

SMLOUVA O DÍLO

„SUŠICE – UL. PALACKÉHO OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE“

Uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

Objednatel:

Město Sušice

se sídlem: Náměstí Svobody 138, 342 01 Sušice

Zastoupený: Bc. Petrem Mottlem, starostou města

IČ: 00256129

DIČ: CZ 00256129

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Telefonní spojení:

dále jen „Objednatel či Zadavatel“

Zhotovitel:

Společnost: LS stavby – VAK SERVIS_Sušice, ul. Palackého

se sídlem: Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Vedoucí společník: LS stavby s.r.o.

se sídlem: Palackého 764, 340 22 Nýrsko

zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni ze dne 26.03.1996, v odd. C, vložce 7565

Zastoupený: Václav Svoboda, jednatel

IČ: 64834042 DIČ: CZ64834042

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Telefonní spojení:

E-mail:

Společník:

VAK SERVIS s.r.o.

se sídlem: Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy

zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni ze dne 28.07.2004, v odd. C, vložce 16401

Zastoupený: Michal Mareš, jednatel

IČ: 26375869 DIČ: CZ26375869

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Telefonní spojení:

E-mail:

dále jen „Zhotovitel či Dodavatel“

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Smlouva vychází ze Zadávací dokumentace (Soupisu prací a Projektové dokumentace) a nabídky Zhotovitele. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom Soupis prací a Projektová dokumentace, potom nabídka Zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.2. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou Zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. Povinnosti Zhotovitele

- 3.1. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost.
 - 3.1.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
 - 3.1.2. Předmět díla bude proveden v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení.
- 3.2. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy platné oprávnění k podnikání a v rozsahu dostatečném pro plnění závazků z této smlouvy.

4. Povinnosti Objednatele

- 4.1. Povinnost zaplatit
 - 4.1.1. Objednatel je povinen řádně, bezchybně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
 - 4.1.2. Objednatel předá a Zhotovitel převezme projektovou dokumentaci, za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.
 - 4.1.3. Pokud je to relevantní, objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti práce a oznámí dotčenou osobu Zhotoviteli.

5. Rozsah předmětu díla

- 5.1. Rozsah předmětu díla
 - 5.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**SUŠICE – UL. PALACKÉHO OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE**“ dle Projektové dokumentace zhotovené firmou VAK SERVIS s.r.o., Domažlické předměstí 610, 339 01 Klatovy, IČ 26375869, v rozsahu vymezeném Zadávací dokumentací, Soupisem prací a touto smlouvou, včetně činností a dodávek potřebných pro dokončení díla.
 - 5.1.2. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení stavby a dodávek, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
 - 5.1.3. Místem plnění je Plzeňský kraj, okres Klatovy, k.ú. Sušice nad Otavou. Seznam dotčených pozemků je uveden v projektové dokumentaci.
 - 5.1.4. Rozsah předmětu díla je v úplnosti vymezen smluvními dokumenty.
- 5.2. Členění předmětu díla:
Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:
 - SO 01 – vodovod
 - SO 02 – kanalizace
 - SO 03 – vodovodní přípojky
 - SO 04 – kanalizační přípojky
- 5.3. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba, nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, zkontrolovat technické podmínky a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Stejně tak je povinen předat Objednateli soupis zjištěných vad předané dokumentace (pokud se vyskytnou) včetně návrhů na jejich odstranění a případných dopadů na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.
- 5.4. Objednatel si vyhrazuje právo omezit nebo rozšířit rozsah předmětu díla před zahájením, nebo v průběhu provádění prací na díle. Toto omezení, případně rozšíření rozsahu předmětu díla musí být provedeno v souladu s platným zněním zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoZVZ**“) a v souladu s touto smlouvou.

