků	ks	1,000	7 065,60	7 065,60
56	K	742 21-0006	Montáž rozšiřující karty ústředny	ks	6,000	598,00	3 588,00
57	K	02.03	Periferní modul s jednou pozicí pro mikromodul	ks	1,000	3 081,26	3 081,26
58	K	02.04	Modul se třemi pozicemi pro mikromodul	ks	1,000	3 361,68	3 361,68
59	K	02.05	Modul pro 1 kruhovou linku o 127 adresách	ks	2,000	3 600,14	7 200,29
60	K	02.06	Modul pro kruhovou linku propojení ústředny	ks	1,000	3 276,67	3 276,67
61	K	02.07	Modul sériového rozhraní RS232	ks	1,000	3 029,38	3 029,38
62	K	741 21-0041	Montáž akumulátoru	ks	4,000	575,00	2 300,00
63	K	02.08	Akumulátor 12VDC/24Ah - do ústředny	ks	2,000	1 270,70	2 541,41
64	K	02.09	Akumulátor 12VDC/40Ah - do zdroje	ks	2,000	6 017,90	12 035,81
65	K	742 21-0051	Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním	ks	1,000	4 600,00	4 600,00
66	K	02.10	Zařízení dálkového přenosu ZDP - duální vysílač + sériový převodník, bez SIM	ks	1,000	127 788,00	127 788,00
67	K	02.11	Akumulátor 12VDC/7Ah - do ZDP	ks	1,000	1 104,00	1 104,00
68	K	02.12	EPROM pro ZDP	ks	1,000	920,00	920,00
69	K	02.13	Venkovní anténa - komplet	ks	1,000	9 200,00	9 200,00
70	K	02.14	Přepětová ochrana FX	ks	1,000	460,00	460,00
71	K	02.15	Kryt pro přepětovou ochranu	ks	1,000	276,00	276,00
72	K	02.16	Konektor STX	ks	4,000	184,00	736,00
73	K	02.17	Aktivace SIM karty	ks	1,000	460,00	460,00
74	K	02.18	Anténa GPRS	ks	1,000	2 944,00	2 944,00
75	K	02.19	Koaxiální kabel H1000	m	40,000	32,20	1 288,00
76	K	02.20	Montáž komponentů ZDP vč. instalačního materiálu a antény, oživení, nastavení	ks	1,000	4 600,00	4 600,00
77	K	02.21	Vytvoření přenosové tabulky dle HZS, program. PCO, radio + GPRS	ks	1,000	1 104,00	1 104,00
78	K	02.22	Nastavení převaděče	ks	1,000	1 840,00	1 840,00
79	K	02.23	Dokumentace skutečného provedení ZDP	ks	1,000	2 760,00	2 760,00
80	K	02.24	Revize ZDP	ks	1,000	4 600,00	4 600,00
81	K	02.25	Provedení funkčních zkoušek ZDP	ks	1,000	2 760,00	2 760,00
82	K	02.26	Koordinace s HZS	ks	1,000	2 760,00	2 760,00
83	K	742 21-0071	Montáž externího ovládacího tabla	ks	2,000	598,00	1 196,00
84	K	02.27	Dotykový externí ovládací panel, povrchová montáž, LCD panel 2x20 znaků, připojení na sběrnici RS485, napájení 9-30VDC / 30mA (při 24VDC)	ks	1,000	12 641,90	12 641,90
85	K	02.28	Ústředna EPS bez kruhových linek zapojená do sítě ústředny EPS, sloužící jako ovládací tablo	ks	1,000	16 257,50	16 257,50
86	K	742 21-0005	Montáž čelního panelu ústředny	ks	1,000	598,00	598,00
87	K	02.29	Čelní ovládací panel s displejem pro ústřednu EPS sloužící jako ovládací tablo	ks	1,000	7 065,60	7 065,60
88	K	742 21-0006	Montáž rozšiřující karty ústředny	ks	1,000	598,00	598,00
89	K	02.30	Mikromodul pro zapojení ústředny do sítě ústředny EPS	ks	1,000	2 700,38	2 700,38
90	K	742 21-0031	Montáž napájecího zdroje	ks	1,000	598,00	598,00
91	K	02.31	27.6V lineární zdroj, I _{aux} =7A, I _{aku} =2A, připojitelné 2 akumulátory 40Ah, ochrana proti zkratu a přetížení, přepětová ochrana, toroidní trafo, LED displej signalizace stavu napájení AC a výstup DC, technické výstupy poruch, odpovídá normě EN-54-4, rozměr 420x420x182mm, červená skříň RED-LINE	ks	1,000	4 534,13	4 534,13
92	K	742 21-0111	Montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou	ks	1,000	2 392,00	2 392,00
93	K	02.32	Klíčový trezor K1FC, 24VDC, s vložkou pro řízensky klíč	ks	1,000	20 970,48	20 970,48
94	K	742 21-0061	Montáž ovládacího panelu požární ochrany	ks	1,000	598,00	598,00
95	K	02.33	Obslužné pole pro hasiče OPPO	ks	1,000	6 393,26	6 393,26
96	K	02.34	Maják, nízké provedení, červený, certifikát CPD	ks	1,000	688,90	688,90
97	K	02.35	Montáž patice majáku	ks	1,000	71,76	71,76
98	K	02.36	Patice pro maják, zvýšení krytí na IP65	ks	1,000	105,98	105,98
99	K	02.37	O kroužek pro zvýšení krytí patice majáku na IP 65	ks	1,000	66,24	66,24
100	K	02.38	Těsnění pro zvýšení krytí patice majáku na IP 65	ks	1,000	66,24	66,24
101	K	742 21-0261	Montáž sirény, majáku nebo signalizace	ks	36,000	179,40	6 458,40
102	K	02.39	Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová siréna, napájení 9 až 28Vss, 16 mA / 24 V, akustický výkon 102dB / 1m, -25 až 70°C, průměr 93mm x výška 105 mm. Výběr 1. tónu z 32 možností, nastavitelný výběr z 32 tónů, spojitě nastavení hlasitosti. Určena pro povrchovou montáž, certifikát CPD	ks	35,000	1 004,64	35 162,40
103	K	742 12-3001	Montáž přepětové ochrany	ks	3,000	299,00	897,00
104	K	02.40	Přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A	ks	3,000	1 396,56	4 189,68
105	K	742 21-0151	Montáž tlačítkového hlásiče	ks	10,000	179,40	1 794,00
106	K	02.41	Hlásič tlačítkový - skříňka ABS, vnitřní provedení, povrchová montáž, barva červená (RAL 3020), rozměry: 133x133x36mm; modul elektroniky s uložením poplachu do paměti a indikací poplachu. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v nouzovém programu, součástí hlásiče je oddělovač. Provozní napětí 8V DC ať 42V DC, EN 54-11, typ B	ks	10,000	1 043,28	10 432,80
107	K	742 21-0121	Montáž automatického hlásiče	ks	173,000	179,40	31 036,20
108	K	02.42	Opticko-kouřový hlásič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce, redundance v nouzových situacích, paměť poplachů a provozních dat, indikace poplachu, softwarové adresování a samostatná provozní indikace. Oddělovač vedení integrován do hlásiče	ks	161,000	1 032,24	166 190,64

109	K	02.43	Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajících požárů a požárů s vývinem vysoké teploty. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, automatickým přizpůsobením okolnímu prostředí, paměti poplachů a provozních dat. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče	ks	10,000	1 224,34	12 243,36
110	K	02.44	Termodiferenciální hlásič, s rychlým polovodičovým snímačem, detekce požárů s rychle stoupající teplotou, s integrovaným rozlišením maximální hodnoty k detekci požárů s pomalými nárůsty teploty. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče	ks	2,000	1 099,58	2 199,17
111	K	742 21-0131	Montáž patice	ks	173,000	71,76	12 414,48
112	K	02.45	Standardní patice automatických hlásičů v základním provedení se zajištěním proti vyjmutí hlásiče	ks	173,000	105,98	18 335,23
113	K	02.46	Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)	ks	18,000	165,60	2 980,80
114	K	742 21-0305	Montáž vstupně výstupního reléového prvku s 5-ti a více kontakty	ks	4,000	598,00	2 392,00
115	K	02.47	Vstupně/výstupní modul na kruhovou linku - 4 vstupy / 2 výstupy (8 bit), oddělovač integrován na desce	ks	3,000	2 512,70	7 538,11
116	K	02.48	Výstupní modul na kruhovou linku - 12 relé (8 bit)	ks	1,000	3 772,37	3 772,37
117	K	02.49	Montáž krytu VV modulu pro povrchovou montáž	ks	4,000	179,40	717,60
118	K	02.50	Kryt VV modulu pro povrchovou montáž, šedý RAL 7035, materiál ABS, stupeň krytí IP40	ks	4,000	367,63	1 470,53
119	K	742 21-0311	Montáž izolátoru	ks	1,000	598,00	598,00
120	K	02.51	Deska oddělovače pro výstupní modul	ks	1,000	2 094,29	2 094,29
121	K	02.52	Zakončovací člen EOL-O na linku (výstup modulu) se sírénami	ks	5,000	3 296,54	16 482,72
122	K	02.53	Kovový klíč, typ D, pro všechny kryty hlásičů velkého provedení.	ks	1,000	16,56	16,56
123	K	02.54	Klíč pro testování tlačítkových hlásičů	ks	3,000	8,83	26,50
124	K	02.55	Sklo tlačítkového hlásiče - sada 10ks	ks	1,000	328,99	328,99
125	K	02.56	Provozní kniha EPS	ks	1,000	276,00	276,00
126	K	02.57	lahev zkušebního plynu	ks	2,000	463,68	927,36
127	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	3 820,000	23,92	91 374,40
128	K	02.58	JXFE-R 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	3 300,000	13,25	43 718,40
129	K	02.59	JXFE-V 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P60-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	180,000	13,25	2 384,64
130	K	02.60	JXFE-V 4x2x0,8 - stíněný kabel 4x2x0,8 P60-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	340,000	34,22	11 636,16
131	K	740 12-0301	Montáž vodičů plných, bezhalogenových, ohniodolných	m	610,000	23,92	14 591,20
132	K	02.61	1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P60-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	600,000	17,66	10 598,40
133	K	02.62	CYA 10 - zelenožlutý drát	m	10,000	25,61	256,13
134	K	742 11-0011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	411,000	29,90	12 288,90
135	K	02.63	Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytek a tvarovek	m	411,000	18,77	7 713,65
136	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	180,000	14,35	2 583,36
137	K	02.64	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	180,000	12,14	2 185,92
138	K	742 11-1001	Montáž příchytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	12 453,000	9,57	119 150,30
139	K	02.65	Příchytky jednostranné pro kabely průměru 8mm, kovová	ks	9 090,000	5,52	50 176,80
140	K	02.66	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 6mm, P60-R	ks	545,000	7,73	4 211,76
141	K	02.67	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P60-R	ks	1 818,000	11,04	20 070,72
142	K	02.68	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 16mm, P60-R	ks	1 000,000	15,46	15 456,00
143	K	02.69	Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	3 363,000	2,21	7 425,50
144	K	742 19-0004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	1,000	5 980,00	5 980,00
145	K	02.70	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1,000	5 520,00	5 520,00
146	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	10,000	71,76	717,60
147	K	02.71	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítkou	ks	10,000	22,08	220,80
148	K	742 21-0251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	ks	22,000	119,60	2 631,20
149	K	742 21-0401	Programování základních parametrů ústředny EPS	ks	1,000	1 794,00	1 794,00
150	K	742 21-0421	Oživení systému EPS (na jeden detektor)	ks	179,000	119,60	21 408,40
151	K	742 21-0503	Koordinální funkční zkoušky EPS	ks	1,000	5 980,00	5 980,00
152	K	742 21-0521	Výchozí revize systému EPS (na 1 hlásič)	ks	179,000	119,60	21 408,40
153	K	02.72	Zkušební provoz	hod	24,000	368,00	8 832,00
154	K	02.73	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	16 560,00	16 560,00
155	K	02.74	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	11 960,00	11 960,00

157	K	742 34-0003	Montáž hlavních hodin jednotného času	ks	1,000	1 076,40	1 076,40
158	K	03.01	Hlavní hodiny (ústředna) vhodné pro řízení systémů jednotného času v rozsahu do 200 ks podružných hodin, dvě podružné linky o celkové zátěži 24V/1,2 A	ks	1,000	11 205,60	11 205,60
159	K	741 34-0011	Montáž přijímače synchronizovaného signálu	ks	1,000	478,40	478,40
160	K	03.02	Přijímač radiosignálu DCF 77 umožňuje téměř absolutně přesný chod hodin a zajišťuje zcela automatickou změnu na letní čas	ks	1,000	2 428,80	2 428,80
161	K	742 34-0001	Montáž závěsných hodin oboustranných	ks	6,000	358,80	2 152,80
162	K	743 34-0002	Montáž hodin nástěnných	ks	4,000	358,80	1 435,20
163	K	03.03	plastové kulaté hodiny o číselníku 28 cm s vypouklým akrylátovým krycím sklem. Plastový rám ze světle šedého nárazuvzdorného termoplastu s hladkým povrchem, plastové díly stabilizovány proti UV záření	ks	16,000	1 545,60	24 729,60
164	K	03.04	Stropní závěs / boční konzola 10-100 cm pro dvoustranné hodiny (typové délky 10, 30, 50 cm)	ks	6,000	750,72	4 504,32
165	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	400,000	23,92	9 568,00
166	K	03.05	CYKY 2x1,5 - kabel napájecí	m	400,000	8,61	3 444,48
167	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	50,000	35,88	1 794,00
168	K	03.06	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	50,000	8,83	441,60
169	K	742 11-1001	Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	1 200,000	5,98	7 176,00
170	K	03.07	Přichytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová	ks	1 200,000	5,52	6 624,00
171	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	10,000	71,76	717,60
172	K	03.08	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítkou	ks	10,000	24,29	242,88
173	K	03.09	Nastavení a oživení ústředny	ks	1,000	1 794,00	1 794,00
174	K	03.10	Zkušební provoz	hod	24,000	368,00	8 832,00
175	K	03.11	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	2 428,80	2 428,80
176	K	03.12	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	2 392,00	2 392,00