6. Termíny plnění

- 6.1. Termín zahájení
 - 6.1.1. Předpokládaný termín zahájení prací a předání staveniště je: **na základě písemné Výzvy zadavatele k zahájení prací (předpoklad zahájení prací duben 2025)**
 - 6.1.2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
 - 6.1.3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Termín zahájení prací bude uveden v zápisu o předání staveniště.
- 6.2. Termín dokončení
 - 6.2.1. Termín dokončení stavebních prací: **do 6 měsíců od předání staveniště.**
 - 6.2.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném dle této smlouvy.
 - 6.2.3. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo díky prodlení Objednatele s plněním jeho povinností dokončit, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele.
 - 6.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla či jeho jednotlivých částí delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy.
- 6.3. Termín předání a převzetí díla
 - 6.3.1. Zhotovitel je povinen dokončit a předat řádně zhotovené dílo Objednateli v termínu dle této smlouvy. O předání díla bude sepsán předávací protokol.
- 6.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 6.5. Harmonogram postupu výstavby
Zhotovitel předloží před předáním staveniště harmonogram postupu realizace prací dle jednotlivých profesí, druhů prací v souvislosti s termínem plnění. Předložený harmonogram bude následně oběma stranami odsouhlasen. Harmonogram je možno měnit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Harmonogram bude členěn minimálně po měsících.

7. Vyhrazená změna závazku ze smlouvy týkající se doby plnění

- 7.1. Objednatel si dle § 100 odst. 1 ZoZVZ vyhrazuje změnu závazku ze Smlouvy spočívající v úpravě doby plnění, resp. termínů uvedených v odst. 6.2.1. této smlouvy.
- 7.2. K zahájení jednání o změně doby plnění dojde na základě návrhu jedné ze smluvních stran. Návrh změny je smluvní strana povinna předložit k vyjádření druhé smluvní straně. Smluvní strana je povinna se vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu. Nevyjádří-li se smluvní strana v dané lhůtě, nemůže být toto bez dalšího bráno jako souhlas se změnou.
- 7.3. Ke změně doby plnění může dojít pouze z důvodu:
 - a) průtahů a zdržení ze strany orgánů státní správy, popřípadě třetích osob, včetně průtahů v rámci konaného správního či obdobného řízení,
 - b) výsledků průzkumů uskutečněných v rámci provádění díla,
 - c) prodlení objednatel,
 - d) změny právní úpravy či technických norem, jež si vyžádá změnu v provádění díla,
 - e) nedostatků a chyb technické povahy v dokumentech předaných Zhotoviteli Objednatelem,
 - f) zjištění archeologických nálezů,
 - g) nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla či jeho části dotčené nepříznivými klimatickými podmínkami tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze dodržet technologické postupy a realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče dodavatelem, existence i namítaná nepříznivost musí být předem odsouhlaseny technickým dozorem stavebníka,
 - h) vyšší moci.
- 7.4. Důvod ke změně doby plnění je smluvní strana dožadující se této změny povinna prokázat.
- 7.5. V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v odst. 7.3. písm. a), c) a g) této smlouvy dojde k prodloužení doby plnění o počet dnů, po něž trvala překážka představující důvod, pro který dochází ke změně doby plnění.

- 7.6. V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v odst. 7.3. písm. b), d), e), f) a h) této Smlouvy dojde ke změně doby plnění s ohledem na konkrétní okolnosti vyvstanuvšího důvodu změny doby plnění. Smluvní strany jsou v takovém případě povinny nový termín plnění určit s ohledem na původní dobu plnění prostřednictvím aktualizace Harmonogramu.