D 04

Společná televizní anténa STA

77 245,24

178	K	742 42-0011	Montáž VKV antény	ks	1,000	144,72	144,72
179	K	04.01	Venkovní anténa pro příjem VKV; možnost příjmu ze všech směrů, zisk 2,5 dB; materiál - hliník, v kombinaci s plastovými prvky. Kovový pozinkovaný třmen s možností upevnění na trubku; plastová krabice; symetizační člen, možnost vložení předzesilovače.	ks	1,000	419,52	419,52
180	K	741 42-0001	Montáž DVB-T antény	ks	1,000	215,28	215,28
181	K	04.02	kompaktní DVB-T širokopásmová anténa vhodná pro příjem digitálního pozemního vysílání DVB-T; zisk 10-12 dB, horizontální i vertikální příjem.	ks	1,000	978,14	978,14
182	K	742 42-0021	Montáž stožáru	ks	1,000	3 438,50	3 438,50
183	K	04.03	Trojnožka na dlaždice, stožár průměr 48mm o výšce 2m, povrchově upraveno žárovým zinkem - stožárová základna k umístění na rovné plochy bez nutnosti kotvení do podlahy. Stabilitu a pevnost stožáru zajišťují vzpěry tvaru U s rameny se čtvercovým rámem, která jsou zatížena betonovou dlaždicí	ks	1,000	2 920,08	2 920,08
184	K	04.04	Zátka pro zakrytí stožárů, anténních držáků apod. o vnějším průměru 48 mm	ks	1,000	32,02	32,02
185	K	04.05	Montáž dlaždice pro uchycení trojnožky	ks	3,000	275,08	825,24
186	K	04.06	Dlaždice pro uchycení trojnožky. Rozměry: 500 x 500 x 50 mm, váha: 25 Kg	ks	3,000	267,17	801,50
187	K	04.07	Montáž gumové podložky	ks	3,000	76,54	229,63
188	K	04.08	Gumová podložka o rozměrech 500 x 500 x 10 mm určená pod stožárové základny trojnožky na dlaždice	ks	3,000	324,58	973,73
189	K	04.09	Montážbleskojistky	ks	2,000	344,45	688,90
190	K	04.10	Bleskojistka pro kabely od antén	ks	2,000	1 396,56	2 793,12
191	K	741 42-0041	Montáž širokopásmového zesilovače	ks	1,000	757,07	757,07
192	K	04.11	Širokopásmový zesilovač s regulací, oddělené pásmové vstupy, zabudovaný napájecí zdroj, vstupy pro pásma: VHF I, VHF/FM, VHF III, UHF IV/V; zesílení: VHF I až UHF V: 30 dB; regulace výstupní úrovně: VHF/FM: 0 až -15 dB, TV: 0 až -10 dB; šumové číslo: VHF IV/V III: 5-6 dB, VHF/FM/UHF IV-V: 7 dB; max. výstupní úroveň: EN 50083-5 / 66dB KMA: 114 dbµV, EN 50083-3 / 60dB IMA2: 114 dbµV; napájení: 230V~50 Hz; výkonový odběr: max. 8 W	ks	1,000	6 221,04	6 221,04
193	K	742 42-0111	Montáž F konektoru	ks	9,000	14,35	129,17
194	K	04.12	F konektor kompresní	ks	9,000	13,25	119,23
195	K	04.13	Montáž dvouzásuvky vč. krabice	ks	1,000	159,07	159,07
196	K	04.14	Dvouzásuvka vč. krabice na povrch (do rozvaděče)	ks	1,000	158,98	158,98
197	K	742 42-0051	Montáž rozbočovače	ks	1,000	159,07	159,07
198	K	04.15	Rozbočovač 6x výstup 9dB, šířka pásma 5-1000 MHz, kryt z poniklované zinkové slitiny, provedení na konektory F	ks	1,000	178,85	178,85
199	K	742 42-0121	Montáž TV zásuvky koncové	ks	5,000	101,66	508,30
200	K	04.16	Kompletní účastnická zásuvka TV+R, vč. krytky a rámečku	ks	5,000	268,27	1 341,36
201	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	470,000	23,92	11 242,40
202	K	04.17	SAT 703B - koaxiální kabel 75 ohm, vnitřní vodič: 1,13mm, měď, dielektrikum: 4,8mm, opleť CuSn drátky (40%), útlum při 470 / 862 / 2150MHz (dB / 100m) 12,4 / 17,1 / 27,9	m	470,000	15,46	7 264,32

203	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	70,000	35,88	2 511,60
204	K	04.18	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	70,000	8,83	618,24
205	K	742 11-1001	Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	200,000	17,94	3 588,00
206	K	04.19	Přichytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová	ks	200,000	8,83	1 766,40
207	K	04.20	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	100,000	17,94	1 794,00
208	K	04.21	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	100,000	13,25	1 324,80
209	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	10,000	71,76	717,60
210	K	04.22	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	10,000	24,29	242,88
211	K	742 42-0201	Nastavení zesilovače dle úrovně na zásuvkách	ks	1,000	1 650,48	1 650,48
212	K	04.23	Zkušební provoz	hod	24,000	368,00	8 832,00
213	K	04.24	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	1 932,00	1 932,00
214	K	04.25	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	9 568,00	9 568,00
D 05 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS							327 883,69
216	K	742 22-0003	Montáž ústředny PZTS 48-520 zón	ks	1,000	598,00	598,00
217	K	05.01	Zabezpečovací ústředna - 8 vstupů na desce (16 zón v ATZ zapojení), rozšiřitelná na maximálně 192 drátových nebo bezdrátových vstupů, podpora až 254 klávesnic, 8 podsystémů, 4PGM výstupy (rozšiřitelné do max. 250PGM výstupů), 1x relé výstup, 999 uživatelských kódů, paměť na 2048 událostí, výstup na sířenu až 2A, instalace, správa a údržba z klávesnice nebo SW WinLoad, digitální komunikátor s formáty jako CID a další, maximální počet sledovaných dveří / čteček 32. Součástí není instal. krabice, trafo, akumulátor	ks	1,000	3 129,84	3 129,84
218	K	05.02	Velký univerzální plechový box pro všechny ústředny, dvířka-pomocí nasouvacích pantů, povrchová montáž, zemnicí svorky s kabeláží dle normy, předlisovaný otvor pro zámeček nebo dvířka lze zašroubovat, místo pro akumulátor max 18Ah (s omezeným prostorem), TAMPER, rozměry 320x395x90mm, včetně trafo 40VA	ks	1,000	1 030,03	1 030,03
219	K	05.03	Montáž krytu akumulátoru	ks	1,000	299,00	299,00
220	K	05.04	Kryt pro akumulátor 18Ah	ks	1,000	799,30	799,30
221	K	05.05	Zámeček pro instalační skřínky k ústřednám a modulům	ks	6,000	607,20	3 643,20
222	K	05.06	Montáž modulu pro komunikaci přes ethernet	ks	1,000	598,00	598,00
223	K	05.07	Modul pro komunikaci přes INTERNET / ETHERNET pro ústřednu-dálkové programování pomocí SW, ovládání uživateli přes web prohlížeč (zapnutí / vypnutí / prohlížení stavu), zaslání e-mailů uživateli (podporuje SSL kryptování), přenos všech zpráv na PCO přes INTERNET / ETHERNET	ks	1,000	3 480,91	3 480,91
224	K	742 22-0172	Montáž GSM komunikátoru	ks	1,000	598,00	598,00
225	K	05.08	Komunikátor GSM/GPRS pro PZTS ústřednu v plastovém pouzdře se signalizačními LED, 2x slot pro SIM karty, přenos formátů na PCO v pásmu GSM i GPRS, dálkové programování přes GPRS a SW, SMS zprávy uživateli-poplachy na zóně včetně popisů, zapnutí, vypnutí, poruchy, umožňuje připojit hlasový modul pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, napájení 12-16V = / 400mA (max.1), připojení přes sériový kabel (max.1,8m), 16 tel. č. pro sms a zprávy, ovládání výstupů na ústředně až do počtu 8, integrovaná anténa, IP20, prac. tep. 0-50°C	ks	1,000	4 410,48	4 410,48
226	K	742 22-0141	Montáž klávesnice	ks	2,000	598,00	1 196,00
227	K	05.09	Textová LCD klávesnice s dvěma řádky, nový plochý design, dotykové klávesy s kapacitním senzorem, 1 klávesová zóna, 1PGM na desce, modré podsvícení, max. proudový odběr 120 mA	ks	2,000	3 176,21	6 352,42
228	K	742 22-0031	Montáž expanderu	ks	5,000	299,00	1 495,00
229	K	05.10	Expander s 8 zónami s ATZ připojitelný na sběrnici, 1xPGM výstup	ks	5,000	1 554,43	7 772,16
230	K	742 22-0051	Montáž krabice pro expander	ks	5,000	119,60	598,00
231	K	05.11	Instalační skřínka pro expandy, bílý plast, rozměry 170x155x22mm	ks	5,000	273,79	1 368,96
232	K	742 12-3001	Montáž přepětové ochrany	ks	1,000	299,00	299,00
233	K	05.12	Přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A	ks	1,000	2 063,38	2 063,38
234	K	742 22-0211	Montáž zálohového napájecího zdroje	ks	1,000	598,00	598,00
235	K	05.13	Spinaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s relovými výstupy "výpadek sítě" a "vybitý AKU", prostor pro AKU 40Ah, max. velikost dobíj. proudu do AKU nastavitelná na 1, 2, 3 nebo 4 A, max. velikost záložního AKU 40Ah, ochrana AKU proti hlubokému vybití, homologace do kategorie 3 dle ČSN EN 50131-2	ks	1,000	3 675,22	3 675,22
236	K	742 22-0161	Montáž akumulátoru	ks	2,000	299,00	598,00
237	K	05.14	Akumulátor 12VDC/18Ah	ks	1,000	799,30	799,30
238	K	05.15	Akumulátor 12VDC/40Ah	ks	1,000	1 773,02	1 773,02
239	K	742 22-0255	Montáž vnitřní sířeny	ks	2,000	179,40	358,80
240	K	05.16	Vnitřní nezálohovaná plastová piezosířena, napájení 11-14 Vss / 250 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, barva slonová kost, rozměry 122 x 72 x 43 mm (v x š x h)	ks	2,000	194,30	388,61
241	K	05.17	Vysílač na PCO	ks	1,000	46 000,00	46 000,00

242	K	742 22-0053	Montáž krabice pro magnetický kontakt	ks	4,000	71,76	287,04
243	K	05.18	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s ochranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 96 x 41 x 18 mm	ks	4,000	45,26	181,06
244	K	742 22-0235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	ks	6,000	71,76	430,56
245	K	05.19	Čtyř drátový plastový polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou, rozměry 54 x 13 x 13 mm, pracovní mezera max. 20 mm, barva bílá, typ NC, délka přívodního kabelu 3 m.	ks	6,000	281,52	1 689,12
246	K	742 22-0232	Montáž detektoru na stěnu nebo strop	ks	33,000	179,40	5 920,20
247	K	05.20	Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m a stíněným relé i pro skla s fóliemi, odběr 13mA, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	17,000	781,63	13 287,74
248	K	05.21	Duální čidlo PIR/MW, dosah 12x12m, vyjímatelná svorkovnice, odběr 10mA, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	11,000	820,27	9 022,99
249	K	05.22	Stropní duální detektor PIR/MW s dosahem 360°x18 m, odběr 18mA, montážní výška 2,5-6m, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	5,000	2 349,31	11 746,56
250	K	05.23	Součinnost při připojení na PCO	hod	6,000	368,00	2 208,00
251	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	3 130,000	17,94	56 152,20
252	K	05.24	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e - kabel komunikační, plášť LSZH	m	180,000	12,14	2 185,92
253	K	05.25	CYSY 2x1,5 - kabel napájecí, flexibilní	m	180,000	13,25	2 384,64
254	K	05.26	SYKFY 2x2x0,5 - kabel sdělovací	m	370,000	4,42	1 633,92
255	K	05.27	SYKFY 3x2x0,5 - kabel sdělovací	m	2 400,000	5,74	13 777,92
256	K	742 11-0011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	171,000	29,90	5 112,90
257	K	05.28	Elektroinstalační pevná trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchetek a tvarovek	m	171,000	13,25	2 265,41
258	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	1 200,000	35,88	43 056,00
259	K	05.29	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	900,000	8,83	7 948,80
260	K	05.30	Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	300,000	13,25	3 974,40
261	K	05.31	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	500,000	17,94	8 970,00
262	K	05.32	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	500,000	13,25	6 624,00
263	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	35,000	71,76	2 511,60
264	K	05.33	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	35,000	24,29	850,08
265	K	742 22-0401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	ks	1,000	1 380,00	1 380,00
266	K	742 22-0402	Programování systému PZTS (cena za detektor)	ks	37,000	92,00	3 404,00
267	K	742 22-0411	Oživení systému PZTS (cena za detektor)	ks	37,000	92,00	3 404,00
268	K	742 22-0511	Výchozí revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	5 520,00	5 520,00
269	K	05.34	Zkušební provoz	hod	24,000	368,00	8 832,00
270	K	05.35	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000	4 416,00	4 416,00
271	K	05.36	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	4 784,00	4 784,00
D 06 Signalizace z WC invalidů							24 718,56
273	K	06.01	Montáž sady asistenčního systému	ks	2,000	1 076,40	2 152,80
274	K	06.02	Asistenční systém na sociální zařízení pro invalidy (sada - zdroj, táhlo, indikátor)	ks	2,000	5 851,20	11 702,40
275	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	100,000	23,92	2 392,00
276	K	06.03	J-Y(st)Y 4x2x0,8 - kabel komunikační	m	100,000	15,46	1 545,60
277	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	40,000	14,35	574,08
278	K	06.04	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	40,000	12,14	485,76
279	K	06.05	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	80,000	17,94	1 435,20
280	K	06.06	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	80,000	12,14	971,52
281	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	10,000	71,76	717,60
282	K	06.07	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	10,000	22,08	220,80
283	K	06.08	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,000	1 324,80	1 324,80
284	K	06.09	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	1 196,00	1 196,00
D 07 Kamerový systém CCTV							131 691,75
286	K	742 23-0001	Montáž síťového rekordéru NVR	ks	1,000	1 435,20	1 435,20
287	K	07.01	Síťový NVR rekordér pro 16 kamer; max. rozlišení záznamu: 12 Megapixel; 2 HDD sloty; video výstup HDMI / VGA; 4x alarm vstup/1x výstup; 1x audio vstup/1x audio výstup; datová propustnost (In / Out): 80 / 256 Mbps	ks	1,000	10 801,54	10 801,54
288	K	07.02	Montáž HDD do NVR	ks	2,000	239,20	478,40
289	K	07.03	3TB speciální série HDD vyvinuta spec. pro kamerové účely a pro trvalý provoz v náročných aplikacích a nonstop dohledech; 3 roky záruka, nízká spotřeba 5W	ks	2,000	2 892,48	5 784,96

290	K	742 23-0002	Montáž PC pracovní stanice	ks	1,000	4 784,00	4 784,00
291	K	07.04	PC pracovní stanice pro obsluhu kamerového systému - provedení Tower; CPU: 12M Cache, 2.66 GHz, 6.40 GT/s; RAM: 12 GB DDR3 ECC; HDD: 2x 500 GB 3.5" 7.500 rpm; Diskový řadič: SAS/SATA 3.0GB/s, RAID 0 or 1; grafika: 1GB GDDR5; integrovaná LAN; zdroj, DVD-ROM, OS, klávesnice, myš	ks	1,000	44 160,00	44 160,00
292	K	07.05	LED monitor úhlopříčka 32"=81cm, rozlišení max. 1920x1080 bodů, formát 16:9, Ethernet/RS-232C, jas 350 cd/m2, kontrast 5000:1, odezva 8ms (GtG), RJ45 pro LAN, vstupy: 1x kompozitní video CVBS (BNC), 1x HDMI, 1x VGA, 1x DVI, 2x audio, výstupy: reproduktory 2x 10W, napájení: 230VAC/77W, rozměr 722x421x50mm, hmotnost 4.8kg, montáž VESA 200x200mm	ks	1,000	2 760,00	2 760,00
293	K	742 23-0003	Montáž venkovní kamery	ks	3,000	598,00	1 794,00
294	K	07.06	Antivandal dome IP kamera venkovní ? H.264, až 25 sn./s, rozlišení 1920x1080, objektiv 2,8-12mm, detekce pohybu, IR přísvit až 30m, napájení 12VDC nebo PoE, IP66, IK10	ks	3,000	5 060,74	15 182,21
295	K	742 23-0004	Montáž vnitřní kamery	ks	9,000	598,00	5 382,00
296	K	07.07	Dome 2MPx IP kamera vnitřní ? H.264, až 25 sn./s, rozlišení 1920x1080, objektiv 2,8- 12mm, detekce pohybu, IR přísvit až 20m, digitální WDR, napájení PoE nebo 12VDC, spotřeba 5-10W	ks	9,000	2 307,36	20 766,24
297	K	742 23-0103	Nastavení záběru kamery dle přání uživatele	ks	12,000	119,60	1 435,20
298	K	07.08	Naprogramování NVR	ks	1,000	1 196,00	1 196,00
299	K	07.09	Zkušební provoz	hod	24,000	368,00	8 832,00
300	K	07.10	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	3 312,00	3 312,00
301	K	07.11	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	3 588,00	3 588,00
		D 08	Strukturovaná kabeláž				544 370,35
303	K	742 33-0002	Montáž rozvaděče stojanového	ks	1,000	1 435,20	1 435,20
304	K	08.01	19" rozvaděč stojanový 47U/800x800, přední dveře skleněné, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový zámek, zadní panel s kabelovým vstupem, 2 bočnice	ks	1,000	11 812,80	11 812,80
305	K	08.02	Montáž ventilační jednotky do 19" rozvaděče	ks	1,000	598,00	598,00
306	K	08.03	Ventilační jednotka - 4 x ventilátor s termostatem, instal. do střechy/dna rozvaděče hloubky 600, 800 a 1200 mm	ks	1,000	3 250,18	3 250,18
307	K	08.04	Montáž předního vertikálního vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	1,000	598,00	598,00
308	K	08.05	Přední vertikální HD vyvazovací panel do rozvaděče, odnímatelný kryt - 3 sekce, 44 párů žeber, (VxŠxH) 45x100x126	ks	1,000	3 525,07	3 525,07
309	K	742 33-0023	Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	7,000	119,60	837,20
310	K	08.06	19"vyvazovací panel 1U,jednostranný, plast,oka 80x40 mm	ks	7,000	170,02	1 190,11
311	K	08.07	Montáž zemnicí lišty do 19" rozvaděče	ks	1,000	179,40	179,40
312	K	08.08	Zemnicí lišta pro rozvaděč 47U	ks	1,000	481,34	481,34
313	K	742 33-0022	Montáž napájecího panelu	ks	1,000	239,20	239,20
314	K	08.09	19" 8xCZ zásuvka,bleskojistka,3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	ks	1,000	1 384,42	1 384,42
315	K	742 33-0024	Montáž patch panelu 24 portů	ks	4,000	837,20	3 348,80
316	K	08.10	Patch panel 24 portů, osazený, UTP Cat.6, velikost 1U, montáž 19"	ks	4,000	1 038,86	4 155,46
317	K	742 33-0025	Montáž patch panelu ISDN, 50 portů	ks	1,000	837,20	837,20
318	K	08.11	Patch panel 50 portů, osazený, UTP Cat.3, velikost 1U, montáž 19"	ks	1,000	1 038,86	1 038,86
319	K	742 33-0021	Montáž police	ks	1,000	119,60	119,60
320	K	08.12	19" ukládací polička s podpěrami, hloubka 450 mm	ks	1,000	381,98	381,98
321	K	742 33-0041	Montáž kompletní datové zásuvky 1xRJ45	ks	20,000	101,66	2 033,20
322	K	08.13	Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6 UTP vč. krabice, rámečku a krytky	ks	20,000	166,70	3 334,08
323	K	742 33-0042	Montáž kompletní datové zásuvky 2xRJ45	ks	23,000	101,66	2 338,18
324	K	08.14	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6 UTP vč. krabice, rámečku a krytky	ks	23,000	186,58	4 291,25
325	K	08.15	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.5e, UTP, délka 2m	ks	78,000	47,10	3 674,11
326	K	08.16	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.5e, UTP, délka 3m	ks	78,000	53,73	4 190,78
327	K	742 33-0011	Montáž switche do rozvaděče	ks	2,000	1 435,20	2 870,40
328	K	08.17	Nastavení switchů a parametrů sítě	ks	2,000	598,00	1 196,00
329	K	08.18	Podnikový plně konfigurovatelný L2 přepínač, 48x port PoE+ Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 4x Gigabit Ethernet SFP slot, Auto-MDIX, propustnost až 104 Gbps a 77,3 mpps, procesor s frekvencí 800 MHz, 128 MB RAM, 128 MB flash, paketový buffer 3 MB, QoS a silné zabezpečení, PoE+ napájení s 30W na port a celkovým zatížením až 382W	ks	1,000	35 470,42	35 470,42
330	K	08.19	Podnikový plně konfigurovatelný L2 přepínač, 48x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 4x Gigabit Ethernet SFP slot, Auto-MDIX, propustnost až 104 Gbps a 77,3 mpps, procesor s frekvencí 800 MHz, 128 MB RAM, 128 MB flash, paketový buffer 3 MB, QoS a silné zabezpečení.	ks	1,000	30 980,45	30 980,45
331	K	08.20	Montáž Wifi AP a držáku	ks	19,000	598,00	11 362,00
332	K	08.21	Nastavení Wifi AP a parametrů sítě	ks	19,000	179,40	3 408,60

333	K	08.22	Wifi AP - podpora Wi-Fi 802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g, 802.11n; tři dvoupásmové antény, konfigurace 3x3 MIMO (5 GHz)/2x2 MIMO (2,4 GHz); rozhraní: 1 x 10/100/1000 RJ-45 LAN, 1 x USB 2.0 (typ A), Bluetooth;	ks	19,000	4 968,00	94 392,00
334	K	08.23	Upevňovací mechanismus pro Wifi AP - instalace AP na zdi a další rovné povrchy	ks	19,000	386,40	7 341,60
335	K	742 31-0002	Montáž komunikačního tabla	ks	1,000	598,00	598,00
336	K	08.24	Univerzální komunikační analogové tablo, 3x2 tlačítka	ks	1,000	1 608,53	1 608,53
337	K	08.25	Montáž sloupku pro tablo, betonový základ	ks	1,000	299,00	299,00
338	K	08.26	Sloupek pro tablo, nerez, betonový základ	ks	1,000	1 380,00	1 380,00
339	K	08.27	Montáž telefonní ústředny, zapojení kabeláže, oživení a naprogramování	ks	1,000	1 794,00	1 794,00
340	K	08.28	Základní jednotka telefonní ústředny - IP/digitální komunikační systém; v základní konfiguraci šest analogových vnějších linek, 8 vnitřních analogových linek a 2 digitální vnitřní linky s možným rozšířením až na 288 vnitřních linek pomocí rozšiřovacích jednotek; integrovaná automatická spojovatelka; pokročilé funkce hlasové schránky; automatický záznam a zálohování hovorů; call centrum; aplikace CTI pro efektivnější obsluhu hovorů; integrace mobilních telefonů; použití stolních telefonů a softwarových telefonů se stejným číslem; současný příjem hovorů na telefonech ve skupině - dodávka vč. nutného drobného instalačního materiálu	ks	1,000	16 280,69	16 280,69
341	K	08.29	Digitální telefon s podsvětleným 3-fádkovým displejem, 24 programovatelných tlač., černý	ks	1,000	5 119,25	5 119,25
342	K	08.30	Analogový telefon	ks	2,000	1 827,12	3 654,24
343	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	5 400,000	17,94	96 876,00
344	K	08.31	U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 - kabel komunikační, LSZH	m	5 400,000	7,18	38 750,40
345	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	450,000	14,35	6 458,40
346	K	08.32	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	450,000	12,14	5 464,80
347	K	08.33	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	560,000	17,94	10 046,40
348	K	08.34	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	560,000	12,14	6 800,64
349	K	742 11-0011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na přichytkách	m	186,000	14,35	2 669,47
350	K	08.35	Elektroinstalační pevná trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. přichytek a tvarovek	m	186,000	7,73	1 437,41
351	K	08.36	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x50 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	54,000	155,48	8 395,92
352	K	08.37	Žlab kabelový neperforovaný 50*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno, vč. nosného profilu, závitových tyčí, kotev a instalačního materiálu	m	54,000	82,80	4 471,20
353	K	08.38	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	30,000	179,40	5 382,00
354	K	08.39	Žlab kabelový neperforovaný 100*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno, vč. instalačního materiálu - výložníky, závitové tyče apod. jsou dodávkou silnoproudu	m	30,000	125,86	3 775,68
355	K	08.40	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x200 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	45,000	179,40	8 073,00
356	K	08.41	Žlab kabelový neperforovaný 200*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno, vč. instalačního materiálu - výložníky, závitové tyče apod. jsou dodávkou silnoproudu	m	45,000	174,43	7 849,44
357	K	742 19-0004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	2,000	4 186,00	8 372,00
358	K	08.42	Protipožární pěna pro zdívo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	2,000	5 520,00	11 040,00
359	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	60,000	71,76	4 305,60
360	K	08.43	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítkou	ks	60,000	22,08	1 324,80
361	K	742 33-0051	Popis portu zásuvky	ks	78,000	47,84	3 731,52
362	K	742 33-0052	Popis portu patchpanelu	ks	5,000	47,84	239,20
363	K	742 33-0101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřících protokolů (cena za port)	ks	78,000	82,52	6 436,87
364	K	08.44	Zkušební provoz	hod	24,000	368,00	8 832,00
365	K	08.45	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	11 040,00	11 040,00
366	K	08.46	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	9 568,00	9 568,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Sušice
Objekt:
SO-01 - Sportovní hala
Soupis:

D.09 - Měření a regulace

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: IČ:
Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25903101
HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky DIČ: CZ25903101

Projektant: IČ:
APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4 DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 977 078,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 977 078,38	21,00%	625 186,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 3 602 264,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Sušice
Objekt:
SO-01 - Sportovní hala
Soupis:

D.09 - Měření a regulace

Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem 2 977 078,38

01 - Rozvaděče	1 095 179,76
D1 - Rozvaděč RM1	216 600,00
D2 - Řídicí systém	370 311,90
D3 - Rozvaděč RM2	61 750,00
D2 - Řídicí systém	82 923,60
D4 - Rozvaděč RM3	39 900,00
D2 - Řídicí systém	23 762,16
D5 - Rozvaděč RM3A	39 900,00
D2 - Řídicí systém	21 074,04
D6 - Rozvaděč RM4	39 900,00
D2 - Řídicí systém	12 469,70
D7 - Rozvaděč RM4A	39 900,00
D2 - Řídicí systém	12 275,52
D8 - Rozvaděč RM5	39 900,00
D2 - Řídicí systém	30 598,74
D9 - Rozvaděč RM5A	39 900,00
D2 - Řídicí systém	24 014,10
02 - Přístroje mimo rozvaděče	411 767,24
03 - Kabely a úložné konstrukce a prvky	199 757,94

04 - Montáže	395 829,09
05 - Elektromontážní práce a materiál	494 598,50
06 - Ostatní	379 945,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice

Objekt:

SO-01 - Sportovní hala

Soupis:

D.09 - Měření a regulace

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 977 078,38	
D	01		Rozvaděče				1 095 179,76	
D	D1		Rozvaděč RM1				216 600,00	
1	K	01.01	Skříňový rozvaděč 2000x800x400 mm min. IP43	kus	2,000	108 300,00	216 600,00	
P			<i>Poznámka k položce: (Rozvaděč včetně potřebného vybavení, jištění, spínací přístroje, kontroly, atd)</i>					
D	D2		Řídící systém				370 311,90	
2	K	01.02	Metasys NIE29 KNX rozhraním třetí strany (RS232 nebo Ethernet TCP/IP), zař. MS/TP, 24 VAC, 10UI, 8DI, 4AO, 4CO, 7DO, Database pro vizualizace	ks	2,000	58 762,44	117 524,88	
3	K	01.03	10-bodový IOM, 8 UI, 2 AO, 24 VAC	ks	3,000	9 067,56	27 202,68	
4	K	01.04	Regulátor FAC, 6 UI, 2 BI, 3 BO and 4 CO a 2 AO, 24 VAC, BacNet	ks	2,000	14 963,64	29 927,28	
5	K	01.05	Barevný dotykový displej, 3,5", komunikace BacNet MS/TP	ks	1,000	15 651,06	15 651,06	
6	K	01.06	17-bodový IOM: 6UI, 2DI, 2AO, 4CO, 3DO (trak) BacNet	ks	3,000	12 275,52	36 826,56	
7	K	01.07	6-bodový IOM: 2UI, 2UO, 2DO (rele) BacNet	ks	4,000	8 798,52	35 194,08	
8	K	01.08	16-bodový IOM, 16 DI, 24 VAC, BacNet	ks	2,000	9 336,60	18 673,20	
9	K	01.09	16-bodový IOM, 8 DI, 8 DO, 24 VAC, Bac Net	ks	1,000	10 142,58	10 142,58	
10	K	01.10	Gateway Dalí/Bacnet MS/TP	ks	1,000	23 940,00	23 940,00	
11	K	01.11	Napájení sběrnice Dalí	ks	1,000	23 940,00	23 940,00	
12	K	01.12	M-Bus koncentrátor pro max.6 zařízení , 24V AC/DC (RS-232)	ks	1,000	31 289,58	31 289,58	
D	D3		Rozvaděč RM2				61 750,00	
13	K	01.13	Nástěnný rozvaděč 1200x1000x300 mm min. IP43	ks	1,000	61 750,00	61 750,00	
P			<i>Poznámka k položce: (Rozvaděč včetně potřebného vybavení, jištění, spínací přístroje, kontroly, atd)</i>					
D	D2		Řídící systém				82 923,60	
14	K	01.14	Regulátor FAC, 6 UI, 2 BI, 3 BO and 4 CO a 2 AO, 24 VAC, BacNet	ks	2,000	14 963,64	29 927,28	
15	K	01.15	10-bodový IOM, 8 UI, 2 AO, 24 VAC, BacNet	ks	3,000	9 067,56	27 202,68	
16	K	01.16	Barevný dotykový displej, 3,5", komunikace BacNet MS/TP	ks	1,000	15 651,06	15 651,06	
17	K	01.17	16-bodový IOM, 8 DI, 8 DO, 24 VAC, BacNet	ks	1,000	10 142,58	10 142,58	
D	D4		Rozvaděč RM3				39 900,00	
18	K	01.18	Zapuštěný rozvaděč 800x1000x300 mm min. IP43	ks	1,000	39 900,00	39 900,00	
P			<i>Poznámka k položce: (Rozvaděč včetně potřebného vybavení, jištění, spínací přístroje, kontroly, atd)</i>					
D	D2		Řídící systém				23 762,16	
19	K	01.19	Regulátor FAC, 6 UI, 2 BI, 3 BO and 4 CO a 2 AO, 24 VAC, BacNet	ks	1,000	14 963,64	14 963,64	
20	K	01.20	6-bodový IOM: 2UI, 2UO, 2DO (rele); FC Bus a SA Bus	ks	1,000	8 798,52	8 798,52	
D	D5		Rozvaděč RM3A				39 900,00	
21	K	01.21	Zapuštěný rozvaděč 800x600x300 mm min. IP43	ks	1,000	39 900,00	39 900,00	
P			<i>Poznámka k položce: (Rozvaděč včetně potřebného vybavení, jištění, spínací přístroje, kontroly, atd)</i>					
D	D2		Řídící systém				21 074,04	
22	K	01.22	17-bodový IOM: 6UI, 2DI, 2AO, 4CO, 3DO (trak) BacNet	ks	1,000	12 275,52	12 275,52	
23	K	01.23	6-bodový IOM: 2UI, 2UO, 2DO (rele) BacNet	ks	1,000	8 798,52	8 798,52	
D	D6		Rozvaděč RM4				39 900,00	
24	K	01.24	Zapuštěný rozvaděč 800x1000x300 mm min. IP43	ks	1,000	39 900,00	39 900,00	
P			<i>Poznámka k položce: (Rozvaděč včetně potřebného vybavení, jištění, spínací přístroje, kontroly, atd)</i>					
D	D2		Řídící systém				12 469,70	