8. Vyhrazená změna závazku týkající se změny dodavatele dle § 100 odst. 1 a 2 ZoZVZ

- 8.1. Dle § 100 odst. 2 ZoZVZ si zadavatel vyhrazuje změnit dodavatele (zhotovitele díla) v průběhu plnění závazku ze smlouvy z těchto důvodů:
1. dojde k výpovědi závazku ze smlouvy dodavatelem či k jeho odstoupení v průběhu trvání plnění předmětu uzavřené smlouvy nebo,
 2. dojde k výpovědi závazku ze smlouvy zadavatelem či k jeho odstoupení v průběhu trvání plnění předmětu uzavřené smlouvy z důvodů uvedených dle § 223 ZoZVZ či z důvodů uvedených v této smlouvě.
- 8.2. Ve výše uvedených případech bude změna dodavatele provedena tak, že nová smlouva k plnění předmětu této veřejné zakázky bude uzavřena s dodavatelem, jehož nabídka se umístila na druhém místě v pořadí při hodnocení nabídek. Pokud nebude smlouva uzavřena s tímto dodavatelem, může být uzavřena smlouva s dodavatelem, jehož nabídka se umístila na třetím, či dalším místě v pořadí v hodnocení nabídek (dále: „další dodavatel v pořadí“).
- 8.3. Pro tohoto dalšího dodavatele v pořadí a plnění předmětu smlouvy zůstávají původní zadávací podmínky beze změny, kromě začátku plnění předmětu veřejné zakázky - předmětu smlouvy. Přílohou takto uzavřené smlouvy s dalším dodavatelem v pořadí se stane předávací protokol místa plnění předmětu smlouvy s jasně definovaným a příslušnou fotodokumentací zdokumentovaným soupisem již provedených prací a dodávek na předmětu zakázky předchozím zhotovitelem.
- 8.4. Příslušný další dodavatel v pořadí bude zadavatelem vyzván k uzavření smlouvy a k poskytnutí součinnosti při uzavření smlouvy včetně předložení příslušných dokladů před uzavřením smlouvy obdobně a způsobem stanoveným v zadávacích podmínkách tohoto zadávacího řízení jako pro vybraného dodavatele.
- 8.5. Další dodavatel v pořadí vyzvaný k uzavření smlouvy bude plnit předmět veřejné zakázky za cenu nabídky prvního vybraného dodavatele - to znamená, dodavatele, se kterým byla uzavřena první smlouva k plnění předmětu této veřejné zakázky. Pokud s tímto nebude další dodavatel v pořadí vyzvaný k uzavření smlouvy souhlasit, je právem zadavatele vyzvat dalšího dodavatele umístěného v hodnocení nabídek v dalším pořadí, a to i opakovaně i s dalšími dodavateli, až do doby, pokud na tuto podmínku vyzvaný dodavatel nepřistoupí.
- 8.6. Součástí nové uzavřené smlouvy s dalším dodavatelem v pořadí bude tímto dodavatelem předložený položkový rozpočet předmětu díla, který bude respektovat stav rozpracovanosti předmětu díla, to znamená, že bude obsahovat pouze takové položky předmětu díla, které bude realizovat další dodavatel v pořadí k řádnému dokončení celého díla dle zadávacích podmínek. Tento položkový rozpočet bude součástí smlouvy jako její příloha. Celková cena z tohoto položkového rozpočtu se stává i cenou předmětu díla.
- 8.7. Se změnou dodavatele dojde také k úpravě všech příloh smlouvy a navazujících dokumentů, které v důsledku předčasného ukončení původní smlouvy nebudou nadále aktuální s tím, že tyto úpravy budou provedeny tak, aby v maximální možné míře odpovídaly původní smlouvě.
- 8.8. Pokud se smluvní podmínky obsažené ve smlouvě s původním dodavatelem vztahují k rozsahu či době plnění díla, takovéto smluvní podmínky mohou být upraveny přiměřeně k nové době a rozsahu plnění předmětu díla vzhledem ke stavu rozpracovanosti předmětu díla. Takovými to smluvními podmínkami, které mohou být takto upraveny, jsou zejména například doba plnění díla, rozsah plnění díla, smluvní podmínky vztahující se k poskytnutí bankovních záruk za provedení díla či za jakost po dobu záruky, záruční podmínky pro již zhotovené části díla. Ostatní smluvní podmínky budou zachovány dle smlouvy s původním vybraným dodavatelem, pokud to nebude vyloučeno stavem rozpracovanosti předmětu díla.
- 8.9. V případě změny dodavatele může dojít ke změně složení realizačního týmu v souladu s nabídkou nového dodavatele a údajů vztahujících se k osobě dodavatele (např. kontaktní osoby, kontaktní údaje, apod.).
- 8.10. Před uzavřením smlouvy s novým dodavatelem bude postupováno obdobně jako dle ustanovení § 104 a § 122 ZoZVZ. Zadavatelem bude před uzavřením nové smlouvy posouzeno splnění podmínek účasti nového vybraného dodavatele - zhotovitele a dále zadavatel bude žádat tohoto nového zhotovitele o předložení dokladů a údajů dle § 122 ZoZVZ v souladu s původními zadávacími podmínkami zadávacího řízení.
- 8.11. V případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZoZVZ je zadavatel oprávněn uzavřít smlouvu se zbývajících dodavateli. V případě, že zbývajících dodavatelé nepřevzou práva a povinnosti ze smlouvy o dílo v plném rozsahu s výjimkou

povolených změn smlouvy, může zadavatel postupovat dle tohoto článku této zadávací dokumentace, tj. uzavřít smlouvu s dalším účastníkem v pořadí dle hodnocení nabídek.

- 8.12. Postup změny dodavatele podle tohoto článku je právem zadavatele, nikoliv jeho povinností, a nelze se jej právně domáhat.
- 8.13. Zadavatel si také vyhrazuje změnu závazku dle § 222 odst. 10 písm. b) ZoZVZ.

9. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

9.1. Obsah ceny

- 9.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je dohodnuta **bez daně z přidané hodnoty (DPH)**. DPH bude účtována podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 9.1.2. Cena je stanovena podle dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis prací, který je součástí předané Projektové dokumentace a je závazný.
- 9.1.3. Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou za sjednaný rozsah díla, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla a zisk Zhotovitele.
- 9.1.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství a kurzovými rozdíly na realizaci, a to až do konce realizace díla.
- 9.1.5. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace.

9.2. Cena díla

- 9.2.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

NABÍDKOVÁ CENA CELKEM BEZ DPH	16 995 538,56 Kč
--------------------------------------	-------------------------

9.3. Doklady určující cenu

- 9.3.1. Závazným podkladem pro cenu za dílo je Soupis prací. Je-li cena díla doložena Položkovým rozpočtem, zavazuje se Zhotovitel, že tento Položkový rozpočet je v úplném souladu se Soupisem prací, předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci dílčích plnění) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

9.4. Podmínky pro změnu ceny

- 9.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 9.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
 - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, odlišné od dokumentace předané objednatel

9.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 9.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 9.5.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce a méněpráce, bude vypořádání těchto víceprací či méněprací řešeno v souladu s ZoZVZ.
- 9.5.3. Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce Zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku cenové soustavy, ve které je zpracován smluvní rozpočet. Položky neuvedené v cenové soustavě odpovídající smluvnímu rozpočtu mohou být oceněny v alternativní cenové soustavě či individuální kalkulací.
- 9.5.4. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, budou oceněny takto:
- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu;

- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- 9.5.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

10. Platební podmínky

10.1. Zálohy

- 10.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

10.2. Postup plateb

- 10.2.1. Cena za dílo (dle odst. 9.2.1 této smlouvy) je konečná a nemůže být překročena. Cena za dílo bude fakturována průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen faktur či dílčích faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně po potvrzení dílčích plnění.
- 10.2.2. Dílčí faktury budou vystavovány na částku odpovídající provedeným Objednateli pracím v daném období se splatností **30 dnů** od doručení Objednateli.
- 10.2.3. Fakturace bude probíhat až do výše 100 % ceny za dílo na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého Zhotovitelem odsouhlaseného Objednatel, resp. jeho Technickým dozorem. Soupis prací musí být vždy doložen podrobným výpočtem jednotlivých fakturovaných položek, doplněným náčrty, případně zákresy se zvýrazněním fakturovaných položek, nebo jejich částí do projektových výkresů tak, aby bylo jednoznačně patrné, jak se k fakturované výši příslušné položky došlo. Technický dozor je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení. Nedílnou součástí faktury musí být zjišťovací protokol dílčího plnění. Bez toho je faktura neúplná a neplatná. Nedílnou součástí faktury musí být též soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil Zhotovitel Objednateli resp. jeho Technickému dozoru ke schválení a tento jej schválil. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 10.2.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 10.2.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran. Smluvní strany v tomto případě jmenují soudního znalce vybraného na základě písemné dohody mezi Objednatel a Zhotovitelem. Stanovisko soudního znalce bude pro obě smluvní strany závazné. Náklady na soudního znalce nese ta smluvní strana, která ve věci neměla úspěch, jinak obě smluvní strany rovným dílem.
- 10.2.6. Objednatel neodmítne elektronickou fakturu vystavenou Zhotovitelem z důvodu jejího formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury.

10.3. Zádržné (pozastávka)

- 10.3.1. Jednotlivé dílčí faktury budou hrazeny Objednatel v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla (dle odst. 9.2.1 této smlouvy).
- 10.3.2. Částka rovnající se zbývajícím 10 % z celkové sjednané ceny za dílo slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatel Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby, na základě konečné faktury vystavené Zhotovitelem Objednateli.

10.4. Lhůty splatnosti

- 10.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení řádně vystavené faktury.
- 10.4.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději patnáctý den následujícího měsíce.

10.5. Platby za vícepráce

- 10.5.1. Pokud se v průběhu provádění díla vyskytnou vícepráce (méněpráce), s jejichž provedením Objednatel písemně souhlasí, budou po celou dobu evidovány formou Změnových listů.

Změnový list musí obsahovat odůvodnění