25	K	01.25	Regulátor FAC, 6 UI, 2 BI, 3 BO and 4 CO a 2 AO, 24 VAC, BacNet	ks	1,000	12 469,70	12 469,70
D		D7	Rozvaděč RM4A				39 900,00
26	K	01.26	Zapuštěný rozvaděč 800x600x300 mm min. IP43	ks	1,000	39 900,00	39 900,00
P		<i>Poznámka k položce: (Rozvaděč včetně potřebného vybavení, jištění, spínací přístroje, kontroly, atd)</i>					
D		D2	Řídicí systém				12 275,52
27	K	01.27	17-bóbový ICM: 6UI, 2BI, 3BO, 4CO, 3DO (trak) BacNet	ks	1,000	12 275,52	12 275,52
D		D8	Rozvaděč RM5				39 900,00
28	K	01.28	Zapuštěný rozvaděč 800x1000x300 mm min. IP43	ks	1,000	39 900,00	39 900,00
P		<i>Poznámka k položce: (Rozvaděč včetně potřebného vybavení, jištění, spínací přístroje, kontroly, atd)</i>					
D		D2	Řídicí systém				30 598,74
29	K	01.29	Regulátor FAC, 6 UI, 2 BI, 3 BO and 4 CO a 2 AO, 24 VAC, BacNet	ks	1,000	16 810,44	16 810,44
30	K	01.30	17-bóbový ICM: 6UI, 2BI, 3BO, 4CO, 3DO (trak) BacNet	ks	1,000	13 788,30	13 788,30
D		D9	Rozvaděč RM5A				39 900,00
31	K	01.31	Zapuštěný rozvaděč 800x600x300 mm min. IP43	ks	1,000	39 900,00	39 900,00
P		<i>Poznámka k položce: (Rozvaděč včetně potřebného vybavení, jištění, spínací přístroje, kontroly, atd)</i>					
D		D2	Řídicí systém				24 014,10
32	K	01.32	17-bóbový ICM: 6UI, 2BI, 3BO, 4CO, 3DO (trak)	ks	1,000	12 275,52	12 275,52
33	K	01.33	12-bóbový ICM: 4UI, 4UU, 4DU (relé); FC Bus a SA Bus	ks	1,000	11 738,58	11 738,58
D		02	Přístroje mimo rozvaděče				411 767,24
34	K	02.01	Teplotní čidlo prostorové A99RY-1C	ks	57,000	1 096,68	62 510,76
35	K	02.02	Teplotní čidlo venkovní TS-6360E-050	ks	1,000	698,82	698,82
36	K	02.03	Teplotní čidlo příložené TS-6360S-000	ks	7,000	860,70	6 024,90
37	K	02.04	Teplotní čidlo kanálové TS-6360D-B10	ks	15,000	805,98	12 089,70
38	K	02.05	Teplotní čidlo do jímky LP-A99S000-C	ks	13,000	466,26	6 061,38
39	K	02.06	CU jímka, 50 mm, 25 bar, závit R 1/2	ks	13,000	376,20	4 890,60
40	K	02.07	Snímač diferenčního tlaku 0-500Pa P233A-4-PHC	ks	13,000	798,00	10 374,00
41	K	02.08	Snímač tlaku v potrubí, signál 0-10V DP2500-R8-AZ	ks	8,000	3 978,60	31 828,80
42	K	02.09	Snímač tlaku v potrubí, signál 0-10V P499VBH-401C	ks	3,000	1 594,86	4 784,58
43	K	02.10	Adaptér pro P74, P77, P78, P99	ks	3,000	247,38	742,14
44	K	02.11	Snímač CO2 do VZT kanálu, 0-10 V, 0-2000 ppm CD-P00-00-0	ks	6,000	6 827,46	40 964,76
45	K	02.12	Snímač CO prostorový CD-200-E00-00	ks	4,000	5 627,04	22 508,16
46	K	02.13	Čidlo pohybu	ks	16,000	399,00	6 384,00
47	K	02.14	Snímač vlhkosti prostorový HT-1300-UR	ks	10,000	3 781,38	37 813,80
48	K	02.15	Snímač vlhkosti kanálový HT -1306-UD1	ks	1,000	5 287,32	5 287,32
49	K	02.16	Protimrazová ochrana ohřivače 270XT-95008	ks	4,000	2 902,44	11 609,76
50	K	02.17	Kaplární svorka 270XT/A11, 6ks	ks	4,000	278,16	1 112,64
51	K	02.18	Příložený termostat A19DAC-9001	ks	2,000	1 935,72	3 871,44
52	K	02.19	Elektrody zaplavení DS	ks	1,000	159,60	159,60
53	K	02.20	Pohon klapky 24V AC 20Nm, f. signál 0-10V hav. Funkce M9220-GGA-1	ks	7,000	4 107,42	28 751,94
54	K	02.21	Pohon klapky 24V AC 16Nm, f. signál 0-10V M9116-GGA-1N	ks	10,000	2 850,00	28 500,00
55	K	02.22_O	Pohonklapky 24V AC 8Nm, ON/OFF M9108-AGA-1N	ks	8,000	311,98	2 495,84
56	K	02.23	Třicestný směš, bronzový ventil, PN 16, DN 15, válcový závit, Kv 4,0 m3/h	ks	1,000	2 526,24	2 526,24
57	K	02.24	Třicestný směš, bronzový ventil, PN 16, DN20, válcový závit, Kv 6,3 m3/h	ks	3,000	2 652,78	7 958,34
58	K	02.25	Třicestný směš, bronzový ventil, PN 16, DN 40, válcový závit, Kv 25 m3/h	ks	1,000	6 236,94	6 236,94
59	K	02.26	Dvoucestný bronzový ventil, PN 16, DN20, válcový závit, Kv 6,3	ks	2,000	2 025,78	4 051,56
60	K	02.27	Dvoucestný bronzový ventil, PN 16, DN 32, válcový závit, Kv 16	ks	1,000	3 565,92	3 565,92
61	K	02.28	Dvoucestný bronzový ventil, PN 16, DN 40, válcový závit, Kv 25	ks	1,000	5 197,26	5 197,26
62	K	02.29	Samonastavovací elektrický pohon, 500 N, IP54, proporcion. ovládání 0-10 V DC, 24 V AC, VA-7706-1001	ks	9,000	4 211,16	37 900,44
63	K	02.30	Meteorostanice vítr, déšť	ks	1,000	14 250,00	14 250,00
64	K	02.31	Svorková krabice 5 svorek	ks	3,000	205,20	615,60
D		03	Kabely a úložné konstrukce a prvky				199 757,94
65	K	03.01	Sílový kabel CYKY2Ox1,5	m	870,000	9,93	8 636,93
66	K	03.02	Sílový kabel CYKY3Jx1,5	m	380,000	12,35	4 693,00
67	K	03.03	Sílový kabel CYKY4Jx2,5	m	50,000	30,43	1 521,43
68	K	03.04	Sílový kabel CYKY4Jx4	m	380,000	46,95	17 840,62
69	K	03.05	Stíněný kabel JYTY2x1	m	2 650,000	8,21	21 751,20
70	K	03.06	Stíněný kabel JYTY4x1	m	2 100,000	13,68	28 728,00
71	K	03.07	Komunikační kabel Paar tronic 2x2x06	m	290,000	29,64	8 595,60
72	K	03.08	Kabel TCEKPFLE 3x4x0,8	m	200,000	36,48	7 296,00
73	K	03.09	Kabelová chránička d=60 mm	m	200,000	24,06	4 812,70
74	K	03.10	Vodič CY4žž	m	180,000	10,79	1 942,56
75	K	03.11	Vodič CY6žž	m	100,000	15,71	1 571,30
76	K	03.12	Vodič CY10žž	m	50,000	26,57	1 328,58
77	K	03.13	Kabelový žlab plechový 250x50 mm vč. víka	m	110,000	273,60	30 096,00
78	K	03.14	Kabelový žlab plechový 125x50 mm vč. víka	m	50,000	239,40	11 970,00
79	K	03.15	Kabelový žlab mřížový 150x50 mm	m	80,000	159,60	12 768,00
80	K	03.16	Konzola kabelového žlabu	ks	140,000	44,46	6 224,40
81	K	03.17	Ohebná trubka 16 mm	m	1 580,000	6,84	10 807,20

82	K	03.18	Vkládací lišta LV24	m	140,000	27,36	3 830,40
83	K	03.19	PVC trubka pevná 20 mm	m	420,000	20,52	8 618,40
84	K	03.20	Konstrukce pro prostorová čidla	ks	4,000	226,86	907,44
85	K	03.21	Pomocný materiál	ks	1,000	5 818,18	5 818,18
D 04 Montáže							395 829,09
86	K	04.01	Výroba a montáž skříňového rozvaděče	ks	2,000	9 500,00	19 000,00
87	K	04.02	Výroba a montáž nástěnného, zapuštěného rozvaděče	ks	7,000	5 700,00	39 900,00
88	K	04.03	Snímač tlaku, tlakové diference	ks	24,000	237,50	5 700,00
89	K	04.04	Čidlo teploty	ks	131,000	237,50	31 112,50
90	K	04.05	Pohon klapky	ks	13,000	237,50	3 087,50
91	K	04.06	Regulační ventil	ks	9,000	237,50	2 137,50
92	K	04.07	Elektrody zaplavení	ks	1,000	237,50	237,50
93	K	04.08	Montáž kabelových žlabů, lišt a trubek	m	2 580,000	43,79	112 966,59
94	K	04.09	Montáž kabelů	m	7 320,000	23,75	173 850,00
95	K	04.10	Montáž ochranného pospojování	m	330,000	23,75	7 837,50
D 05 Elektromontážní práce a materiál							494 598,50
96	K	05.01	Software regulátory (uživatelský)	db	357,000	679,25	242 492,25
97	K	05.02	Rozšíření stávající vizualizace o 10ks obrázků	kpl	1,000	83 861,25	83 861,25
98	K	05.03	Rozšíření stávající alarmové databáze	kpl	1,000	36 575,00	36 575,00
99	K	05.04	Rozšíření stávající trendové databáze	kpl	1,000	36 575,00	36 575,00
100	K	05.05	Programování scén osvětlení (Dali)	kpl	1,000	36 575,00	36 575,00
101	K	05.06	Konfigurace stávajícího vizualizačního PC pro novou budovu	kpl	1,000	58 520,00	58 520,00
D 06 Ostatní							379 945,85
102	K	06.01	Nastavení a oživení systému MaR	hod	70,000	897,66	62 835,85
103	K	06.02	Výchozí revize	ks	1,000	42 750,00	42 750,00
104	K	06.03	Dílenská dokumentace	kpl	1,000	274 360,00	274 360,00

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	

Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta		
Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená

eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016015

Stavba: Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: IČ:
Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25903101
HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky DIČ: CZ25903101

Projektant: IČ:
APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4 DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace společnosti APRIS 3MP, s.r.o. z 08/2017 (revize 03/2019), kde jsou řešení blíže popsána. Změny projektu podléhají autorským právům spol. APRIS 3MP, s.r.o. Při zpracování nabídky je nezbytné vycházet ze všech částí příkládané dokumentace. Případné disproporce v dokumentaci je nutno konzultovat se zadavatelem nebo zpracovatelem projektu. V průběhu zadávacího řízení je nutno na ně upozornit a zohlednit je. Bez předchozího odsouhlasení se zadavatelem není uchazeč oprávněn zasahovat do dokumentace či výkazu výměr. Podaná nabídka je závazná, na pozdější připomínky k dokumentaci nebo výkazu výměr nebude a nemůže být brán zřetel. Veškeré použité zařízení a materiály musí být schválené pro použití v ČR, musí k nim být dodána veškerá potřebná technická dokumentace v českém jazyce, příslušné atesty, případně doklady o shodě. Veškeré zařízení a materiály se rozumí včetně dodávky, montáže a elektrického připojení či technologického a programového vybavení, včetně veškerého potřebného pomocného materiálu (montážní materiál, propojovací krabičky, spojovací materiál, kabelové kanály...). Objem hald stavebního rumu v areálu byl určen dle zaměření dodaného investorem. Uvedené komponenty dle obchodních názvů v žádném případě nezavazují dodavatele stavby instalovat tyto komponenty od konkrétního výrobce aplikovat. Specifikace slouží pouze jako etalon pro stanovení technické úrovně, provedení a vybavení těchto komponentů. Po odsouhlasení předložené realizační dokumentace budou investorovi a GP předloženy k odsouhlasení všechny vyžádané vzorky jednotlivých prvků dodávky. Předáno včetně jednotlivých technických a katalogových listů. Výroba a předložení vzorků je započítána v ceně díla a nebude hrazena zvlášť. Dodavatel přebírá veškerou odpovědnost za svou technickou koncepci, za své výpočty, za nárysy, za rozměry a za následky z nich plynoucí. Dodavatel musí předat podrobné plány, z nichž je dobře patrné vykonávání jednotlivých prací. Schválení dokumentace nelze použít jako pozdější námitku, vyskytnou-li se následky plynoucí z úprav nevyznačených v dokumentaci a neohlášených během prací. Po skončení díla dodavatel zpracuje dokumentaci skutečného provedení, která bude obsahovat skutečné provedení s vyznačením odchylek oproti projektu. Povinnost dodavatele je zajištění realizačního či dílenského projektu. Dodavatel na základě podkladů od GP a vlastního měření skutečného provedení prostor zhotoví dílenskou dokumentaci, kterou předloží ke kontrole GP. Uchazeč je povinen přezkontrolovat výpočty výměr a projektovou dokumentaci.

Cena bez DPH			18 356 459,04
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	18 356 459,04	3 854 856,40
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			22 211 315,44

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016015

Stavba: Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00 Praha

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunč Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		18 356 459,04	22 211 315,44	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	759 000,00	918 390,00	STA
ON	Ostatní náklady	90 000,00	108 900,00	STA
SO-02	Areál - dopravní napojení, komunikace a zpevněné plochy	8 715 519,50	10 545 778,60	STA
SO-03	Systém likvidace dešťových vod vč. napojení na dešťovou kanalizaci	1 924 491,09	2 328 634,22	STA
SO-04	Přípojka - kanalizace splašková	235 029,24	284 385,38	STA
SO-05	Přípojka - vodovod	110 264,04	133 419,49	STA
SO-06	Přípojka - teplovod	1 943 244,95	2 351 326,39	STA
SO-07	Areálové rozvody elektrické energie	106 779,98	129 203,78	STA
SO-09	Veřejné osvětlení	1 117 828,52	1 352 572,51	STA
SO-10	Sadové úpravy	3 354 301,72	4 058 705,08	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25903101

DIČ:

CZ25903101

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

759 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	759 000,00	21,00%	159 390,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

918 390,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

759 000,00

HSV - HSV

759 000,00

800 - Vedlejší rozpočtové náklady (NUS)

759 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant: APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **759 000,00**

D HSV HSV 759 000,00

D 800 Vedlejší rozpočtové náklady (NUS) 759 000,00

1	K	800100100	Zařízení staveniště	soubor	1,000	717 000,00	717 000,00	
2	K	800100200	Územní vlivy	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
3	K	800100300	Provozní vlivy	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

ON - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25903101

DIČ:

CZ25903101

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

90 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	90 000,00	21,00%	18 900,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

108 900,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

90 000,00

HSV - Ostatní náklady

90 000,00

800 - Ostatní náklady

90 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

90 000,00

D HSV

Ostatní náklady

90 000,00

D 800

Ostatní náklady

90 000,00

1	K	800100100	Zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
2	K	800100200	DSPS včetně geodetického zaměření	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
3	K	800100300	Vytyčení sítí	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
4	K	800100400	Náklady na doplnění detailů RPD	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-02 - Areál - dopravní napojení, komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovaská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25903101

DIČ:

CZ25903101

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 715 519,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 715 519,50	21,00%	1 830 259,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 545 778,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-02 - Areál - dopravní napojení, komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant: APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovasrká 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	8 715 519,50
HSV - Práce a dodávky HSV	8 697 519,50
1 - Zemní práce	3 063 726,00
2 - Zakládání	174 982,50
5 - Komunikace	3 238 996,41
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 102 984,10
998 - Přesun hmot	116 830,49
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	18 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	18 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-02 - Areál - dopravní napojení, komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

8 715 519,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 697 519,50

D 1

Zemní práce

3 063 726,00

1	K	113154112-1	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm vč. likvidace frézované	m2	48,000	71,10	3 412,80	
---	---	-------------	--	----	--------	-------	----------	--

P

Poznámka k položce:
"Napojení vozovky na stávající stav (u obrubníku) povrch - položka včetně odvozu a likvidace frézované dle dispozic zhotovitele"

VV

"frézování š. 0,5m" 32

32,000

VV

"frézování š. 0,25m" 16

16,000

VV

Součet

48,000

2	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	60,000	72,00	4 320,00	
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--

P

Poznámka k položce:
"předpoklad přemístění materiálu do 250m a následné použití v rámci sadových úprav, o využití rozhodne geolog"

VV

"sejmutí v místě budoucích komunikací a zpevněných ploch tl. cca 0,3m (dle místních podmínek)" 200*0,3

60,000

VV

Součet

60,000

3	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	400,000	103,50	41 400,00	
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	--

VV

"zemní práce - výkop" 400

400,000

VV

Součet

400,000

4	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	200,000	22,50	4 500,00	
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	--

P

Poznámka k položce:
"lepidlo 50%"

5	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 170,000	72,00	156 240,00	
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	--

P

Poznámka k položce:
"položka čerpána pouze se souhlasem investora, podle výsledků zatěžovacích zkoušek na základě doporučení geologa"

VV

"zemní práce - případná sanace silniční pláň - aktivní zóna" 4340*0,5

2 170,000

VV

Součet

2 170,000

6	K	122202209-1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	1 085,000	18,00	19 530,00	
---	---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
"položka čerpána pouze se souhlasem investora, podle výsledků zatěžovacích zkoušek na základě doporučení geologa"; "lepidlo 50%"

7	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	400,000	148,50	59 400,00	
---	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------	--

VV

"zemní práce - výkop" 400

400,000

VV

Součet

400,000

8	K	162701105-2	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	2 170,000	22,50	48 825,00	
---	---	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
"položka čerpána pouze se souhlasem investora, podle výsledků zatěžovacích zkoušek na základě doporučení geologa"

VV

"zemní práce - případná sanace silniční pláň - aktivní zóna" 4340*0,5

2 170,000

VV

Součet

2 170,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171102111	Uložení sypaniny do zhuťněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	2 170,000	85,50	185 535,00	
P			<i>Poznámka k položce: "položka čerpána pouze se souhlasem investora, podle výsledků zatěžovacích zkoušek na základě doporučení geologa"</i>					
VV			"materiál vhodný do aktivní zóny a do násypů tl. 500 mm, vč. separ. geotextilie pro oddělení sanační vrstvy od podložních a bočních zemín" 4340*0,5		2 170,000			
VV			Součet		2 170,000			
10	M	583312010-1	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	4 557,000	134,10	611 093,70	
P			<i>Poznámka k položce: "položka čerpána pouze se souhlasem investora, podle výsledků zatěžovacích zkoušek na základě doporučení geologa"</i>					
11	K	171102112	Uložení sypaniny do zhuťněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	m3	590,000	85,50	50 445,00	
VV			"zemní práce - násyp" 590		590,000			
VV			Součet		590,000			
12	M	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	1 239,000	134,10	166 149,90	
VV			"zemní práce - násyp" 590*2,1		1 239,000			
VV			Součet		1 239,000			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	720,000	332,10	239 112,00	
14	K	171201211-1	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 906,000	332,10	1 297 182,60	
P			<i>Poznámka k položce: "položka čerpána pouze se souhlasem investora, podle výsledků zatěžovacích zkoušek na základě doporučení geologa"</i>					
VV			"zemní práce - případná sanace silniční plně - aktivní zóna" 4340*0,5*1,8		3 906,000			
VV			Součet		3 906,000			
15	K	181202305-1	Úprava pláňe na stavbách dálnic na násypch se zhuťněním Edef,2=45 MPa	m2	4 360,000	40,50	176 580,00	
VV			"Plocha vozovky a příčných prahů s krytem živичným (D1-N-2, TDZ V)" 1770		1 770,000			
VV			"Parkovací stání s krytem dlážděným cementobetonovou dlažbou a konstrukcí ve složení (D2-D-1, TDZ VI)" 870		870,000			
VV			"Vodorovné značení v parkovacím stání s krytem dlážděným cementobetonovou dlažbou (D2-D-1, TDZ VI)" 50		50,000			
VV			"Komunikace pro pěši s krytem dlážděným cementobetonovou skladebnou dlažbou (D2-D-1, TDZ CH)" 1623		1 623,000			
VV			"Reliéfní cementobetonová dlažba (D2-D-1, TDZ CH)" 40		40,000			
VV			"Umělá vodící linie (drážky) s konstrukcí ve složení (D2-D-1, TDZ CH)" 7		7,000			
VV			Součet		4 360,000			
D 2			Zakládání				174 982,50	
16	K	212755214-1	Podélná šterková drenáž včetně trubky PVC DN100 a geotextilie, osazení a dodávka, vč. napojení a potřebných zemních prací - kompletní provedení	m	505,000	346,50	174 982,50	
VV			"podélná šterková drenáž včetně trubky PVC DN100 a geotextilie, osazení a dodávka, vč. napojení a potřebných zemních prací" 505		505,000			
VV			Součet		505,000			
D 5			Komunikace				3 238 996,41	
17	K	564851111	Podklad ze šterkorditi ŠD 0/32 s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	5 100,000	145,80	743 580,00	
VV			"Plocha vozovky a příčných prahů s krytem živичným (D1-N-2, TDZ V) ŠDA fr. 0/63" 2*1790		3 580,000			
VV			"Komunikace pro pěši s krytem dlážděným cementobetonovou skladebnou dlažbou (D2-D-1, TDZ CH) min. ŠDB fr. 0/63" 1480		1 480,000			
VV			"Reliéfní cementobetonová dlažba (D2-D-1, TDZ CH), min. ŠDB fr. 0/63" 33		33,000			
VV			"Umělá vodící linie (drážky) (D2-D-1, TDZ CH), min. ŠDB fr. 0/63" 7		7,000			
VV			Součet		5 100,000			
18	K	564861111	Podklad ze šterkorditi ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	1 030,000	189,00	194 670,00	
19	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	1 790,000	355,50	636 345,00	
VV			"Plocha vozovky a příčných prahů s krytem živичným (D1-N-2, TDZ V), ACP 16+" 1790		1 790,000			
VV			Součet		1 790,000			
20	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 790,000	13,50	24 165,00	
VV			"Plocha vozovky a příčných prahů s krytem živичným a konstrukcí ve složení (D1-N-2, TDZ V), PI, A" 1790		1 790,000			
VV			Součet		1 790,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,30 kg/m2	m2	3 580,000	8,10	28 998,00	
	VV		"Plocha vozovky a příčných prahů s krytem živičným (D1-N-2, TDZ V), PS, E 0,2 kg/m2" 2*1790		3 580,000			
	VV		Součet		3 580,000			
22	K	577134121	Astratotový beton vrstva ohrusna ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	1 790,000	216,00	386 640,00	
	VV		"Plocha vozovky a příčných prahů s krytem živičným (D1-N-2, TDZ V), ACO 11" 1790		1 790,000			
	VV		Součet		1 790,000			
23	K	578143113-1	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm vč. ošetření ložné spáry spojovacím postřikem a zalitím příčné spáry živičnou emulzí a zasypaním křemičitým pískem	m2	48,000	986,40	47 347,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		"Napojení vozovky na stávající stav (u obrubníku) povrch"					
	VV		"MA 11 II š. 0,5m" 32		32,000			
	VV		"MA 11 II š. 0,25m" 16		16,000			
	VV		Součet		48,000			
24	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	40,000	306,00	12 240,00	
	VV		"DL I pro nevidomé 60mm, L 30mm" 33		33,000			
	VV		"Umělá vodící linie (drážky) (D2-D-1, TDZ CH)"					
	VV		"DL I umělá vodící linie 60 mm, L 30 mm" 7		7,000			
	VV		Součet		40,000			
25	M	592453090-1	<u>dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé tl. 60 mm barevná</u>	m2	33,990	368,10	12 511,72	
	VV		"Reliéfní cementobetonová dlažba (D2-D-1, TDZ CH), DL I pro nevidomé 60mm, L 30 mm" 33*1,03		33,990			
	VV		Součet		33,990			
26	M	592453090-2	<u>dlažba skladebná beonová základní vodící linie tl. 60 mm barevná</u>	m2	7,210	476,10	3 432,68	
	VV		"Umělá vodící linie (drážky) (D2-D-1, TDZ CH), DL I pro nevidomé 60mm, L 30 mm" 7*1,03		7,210			
	VV		Součet		7,210			
27	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 480,000	229,50	339 660,00	
	VV		"Komunikace pro pěši s krytem dlážděným cementobetonovou skladebnou dlažbou (D2-D-1, TDZ CH)"					
	VV		"DL I 60 mm, L 30 mm" 1480		1 480,000			
	VV		Součet		1 480,000			
28	M	592453080	<u>dlažba skladebná betonová základní tl. 60 mm přírodní</u>	m2	1 494,800	197,10	294 625,08	
	VV		"DL I 60mm, L 30mm" 1480*1,01		1 494,800			
	VV		Součet		1 494,800			
29	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	50,000	332,10	16 605,00	
	VV		"DL I 80mm 100/100 světlá bez fazety, L 40mm" 50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
30	M	592453110-1	<u>dlažba skladebná betonová základní tl. 80 mm, 100/100</u>	m2	51,500	242,10	12 468,15	
	VV		"DL I 80mm 100/100 (světlá bez fazety), L 40mm" 50*1,03		51,500			
	VV		Součet		51,500			
31	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	980,000	251,10	246 078,00	
	VV		"DL I 80mm 200/200 světlá bez fazety, L 40mm" 980		980,000			
	VV		Součet		980,000			
32	M	592453110-2	<u>dlažba skladebná betonová základní tl. 80 mm, 200/200</u>	m2	989,800	242,10	239 630,58	
	VV		"DL I 80mm 200/200 (světlá bez fazety), L 40mm" 980*1,01		989,800			
	VV		Součet		989,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 102 984,10	
33	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	14,000	188,10	2 633,40	
	VV		"Dodávka+osazení svislých značek, retroreflexní fólie tř.2, velikost základní, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	404441130	<i>značka dopravní svislá, základní velikost, svislé dopravní značky budou provedeny v retroreflexní úpravě, jejich lícová strana bude pokryta retroreflexní fólií, která musí splňovat vlastnosti min. třídy R2 světelné technických vlastností, podkladové tabule svislých dopravních značek budou provedeny z hliníkového materiálu s rámečkem s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu včetně rohů</i>	kus	14,000	621,00	8 694,00	
	VV		"Dodávka+osazení svislých značek, retroreflexní fólie tř.2, velikost základní, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
35	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	310,50	621,00	
	VV		"Dodávka+osazení svislých značek, retroreflexní fólie tř.2, velkoformátové, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	404442720	<i>značka dopravní svislá, velkoformátová, svislé dopravní značky budou provedeny v retroreflexní úpravě, jejich lícová strana bude pokryta retroreflexní fólií, která musí splňovat vlastnosti min. třídy R2 světelné technických vlastností, podkladové tabule svislých dopravních značek budou provedeny z hliníkového materiálu s rámečkem s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu včetně rohů</i>	kus	2,000	801,00	1 602,00	
	VV		"Dodávka+osazení svislých značek, retroreflexní fólie tř.2, velkoformátové, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu 400x400x800 mm z C6/20	kus	11,000	247,50	2 722,50	
	VV		"sloupek ocel. pozink prům. 70mm, betonový základ 0,4x0,4x0,8 z C16/20-XF2" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
38	M	404452300	<i>Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350 včetně povrchové úpravy - pozink</i>	kus	11,000	531,00	5 841,00	
	VV		"sloupek ocel. pozink prům. 70mm, betonový základ 0,4x0,4x0,8 z C16/20-XF2" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
39	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	15,000	76,50	1 147,50	
	P		<i>Poznámka k položce: "Vodorovné dopravní značení (provedené ve 2 etapách - na čerstvý asfalt v barvě, po stabilizaci asf. povrchu ve dvousložkovém plastu)"</i>					
	VV		"VDZ, 1. fáze barva" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
40	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	15,000	297,00	4 455,00	
	P		<i>Poznámka k položce: "Vodorovné dopravní značení (provedené ve 2 etapách - na čerstvý asfalt v barvě, po stabilizaci asf. povrchu ve dvousložkovém plastu)"</i>					
	VV		"VDZ, 2. fáze plast" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
41	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	15,000	26,10	391,50	
	P		<i>Poznámka k položce: "Vodorovné dopravní značení (provedené ve 2 etapách - na čerstvý asfalt v barvě, po stabilizaci asf. povrchu ve dvousložkovém plastu)"</i>					
	VV		"VDZ, 1. fáze" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
42	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	715,000	206,10	147 361,50	
	VV		"silniční obrubník OP3 do betonového lože s opěrou, přímé a obloukové prvky" 675		675,000			
	VV		"silniční obrubník OP6 do betonového lože s opěrou, přímé a obloukové prvky" 40		40,000			
	VV		Součet		715,000			
43	M	583803350-1	<i>obrubník kamenný, přímé a obloukové prvky, žula, OP3 25/20</i>	m	675,000	1 008,00	680 400,00	
	VV		"silniční obrubník OP3 do betonového lože s opěrou, přímé a obloukové prvky" 675		675,000			
	VV		Součet		675,000			
44	M	583803750-1	<i>obrubník kamenný, přímé a obloukové prvky, žula, OP5 15x25</i>	m	40,000	855,00	34 200,00	
	VV		"silniční obrubník OP6 do betonového lože s opěrou, přímé a obloukové prvky" 40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
45	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	575,000	143,10	82 282,50	
	VV		"záhonový obrubník Best Parkan 50/200 mm do betonového lože s opěrou, přímé a obloukové prvky" 575		575,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet			575,000		
46	M	592175120	obrubník parkový betonový přírodní 50x5x20 cm	kus	1 150,000	229,50	263 925,00	
			"záhonový obrubník Best Parkan 50/200 mm do betonového lože s opěrou, přímé a obloukové prvky" 2*575		1 150,000			
			Součet			1 150,000		
47	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	5 014,000	28,80	144 403,20	
48	K	935113111-1	Odvodňovací žlab z polymerbetonu, světlá šířka 100 mm, stavební šířka 150 mm, D400, osazení a dodávka, včetně betonové opěry, napojení a potřebných zemních prací - kompletní provedení	m	183,000	3 465,00	634 095,00	
			"odvodňovací žlab z polymerbetonu, D400, včetně betonové opěry, napojení a potřebných zemních prací" 183		183,000			
			Součet			183,000		
49	K	935932620-1	Uliční vpust s bocním vtokem (obrubníková) kompletní, prebrikovaná, osazení a dodávka, včetně napojení a potřebných zemních prací - kompletní provedení	kus	9,000	9 801,00	88 209,00	
			"uliční vpust kompletní, prebrikovaná, osazení a dodávka, včetně napojení a potřebných zemních prací" 9		9,000			
			Součet			9,000		
D	998		Přesun hmot				116 830,49	
50	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	865,411	135,00	116 830,49	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				18 000,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				18 000,00	
51	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady - Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
			"VRN - 3,5% z celkových stavebních nákladů SO 02" 1		1,000			
			Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-03 - Systém likvidace dešťových vod vč. napojení na dešťovou kanalizaci

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25903101

DIČ:

CZ25903101

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 924 491,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 924 491,09	21,00%	404 143,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 328 634,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-03 - Systém likvidace dešťových vod vč. napojení na dešťovou kanalizaci

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 924 491,09

HSV - Práce a dodávky HSV

1 924 491,09

1 - Zemní práce

339 230,77

4 - Vodorovné konstrukce

120 191,49

5 - Komunikace

19 870,20

8 - Trubní vedení

1 390 694,42

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 596,50

99 - Přesun hmot

50 498,80

997 - Přesun sutě

1 408,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-03 - Systém likvidace dešťových vod vč. napojení na dešťovou kanalizaci

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 924 491,09

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 924 491,09

D 1

Zemní práce

339 230,77

1	K	113107032	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 300 mm při překozech inž sítí	m2	2,000	1 440,00	2 880,00	
			2 "přípojka UV9, výkaz výměr"		2,000			
			Součet			2,000		
2	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překozech inž sítí	m2	2,000	288,00	576,00	
			2 "přípojka UV9, výkaz výměr"		2,000			
			Součet			2,000		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	90,00	7 200,00	
			80 "šachta regulátoru, PD"		80,000			
			Součet			80,000		
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	180,00	1 800,00	
			10 "šachta regulátoru, PD"		10,000			
			Součet			10,000		
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,200	346,50	2 841,30	
			3,2 "stoka, výkaz výměr"		3,200			
			5 "přípojky, výkaz výměr"		5,000			
			Součet			8,200		
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,400	265,50	1 699,20	
			6,4 "stoka, výkaz výměr"		6,400			
			Součet			6,400		
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	40,720	630,00	25 653,60	
			30,72 "stoka, výkaz výměr"		30,720			
			10 "přípojky, výkaz výměr"		10,000			
			Součet			40,720		
8	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,335	225,00	4 800,38	
			42,67*0,5 "šachta regulátoru, výkaz výměr"		21,335			
			Součet			21,335		
9	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	10,668	27,00	288,04	
			42,67*0,5*0,5 "šachta regulátoru, výkaz výměr"		10,668			
			Součet			10,668		
10	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,335	225,00	4 800,38	
			42,67*0,5 "šachta regulátoru, výkaz výměr"		21,335			
			Součet			21,335		
11	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	10,668	45,00	480,06	
			42,67*0,5*0,5 "šachta regulátoru, výkaz výměr"		10,668			
			Součet			10,668		
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	85,570	180,00	15 402,60	
			171,14*0,5 "přípojky, výkaz výměr"		85,570			
			Součet			85,570		
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	145,330	135,00	19 619,55	
			290,66*0,5 "stoka, výkaz výměr"		145,330			
			Součet			145,330		
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	115,450	27,00	3 117,15	
			290,66*0,5 "stoka, výkaz výměr"		145,330			
			171,14*0,5 "přípojky, výkaz výměr"		85,570			
			Součet			230,900		
			230,9*0,5		115,450			
			Součet			115,450		
15	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	85,570	252,00	21 563,64	
			171,14*0,5 "přípojky, výkaz výměr"		85,570			
			Součet			85,570		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	145,330	225,00	32 699,25	
	VV		290,66*0,5 "stoka, výkaz výměr"		145,330			
	VV		Součet		145,330			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	115,450	49,50	5 714,78	
	VV		290,66*0,5 "stoka, výkaz výměr"		145,330			
	VV		171,14*0,5 "přípojky, výkaz výměr"		85,570			
	VV		Součet		230,900			
	VV		230,9*0,5		115,450			
	VV		Součet		115,450			
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh šířky do 2 m	m2	4,270	117,00	499,59	
	VV		4,27 "přípojky, výkaz výměr"		4,270			
	VV		Součet		4,270			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4,270	27,00	115,29	
	VV		4,27 "přípojky, výkaz výměr"		4,270			
	VV		Součet		4,270			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	180,175	117,00	21 080,48	
	VV		253,09*0,5 "stoka, výkaz výměr"		126,545			
	VV		10,96 "přípojky, výkaz výměr"		10,960			
	VV		42,67 "šachta regulátoru, výkaz výměr"		42,670			
	VV		Součet		180,175			
21	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	666,220	85,50	56 961,81	
	VV		290,66 "stoka, výkaz výměr"		290,660			
	VV		171,14 "přípojky, výkaz výměr"		171,140			
	VV		42,67 "šachta regulátoru, výkaz výměr"		42,670			
	VV		55,96 "zpětný zásyp výkopkem - stoka, výkaz výměr"		55,960			
	VV		74,64 "zpětný zásyp výkopkem - přípojky, výkaz výměr"		74,640			
	VV		31,15 "zpětný zásyp výkopkem - šachta regulátoru, výkaz výměr"		31,150			
	VV		Součet		666,220			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	161,750	58,50	9 462,38	
	VV		55,96 "zpětný zásyp výkopkem - stoka, výkaz výměr"		55,960			
	VV		74,64 "zpětný zásyp výkopkem - přípojky, výkaz výměr"		74,640			
	VV		31,15 "zpětný zásyp výkopkem - šachta regulátoru, výkaz výměr"		31,150			
	VV		Součet		161,750			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	161,750	112,50	18 196,88	
	VV		55,96 "stoka, výkaz výměr"		55,960			
	VV		74,64 "přípojky, výkaz výměr"		74,640			
	VV		31,15 "šachta regulátoru, výkaz výměr"		31,150			
	VV		Součet		161,750			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	93,280	198,00	18 469,44	
	VV		93,28 "přípojky, výkaz výměr"		93,280			
	VV		Součet		93,280			
25	M	583373100	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	176,299	359,10	63 308,97	
	VV		93,28*1,89		176,299			
	VV		Součet		176,299			
	D	4	Vodorovné konstrukce				120 191,49	
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,020	909,00	19 107,18	
	VV		21,02 "přípojky, výkaz výměr"		21,020			
	VV		Součet		21,020			
27	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	6,000	166,50	999,00	
	VV		6 "kanalizační šachty a šachta regulátoru, PD"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
28	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	197,10	197,10	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,000	238,50	238,50	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	4,000	233,10	932,40	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
31	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	1,000	270,00	270,00	
	VV		1 "kanalizační šachty, PD"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	592241770R	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	1,000	242,10	242,10	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	39,110	2 511,00	98 205,21	
	VV		37,67 "stoka, výkaz výměr"		37,670			
	VV		1,44 "šachta regulátoru, výkaz výměr"		1,440			
	VV		Součet		39,110			
	D	5	Komunikace				19 870,20	
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	2,000	378,00	756,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2 "přípojka UV9, výkaz výměr"		2,000			
			Součet		2,000			
35	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	2,000	652,50	1 305,00	
			2 "přípojka UV9, výkaz výměr"		2,000			
			Součet		2,000			
36	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2,000	16,20	32,40	
			2 "přípojka UV9, výkaz výměr"		2,000			
			Součet		2,000			
37	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2,000	13,50	27,00	
			2 "přípojka UV9, výkaz výměr"		2,000			
			Součet		2,000			
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,000	382,50	765,00	
			2 "přípojka UV9, PD"		2,000			
			Součet		2,000			
39	K	594411111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z MC	m2	4,800	855,00	4 104,00	
			2,4*2 "bezpečnostní přeliv z průlehu, PD"		4,800			
			Součet		4,800			
40	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	11,200	909,00	10 180,80	
			2*2,8*2 "přítok do průlehu, PD"		11,200			
			Součet		11,200			
41	K	596800100R	Dlažba kolem vstupu do šachty regulátoru a šoupátkového poklopu	kompl	1,000	2 700,00	2 700,00	
D 8 Trubní vedení							1 390 694,42	
42	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	32,000	481,50	15 408,00	
			32 "stoka, výkaz výměr"		32,000			
			Součet		32,000			
43	M	597107070	<i>trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240</i>	m	32,480	1 161,00	37 709,28	
44	K	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 600	m	128,600	814,50	104 744,70	
			72,6+56 "stoka, výkaz výměr"		128,600			
			Součet		128,600			
45	M	597107100	<i>trouba kameninová glazovaná DN600mm L2,50m spojovací systém C Třída 160</i>	m	130,529	3 582,00	467 554,88	
46	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	9,000	180,00	1 620,00	
			9 "přípojky, PD"		9,000			
			Součet		9,000			
47	M	597133400R	<i>Přechodový kroužek DN 150</i>	kus	9,135	1 278,00	11 674,53	
48	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000	225,00	225,00	
			1 "přípojky, PD"		1,000			
			Součet		1,000			
49	M	597133410R	<i>Přechodový kroužek DN 200</i>	kus	1,015	1 377,00	1 397,66	
50	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	2,000	607,50	1 215,00	
			2 "stoka, PD"		2,000			
			Součet		2,000			
51	M	597117700	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-</i>	kus	2,030	1 809,00	3 672,27	
52	K	837395121R	Navrtávka a osazení kolmé odbočky DN 150 (stoka DN 600 beton)	kus	4,000	2 385,00	9 540,00	
			4 "přípojka, kompletní provedení vč. dodání potřebného materiálu, PD"		4,000			
			Součet		4,000			
53	K	837395122R	Navrtávka a osazení kolmé odbočky DN 150 (stoka DN 500 kamenina)	kus	1,000	2 385,00	2 385,00	
			1 "přípojka, kompletní provedení vč. dodání potřebného materiálu, PD"		1,000			
			Součet		1,000			
54	K	837395123R	Navrtávka a osazení kolmé odbočky DN 150 (stoka DN 500 plast)	kus	5,000	2 088,00	10 440,00	
			5 "přípojka, kompletní provedení vč. dodání potřebného materiálu, PD"		5,000			
			Součet		5,000			
55	K	837441221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 600	kus	8,000	855,00	6 840,00	
			8 "stoka, PD"		8,000			
			Součet		8,000			
56	M	597118200	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN600/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-</i>	kus	7,105	6 435,00	45 720,68	
57	M	597118220	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN600/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160</i>	kus	1,015	6 435,00	6 531,53	
58	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	185,520	143,10	26 547,91	
			185+0,52 "přípojky, PD"		185,520			
			Součet		185,520			
59	M	286114620	<i>trubka kanalizace plastová KGEM-160x5000 mm SN8</i>	kus	37,661	639,00	24 065,38	
			(185+0,52)/5*1,015		37,661			
			Součet		37,661			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	22,600	152,10	3 437,46	
			22,6 "připojky, výkaz výměr"		22,600			
			Součet		22,600			
61	M	286114660	trubka kanalizace plastová KGEM-200x5000 mm SN8	kus	4,588	830,70	3 811,25	
			22,6/5*1,015		4,588			
			Součet		4,588			
62	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	2,600	226,80	589,68	
			2,6 "připojky, PD"		2,600			
			Součet		2,600			
63	M	286113370	trubka kanalizace plastová KGEM-250x5000 mm SN8	kus	0,512	1 380,60	706,87	
			2,6/5/1,015		0,512			
			Součet		0,512			
64	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	20,000	288,00	5 760,00	
			4+14+2 "připojky, PD"		20,000			
			Součet		20,000			
65	M	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	14,000	141,30	1 978,20	
			14		14,000			
			Součet		14,000			
66	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	4,000	144,90	579,60	
			4		4,000			
			Součet		4,000			
67	M	286113620	koleno kanalizace plastové KGB 150x67°	kus	2,000	156,60	313,20	
			2		2,000			
			Součet		2,000			
68	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	8,000	351,00	2 808,00	
			8 "připojky, PD"		8,000			
			Součet		8,000			
69	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°	kus	8,000	121,50	972,00	
			8		8,000			
			Součet		8,000			
70	K	877315270R	Montáž dvorní vpusti DN 200	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	
			1 "bezpečnostní přepad, PD"		1,000			
			Součet		1,000			
71	M	562311670R	vpust' dvorní 300*300	kus	1,000	2 331,00	2 331,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
72	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	301,50	603,00	
			2 "bezpečnostní přepad, PD"		2,000			
			Součet		2,000			
73	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	2,000	309,60	619,20	
			2		2,000			
			Součet		2,000			
74	K	891352122	Montáž kanalizačních soupatek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 557,00	1 557,00	
			1 "šachta regulátoru, PD"		1,000			
			Součet		1,000			
75	M	422214700	stavítko kanálové do 1.2 bar, DN 200-200	kus	1,000	20 520,00	20 520,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
76	K	891352130R	Plovákový regulátor průtoku (D + M)	kus	1,000	37 800,00	37 800,00	
			1 "šachta regulátoru, PD"		1,000			
			Součet		1,000			
77	K	891352140R	Šachta regulátoru - betonový prefabrikát (D + M)	kus	1,000	34 380,00	34 380,00	
			1 "šachta regulátoru, PD"		1,000			
			Součet		1,000			
78	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	23,000	630,00	14 490,00	
			23 "připojky, PD"		23,000			
			Součet		23,000			
79	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	810,00	2 430,00	
			3 "stoka a připojky, PD"		3,000			
			Součet		3,000			
80	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 170,00	5 850,00	
			5 "stoka, PD"		5,000			
			Součet		5,000			
106	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	1 350,00	9 450,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
83	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	2,000	7 587,00	15 174,00	
			2		2,000			
			Součet		2,000			
84	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	5,000	8 991,00	44 955,00	
			5		5,000			
			Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	1 098,00	5 490,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
85	M	592241600	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	2,000	1 161,00	2 322,00	
86	M	592241610	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/330/120 SP 100x33x12 cm	kus	2,000	1 665,00	3 330,00	
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
88	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	12,000	206,10	2 473,20	
VV			12		12,000			
VV			Součet		12,000			
107	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	7,000	828,00	5 796,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
87	M	592243151R	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T	kus	7,000	3 258,00	22 806,00	
VV			7		7,000			
VV			Součet		7,000			
89	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	8,000	801,00	6 408,00	
VV			8 "stoka a šachta regulátoru, PD"		8,000			
VV			Součet		8,000			
90	M	552410310	poklop sacntový třída D 400, kruhový VIATOP S ventilací	kus	8,000	3 150,00	25 200,00	
VV			8		8,000			
VV			Součet		8,000			
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	409,50	409,50	
VV			1 "šachta regulátoru, PD"		1,000			
VV			Součet		1,000			
92	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	656,10	656,10	
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
93	K	89961R	Kamerová prohlídka potrubí	m	370,800	108,00	40 046,40	
VV			160,6 "stoka, PD"		160,600			
VV			210,2 "přípojky, PD"		210,200			
VV			Součet		370,800			
94	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	132,967	2 061,00	274 044,99	
VV			131,79 "stoka, PD"		131,790			
VV			0,52*0,6*0,6-0,52*3,14*0,08*0,08 "svislá část přípojky, PD"		0,177			
VV			2*1*0,5*0,5+1*2*0,5*0,5 "přítok a bezpečnostní odtok průlehu, PD"		1,000			
VV			Součet		132,967			
95	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	1,248	436,50	544,75	
VV			4*0,6*0,52 "svislá část přípojky, PD"		1,248			
VV			Součet		1,248			
96	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	370,800	31,50	11 680,20	
VV			160,6 "stoka, PD"		160,600			
VV			210,2 "přípojky, PD"		210,200			
VV			Součet		370,800			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 596,50	
97	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živiničném krytu	m	5,000	94,50	472,50	
VV			5 "přípojka UV9, výkaz výměr"		5,000			
VV			Součet		5,000			
98	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	5,000	103,50	517,50	
VV			5 "přípojka UV9, výkaz výměr"		5,000			
VV			Součet		5,000			
99	K	919735112	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 100 mm	m	5,000	67,50	337,50	
VV			5 "přípojka UV9, výkaz výměr"		5,000			
VV			Součet		5,000			
100	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	5,000	253,80	1 269,00	
VV			5 "přípojka UV9, výkaz výměr"		5,000			
VV			Součet		5,000			
D 99			Přesun hmot				50 498,80	
101	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	660,115	76,50	50 498,80	
D 997			Přesun sutě				1 408,91	
102	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,690	207,00	349,83	
103	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	25,350	31,50	798,53	
VV			1,69*15		25,350			
VV			Součet		25,350			
104	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,250	153,00	191,25	
VV			1,25		1,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		1,250			
105	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	0,440	157,50	69,30	
			0,44		0,440			
			Součet		0,440			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-04 - Přípojka - kanalizace splašková

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25903101

CZ25903101

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

235 029,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	235 029,24	21,00%	49 356,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

284 385,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt: **SO-04 - Připojka - kanalizace splašková**

Místo: Datum: 19.05.2021
Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00 Praha 4
Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	235 029,24
SO-04.01 Zemní práce - SO-04.01 Zemní práce	98 443,44
SO-04.02 Trubní vede - SO-04.02 Trubní vedení	136 585,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-04 - Připojka - kanalizace splašková

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

235 029,24

D SO-04.01 Zen SO-04.01 Zemní práce

98 443,44

1	K	Pol1	Hloubení rýh v hornině 3	m3	70,000	229,50	16 065,00	
2	K	Pol2	Lože pod potrubí z kameniva drobného, frakce 0-4mm	m3	3,200	1 125,00	3 600,00	
3	K	Pol3	Podkladní deska z betonu C 12/15	m3	1,000	2 781,00	2 781,00	
4	K	Pol4	Betonové sedlo pod potrubí z betonu C 16/20	m3	2,100	3 051,00	6 407,10	
5	K	Pol5	Obsyp potrubí z kameniva drobného, frakce 0-4mm	m3	16,000	945,00	15 120,00	
6	K	Pol6	Zásyp sypaninou rýh	m3	50,800	112,50	5 715,00	
7	K	Pol7	Zásyp sypaninou rýh, příplatek za prohození výkopku	m3	50,800	90,00	4 572,00	
8	K	Pol8	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, vzdálenost do 10km	m3	19,200	225,00	4 320,00	
9	K	Pol9	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, příplatek za další 1km	m3	96,000	9,00	864,00	
10	K	Pol10	Uložení sypaniny na skládku	m3	19,200	677,70	13 011,84	
11	K	Pol11	Zřízení pažení příložného	m2	175,000	103,50	18 112,50	
12	K	Pol12	Odstranění pažení příložného	m2	175,000	45,00	7 875,00	

D SO-04.02 Tru SO-04.02 Trubní vedení

136 585,80

13	K	SO-04.01/01	Potrubí kameninové KT 200, integrovaný spoj	m	14,000	1 171,80	16 405,20	
14	K	SO-04.01/02	Potrubí plastové, systém KG DN 200	m	30,000	549,00	16 470,00	
15	K	SO-04.01/03	Zřízení šachet O1000mm z betonových dílců, pro potrubí DN 200, výška vstupu do 1,50m	kpl.	3,000	11 907,00	35 721,00	
16	K	SO-04.01/03.1_O	Zřízení šachet O1000mm z betonových dílců, pro potrubí DN 300, výška vstupu do 1,50m	kpl.	0,000	0,00	0,00	
17	K	SO-04.02/04	Betonový prstenec pro kanalizační šachtu O600mm, v=80mm	ks	1,000	238,50	238,50	
18	K	SO-04.02/04.1	Betonový prstenec pro kanalizační šachtu O600mm, v=100mm	ks	4,000	233,10	932,40	
19	K	SO-04.02/04.2	Betonový prstenec pro kanalizační šachtu O600mm, v=120mm	ks	1,000	242,10	242,10	
20	K	SO-04.01/06	Zákrytová deska O1000/600mm	ks	3,000	3 258,00	9 774,00	
21	K	SO-04.01/07	Skruž šachtová betonová O1000mm, výška 1000mm	ks	3,000	1 665,00	4 995,00	
22	K	SO-04.01/08	Dno šachtové O1000mm, stavební výška 475mm	ks	3,000	7 587,00	22 761,00	
23	K	SO-04.01/09	Poklop pro kanalizační šachtu O600mm, D 400	ks	3,000	3 870,00	11 610,00	
24	K	SO-04.01/10	Šachtové těsnění pro skruže O1000mm	ks	6,000	206,10	1 236,60	
25	K	Pol13	Vyčištění stok	m	40,000	207,00	8 280,00	
26	K	Pol14	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových	t	8,000	990,00	7 920,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-05 - Přípojka - vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovasrká 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25903101

DIČ:

CZ25903101

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

110 264,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 264,04	21,00%	23 155,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

133 419,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-05 - Připojka - vodovod

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

110 264,04

SO-05.01 Zemní práce - SO-05.01 Zemní práce

84 538,44

SO-05.02 Trubní vede - SO-05.02 Trubní vedení

22 270,50

SO-05.03 Vodorovné k - SO-05.03 Vodorovné konstrukce

3 455,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-05 - Přípojka - vodovod

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

110 264,04

D SO-05.01 Zen SO-05.01 Zemní práce

84 538,44

1	K	SO-05.01.01	Hloubení rýh v hornině 3	m3	68,000	229,50	15 606,00	
2	K	SO-05.01.02	Lože pod potrubí z kameniva drobného, frakce 0-4mm	m3	4,700	1 125,00	5 287,50	
3	K	SO-05.01.03	Obsyp potrubí z kameniva drobného, frakce 0-4mm	m3	12,500	945,00	11 812,50	
4	K	SO-05.01.04	Zásyp sypaninou rýh	m3	50,800	112,50	5 715,00	
5	K	SO-05.01.05	Zásyp sypaninou rýh, příplatek za prohození výkopku	m3	50,800	90,00	4 572,00	
6	K	SO-05.01.06	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, vzdálenost do 10km	m3	17,200	225,00	3 870,00	
7	K	SO-05.01.07	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, příplatek za další 1km	m3	86,000	9,00	774,00	
8	K	SO-05.01.08	Uložení sypaniny na skládku	m3	17,200	677,70	11 656,44	
9	K	SO-05.01.09	Zřízení pažení příložného	m2	170,000	103,50	17 595,00	
10	K	SO-05.01.10	Odstranění pažení příložného	m2	170,000	45,00	7 650,00	

D SO-05.02 Tru SO-05.02 Trubní vedení

22 270,50

12	K	SO-05.02/01	Trouba z tvárné litiny TH150, hrdlová, polyuretanová výstelka	m	7,000	504,90	3 534,30	
13	K	SO-05.02/02	Trouba vodovodní d90 PEHD 100, SDR 11, PN 16	m	40,000	361,80	14 472,00	
37	K	SO-05.02/18	Speciální příruba DN 80 pro potrubí PE d90, jištění proti tahu	ks	1,000	736,20	736,20	
42	K	SO-05.02.01	Identifikační vodič CYY 2,50mm ²	m	40,000	14,85	594,00	
43	K	SO-05.02.02	Proplach a desinfekce potrubí vodovodního do DN 80	m	40,000	28,80	1 152,00	
45	K	SO-05.02.03	Zkouška tlaková potrubí vodovodního do DN 100	m	40,000	23,40	936,00	
47	K	SO-05.02.04	Přesun hmot pro trubní vedení z trub polyethylenových	t	0,500	900,00	450,00	
48	K	SO-05.02.05	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových	t	0,200	1 980,00	396,00	

D SO-05.03 Voc SO-05.03 Vodorovné konstrukce

3 455,10

49	K	SO-05.03.01	Betonové bloky pod potrubí z betonu C 8/10	m3	0,300	3 591,00	1 077,30	
50	K	SO-05.03.02	Bednění betonových bloků pod potrubí	m2	1,000	468,00	468,00	
51	K	SO-05.03.03	Vyrovnávací prstence z prostého betonu C pod poklady, výška do 100mm	ks	3,000	233,10	699,30	
52	K	SO-05.03.04	Vyrovnávací prstence z prostého betonu C pod poklady, výška 100-200mm	ks	5,000	242,10	1 210,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-06 - Přípojka - teplovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25903101

DIČ:

CZ25903101

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 943 244,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 943 244,95	21,00%	408 081,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 351 326,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-06 - Připojka - teplovod

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 943 244,95

SO-06.01 Teplovod - SO-06.01 Teplovod

1 943 244,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-06 - Přípojka - teplovod

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 943 244,95

D SO-06.01 Tep SO-06.01 Teplovod

1 943 244,95

1	K	SO-06.01.01	Předizolované potrubí ISO PLUS ocel DN65 včetně oblouků	m	500,000	1 691,00	845 500,00	
2	K	SO-06.01.02	TA-FUSION-P DN 65, 9,40 - 24,2 m3/hod	ks	1,000	78 175,50	78 175,50	
3	K	SO-06.01.03	ARI KLAPKA DN 65 + PŘÍRUBY	ks	4,000	3 154,00	12 616,00	
4	K	SO-06.01.04	Ocelové potrubí DN65 včetně oblouků	m	35,000	655,50	22 942,50	
5	K	SO-06.01.05	VYPOUŠTĚČÍ KK 3/4"	ks	2,000	316,35	632,70	
6	K	SO-06.01.06	Tepelná izolace PIPO ALs 76/60	m	35,000	242,25	8 478,75	
7	K	SO-06.01.07	Kalorimetr UH50-A65 MOD-BUS, tepl. čidla, jímky	kpl	1,000	30 134,00	30 134,00	
8	K	SO-06.01.08	Komunikační karta WZU-AM	kpl	1,000	9 481,00	9 481,00	
9	K	SO-06.01.09_O	Zapažený výkop - Zajišťujestavba - výkop cca. h160, š140cm	m	250,000	851,20	212 800,00	
10	K	SO-06.01.10	Podsyp + zásyp jemná frakce - zajišťuje stavba	m3	30,000	969,00	29 070,00	
11	K	SO-06.01.11	Výstražná fólie	m	250,000	33,25	8 312,50	
12	K	SO-06.01.12	Komunikační kabel, výstražná fólie	m	250,000	15,20	3 800,00	
13	K	SO-06.01.13	zásyp, v místě silnice, chodníku a budoucího parkoviště hutnění na min. 100° Proctora, zajišťuje stavba	m3	450,000	882,55	397 147,50	
14	K	SO-06.01.14	Oprava chodníků a komunikace, úprava zeleně - zajišťuje stavba	kpl	1,000	49 400,00	49 400,00	

P

Poznámka k položce:

komunikace 36,64 m2, zeleň 12,2 m2

15	K	SO-06.01.15	Barva	kg	5,000	465,50	2 327,50	
16	K	SO-06.01.16	Závěsový materiál, konzole pro potrubí DN100 - CZT	kpl	1,000	16 625,00	16 625,00	
17	K	SO-06.01.17	Průchodky	ks	4,000	3 125,50	12 502,00	
18	K	SO-06.01.18	Svařovací materiál, izolační materiál, brusivo, plyny	kpl	1,000	58 900,00	58 900,00	
19	K	SO-06.01.19	Tlaková a dilatační zkouška	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00	
20	K	SO-06.01.20	Montáž	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	
21	K	SO-06.01.21	Geodetické zaměření, zanesení do GIS	kpl	1,000	20 900,00	20 900,00	
22	K	SO-06.01.22	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	17 100,00	17 100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty
Objekt:
SO-07 - Areálové rozvody elektrické energie

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice IČ: DIČ:

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovasrká 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky IČ: 25903101 DIČ: CZ25903101

Projektant: APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4 IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 106 779,98

DPH základní snížená	Základ daně 106 779,98 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 22 423,80 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH v CZK 129 203,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty
Objekt:
SO-07 - Areálové rozvody elektrické energie

Místo: Datum: 19.05.2021
Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4
Uchazeč: HSF System a.s., Lihovasrká 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	106 779,98
SO-07.01 Elektroinst - SO-07.01 Elektroinstalace	52 204,11
SO-07.02 Zemní práce - SO-07.02 Zemní práce	44 915,87
SO-07.03 HZS - SO-07.03 HZS	9 660,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty
Objekt:
SO-07 - Areálové rozvody elektrické energie

Místo: Datum: 19.05.2021
Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4
Uchazeč: HSF System a.s., Lihovasrká 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 106 779,98

D SO-07.01 Ele SO-07.01 Elektroinstalace 52 204,11

1	K	SO-07.01.01	Dodávka a montáž elektroměrového piliře např. NR212/NKD7D/NSX125A/ČEZ - nepřímé dvoutarifní měření	ks	1,000	20 424,00	20 424,00	
2	K	SO-07.01.02	Dodávka a montáž kabelu 1-AYKY-j 4x120	m	92,000	241,78	22 243,39	
3	K	SO-07.01.03	Plastová chránička DN110	m	46,000	74,52	3 427,92	

4	K	SO-07.01.04	Ukončení kabelů do 4 x 120	ks	2,000	179,40	358,80
5	K	SO-07.01.05	Nosný, podružný a režijní materiál	ks	1,000	5 750,00	5 750,00
D SO-07.02 Zer SO-07.02 Zemní práce							44 915,87
6	K	SO-07.02.01	Jáma pro pilíř - výkop jámy vč. zásypu jámy, betonového základu, naložení a odvozu zeminy na skládku (15 km) a poplatku za odvoz a umístění zeminy na skládku	ks	1,000	3 588,00	3 588,00
7	K	SO-07.02.02	Výkop kabelové rýhy 35/110 cm hor.4	m	46,000	453,28	20 851,06
8	K	SO-07.02.03	Zához kabelové rýhy 35/110 cm hor.4	m	46,000	125,58	5 776,68
9	K	SO-07.02.04	Zakrytí kabelu výstražnou fólií červenou na šířku 33 cm, včetně dodávky fólie	m	46,000	8,19	376,65
10	K	SO-07.02.05	Prostý beton	m3	1,000	5 198,00	5 198,00
11	K	SO-07.02.06	Provizorní úprava terénu	m2	28,000	119,60	3 348,80
12	K	SO-07.02.07	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby(trasa+světidla)	m	46,000	5,98	275,08
13	K	SO-07.02.08	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 20 cm, včetně dodávky písku	m	46,000	119,60	5 501,60
D SO-07.03 HZ SO-07.03 HZS							9 660,00
14	K	SO-07.03.01	Inženýrská činnost	hod	6,000	368,00	2 208,00
15	K	SO-07.03.02	Dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	368,00	1 472,00
16	K	SO-07.03.03	Výchozí revize	hod	10,000	598,00	5 980,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt: **SO-09 - Veřejné osvětlení**

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice IČ: DIČ:

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky IČ: 25903101 DIČ: CZ25903101

Projektant: APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4 IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 117 828,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 117 828,52	21,00%	234 743,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 352 572,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt: **SO-09 - Veřejné osvětlení**

Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem 1 117 828,52

SO-09.01 Elektroinst - SO-09.01 Elektroinstalace	653 741,88
--	------------

SO-09.02 Zemní práce - SO-09.02 Zemní práce	426 366,64
---	------------

SO-09.03 HZS - SO-09.03 HZS	37 720,00
-----------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt: **SO-09 - Veřejné osvětlení**

Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice Projektant: APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 117 828,52

D		SO-09.01 Ele	SO-09.01 Elektroinstalace				653 741,88	
---	--	--------------	---------------------------	--	--	--	------------	--

1	K	SO-09.01.01	Vyhledání místa připojení	ks	2,000	1 435,20	2 870,40	
2	K	SO-09.01.02	Napojení na stávající rozvod veřejného osvětlení	ks	2,000	598,00	1 196,00	
3	K	SO-09.01.03	Dodávka a montáž kabelu CYKY-J 5x10	m	750,000	146,26	109 696,20	
4	K	SO-09.01.04	Dodávka a montáž kabelu, CGSG 3CX1,5, H05RR-F 3G1,5	m	120,000	62,56	7 507,20	

5	K	SO-09.01.05	Dodávka a položení chráničky do výkopu KF 09040	m	1 140,000	39,38	44 888,64
6	K	SO-09.01.06	Roztažení a položení chráničky podél výkopu	m	1 140,000	23,92	27 268,80
7	K	SO-09.01.07_O	Dodávka a montáž parkového svítidla modus Auns 70W	ks	14,000	9 277,28	129 881,92
8	K	SO-09.01.08_O	Dodávka a montáž zemního svítidla	ks	19,000	3 663,44	69 605,36
9	K	SO-09.01.09_O	Ekologické poplatky související se svítidly	ks	33,000	23,92	789,36
10	K	SO-09.01.10	Dodávka a montáž zemnicího drátu FeZn d10	m	80,000	43,79	3 503,36
11	K	SO-09.01.11	Dodávka a montáž zemnicího pásku FeZn 30 x 4	m	600,000	102,67	61 603,20
12	K	SO-09.01.12	Dodávka a montáž svorky SR03	ks	60,000	51,98	3 118,80
13	K	SO-09.01.13	Dodávka a montáž svorky SR01	ks	60,000	47,56	2 853,84
14	K	SO-09.01.14	Dodávka a montáž stožárové výzbroje např. typ NTB, 3xčtyřžilové kabely do 25mm, 1 okruh	ks	20,000	671,97	13 439,36
15	K	SO-09.01.15	Dodávka a montáž stožáru parkového 6m, žárový zinek	ks	20,000	7 534,80	150 696,00
16	K	SO-09.01.16	Ukončení a zapojení kabelů do 5 x 10	ks	40,000	77,74	3 109,60
17	K	SO-09.01.17	Ukončení a zapojení kabelů do 3 x 1,5 až 4	ks	20,000	29,90	598,00
18	K	SO-09.01.18	Dodávka a montáž pojistkové patrony 6A, E27	ks	20,000	25,39	507,84
19	K	SO-09.01.19	Nosný, podružný a režijní materiál	ks	1,000	20 608,00	20 608,00
D SO-09.02 Zer SO-09.02 Zemní práce							426 366,64
20	K	SO-09.02.01	Jáma pro ocelový stožár - výkop jámy pro osvětlovací stožár 6m vč. zásypu jámy, betonového základu a obruče, betonové trouby TBP, zásypu pískem, naložení a odvozu zeminy na skládku (15 km) a poplatku za odvoz a umístění zeminy na skládku	ks	20,000	3 588,00	71 760,00
21	K	SO-09.02.02	Výkop kabelové rýhy 35/110 cm hor.4	m	50,000	453,28	22 664,20
22	K	SO-09.02.03	Zához kabelové rýhy 35/110 cm hor.4	m	50,000	125,58	6 279,00
23	K	SO-09.02.04	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.4	m	520,000	272,69	141 797,76
24	K	SO-09.02.05	Zához kabelové rýhy 35/70 cm hor.4	m	520,000	61,00	31 717,92
25	K	SO-09.02.06	Zakrytí kabelu výstražnou fólií červenou na šířku 33 cm, včetně dodávky fólie	m	570,000	8,19	4 667,16
26	K	SO-09.02.07	Prostý beton	m3	10,000	5 198,00	51 980,00
27	K	SO-09.02.08	Provizorní úprava terénu	m2	200,000	119,60	23 920,00
28	K	SO-09.02.19	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby(trasa+svítidla)	m	570,000	5,98	3 408,60
29	K	SO-09.02.10	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 20 cm, včetně dodávky písku	m	570,000	119,60	68 172,00
D SO-09.03 HZ SO-09.03 HZS							37 720,00
30	K	SO-09.03.01	Inženýrská činnost	hod	10,000	368,00	3 680,00
31	K	SO-09.03.02	Dokumentace skutečného provedení, měření osvětlení	hod	20,000	368,00	7 360,00
32	K	SO-09.03.03	Montážní plošina	hod	40,000	368,00	14 720,00
33	K	SO-09.03.04	Výchozí revize	hod	20,000	598,00	11 960,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-10 - Sadové úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o., Baarova 36, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25903101

CZ25903101

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 354 301,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 354 301,72	21,00%	704 403,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 058 705,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt: **SO-10 - Sadové úpravy**

Místo: Datum: 19.05.2021

Zadavatel: Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant: APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč: HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 354 301,72

HSV - Práce a dodávky HSV

3 288 380,82

1 - Zemní práce

2 212 949,59

2 - Zakládání

100 292,39

3 - Svislé a kompletní konstrukce

645 025,14

4 - Vodorovné konstrukce

317 047,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 066,20

99 - Přesuny hmot a sutí

65 920,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Sušice - Venkovní stavební objekty

Objekt:

SO-10 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 19.05.2021

Zadavatel:

Město Sušice, nám. Svobody 138, 342 01 Sušice

Projektant:

APRIS 3MP s.r.o.,
Baarova 36, 140 00
Praha 4

Uchazeč:

HSF System a.s., Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava - Kunčičky

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 354 301,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 288 380,82

D 1

Zemní práce

2 212 949,59

1	K	131111359	Příplatek za vrtání v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m	200,000	87,30	17 460,00	
2	K	131151342	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 200 mm - strojně	m	200,000	76,50	15 300,00	
3	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	3,850	900,00	3 465,00	
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	3,850	180,00	693,00	
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,700	13,50	103,95	
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	14,630	332,10	4 858,62	
7	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	3 000,000	26,10	78 300,00	
8	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	2 605,140	16,20	42 203,27	
			2191,10+11,20+5+8,1+10+10+4,3+1,5+11,1+16,5+7,3+6,9+6,1+2,9+11+33+32+91+146,14		2 605,140			
			Součet		2 605,140			
9	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	243,615	841,50	205 002,02	
10	K	181301117	Rozprostření ornice tl vrstvy do 500 mm pl přes 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	2 605,100	34,20	89 094,42	
11	M	103715R	nákup ornice včetně dovozu	m3	1 172,295	576,00	675 241,92	
			2605,10*0,45		1 172,295			
			Součet		1 172,295			
12	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	2 191,000	13,50	29 578,50	
13	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	44,000	107,10	4 712,40	
14	K	183101312	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovinně a svahu do 1:5	kus	1 643,000	40,50	66 541,50	
15	K	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovinně a svahu do 1:5	kus	384,000	94,50	36 288,00	
			384		384,000			
			Součet		384,000			
16	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovinně a svahu do 1:5	kus	49,000	1 620,00	79 380,00	
			49		49,000			
			Součet		49,000			
17	K	183403114	Udělení půdy kultivátorováním v rovinně a svahu do 1:5	m2	3 000,000	1,35	4 050,00	
			3000		3 000,000			
			Součet		3 000,000			
18	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovinně a svahu do 1:5	kus	1 643,000	54,00	88 722,00	
19	M	M0265Z1	Nízké keře-kostřava	kus	420,000	44,10	18 522,00	
			78+70+30+116+49+77		420,000			
			Součet		420,000			
20	M	M0265Z2	Nízké keře-dochan psárkovitý	kus	179,000	152,10	27 225,90	
			34+30+13+49+20+33		179,000			
			Součet		179,000			
21	M	M0265Z3	Nízké keře-bohyška	kus	266,000	152,10	40 458,60	
			50+15+111+61+29		266,000			
			Součet		266,000			
22	M	M0265Z4	Nízké keře-ozdobnice čínská	kus	65,000	147,60	9 594,00	
			29+35+1		65,000			
			Součet		65,000			
23	M	M0265Z5	Nízké keře-metlice trsnatá	kus	129,000	44,10	5 688,90	
			59+65+5		129,000			
			Součet		129,000			
24	M	M0265Z7	Nízké keře-skaliník	kus	584,000	88,20	51 508,80	
			584		584,000			
			Součet		584,000			
25	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovinně a svahu do 1:5	kus	384,000	76,50	29 376,00	
			170+78+136		384,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet			384,000		
26	M	M0265K1	Keře-brslen žlutá	kus	170,000	184,50	31 365,00	
			70+100		170,000			
			Součet		170,000			
27	M	M0265K2	Keře-brslen bílá	kus	78,000	107,10	8 353,80	
			30+48		78,000			
			Součet		78,000			
28	M	M0265K3	Keře-bobkovišeň	kus	136,000	140,40	19 094,40	
			136		136,000			
			Součet		136,000			
29	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	49,000	540,00	26 460,00	
30	M	M0265-1	Stromy-jeřáb břek	kus	33,000	668,70	22 067,10	
			33		33,000			
			Součet		33,000			
31	M	M0265-2	Stromy-platan javorolistý	kus	12,000	1 480,50	17 766,00	
			12		12,000			
			Součet		12,000			
32	M	M0265-3	Stromy-převíslá vrba	kus	3,000	1 485,00	4 455,00	
			3		3,000			
			Součet		3,000			
33	M	M0265-4	Stromy-břiza bělokorá převíslá	kus	1,000	1 071,00	1 071,00	
34	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	101,220	909,00	92 008,98	
			1651*0,02		33,020			
			384*0,05		19,200			
			49*1		49,000			
			Součet		101,220			
35	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kúly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	147,000	250,20	36 779,40	
			49*3		147,000			
			Součet		147,000			
36	M	605912570	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 300 cm průměr 8 cm	kus	151,410	81,90	12 400,48	
37	M	6059125701	příčka z púlené frézované kulatiny dl. 50 cm	kus	151,410	18,90	2 861,65	
38	M	M609M1	Úvazek bavlněný -šíře 3 cm	m	75,705	11,70	885,75	
39	K	1842154111	Zhotovení závlahové trubky dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	49,000	72,00	3 528,00	
			49		49,000			
			Součet		49,000			
40	M	286112200	trubka drenážní flexibilní D 50 mm	m	73,500	143,10	10 517,85	
			49*1,5		73,500			
			Součet		73,500			
41	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,013	7 200,00	93,60	
			13,026*0,001		0,013			
			Součet		0,013			
42	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	13,026	19,80	257,91	
			2605,14*0,005		13,026			
			Součet		13,026			
43	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	2 191,100	0,81	1 774,79	
			2191,10		2 191,100			
			Součet		2 191,100			
44	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	2 082,000	72,00	149 904,00	
			1651+384+47		2 082,000			
			Součet		2 082,000			
45	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 191,100	3,15	6 901,97	
			2191,10		2 191,100			
			Součet		2 191,100			
46	K	184911421	Mulčování rostlin kúrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3 106,860	34,20	106 254,61	
			11,60+5+22+8,1+2*10+3,5+4,3+1,5+11,1+16,5+7,30+54,8+6,9+6,1+2,9+6,6+11+2,8+301,6+2191,12+33+32+91+146,14+110		3 106,860			
			Součet		3 106,860			
47	M	103911000	kúra mulčovací VL	m3	16,000	1 008,00	16 128,00	
48	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	12,625	117,00	1 477,13	
			"5 l/ks rostliny a keře" 0,005*(1651+384)		10,175			
			"50 l/ks strom " 0,05*49		2,450			
			Součet		12,625			
49	K	185851121	Dovoz voxy pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	12,625	301,50	3 806,44	
50	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlahu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	113,625	18,00	2 045,25	
			12,625*9		113,625			
			Součet		113,625			
51	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	12,625	41,40	522,68	
74	K	185001_N	Přesazení stávajících stromů	kus	2,000	5 400,00	10 800,00	
	D	2	Zakládání				100 292,39	
52	K	274313611	Základové pasy z betonu tř. C16/20	m3	3,850	2 511,00	9 667,35	
54	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2 996,860	16,20	48 549,13	
55	M	693111420	textilie GEOFILTEX 63 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	3 895,918	10,80	42 075,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					645 025,14
56	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	4,390	3 231,00	14 184,09	
57	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	31,200	585,00	18 252,00	
58	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	31,200	135,00	4 212,00	
59	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	31,200	225,00	7 020,00	
60	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,172	30 150,00	5 185,80	
61	K	338171113	Osazenování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	146,000	198,00	28 908,00	
62	M	145501520	<i>profil ocelový obdélníkový 60x40x2mm</i>	t	0,790	25 200,00	19 908,00	
63	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	54,000	229,50	12 393,00	
64	M	145501521	<i>profil ocelový obdélníkový 60x40x2mm, žárově zinkovaný</i>	t	0,413	36 000,00	14 868,00	
65	K	348121221	Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	52,000	409,50	21 294,00	
66	M	59233120	<i>deska plotová betonová 290x5x29 cm</i>	kus	52,000	350,10	18 205,20	
67	K	348171330	Osazení průběžného pletiva z profilové oceli na 1m oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	127,500	202,50	25 818,75	
68	M	SO-10 3.1	<i>dílce ze žárově zinkovaných drátů o průměru 4 a 4,8 mm, dílce s lokálním 3D prolisem, velikost dílců 2500x1830 mm</i>	ks	52,000	702,00	36 504,00	
69	K	348215112_O	Plot z gabionů šířky do 0,5 výšky přes 1,5 m	m3	81,230	4 410,00	358 224,30	
P			<i>Poznámka k položce: U profilů 20x8x2 mm, ocelový drát průměr 5 mm, velikost ok 2,5x10 cm naležato, kamenivo frakce 32-63, sypané, světle šedá (např. žula)</i>					
70	K	SO-10 3.2	Vrata s ocelovým rámem z L50/50, pojezdna kolejnice, výplň vrat - dř. latě 24/48 mm s mezerou min. 20 mm	m	6,000	10 008,00	60 048,00	
D 4			Vodorovné konstrukce					317 047,50
71	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líc	m3	152,500	2 079,00	317 047,50	
	VV		5,9+13+2,7+27,4+3,3+1,4+98,80			152,500		
	VV		Součet			152,500		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					13 066,20
72	K	9163711121	Zahradní obrubník plastový šedý položený do šterkopískového lože	m	119,000	109,80	13 066,20	
	VV		119			119,000		
	VV		Součet			119,000		
D 99			Přesuny hmot a sutí					65 920,90
73	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	160,979	409,50	65 920,90	
	VV		146,169+14,81			160,979		
	VV		Součet			160,979		

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	

Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta		
Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená

eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST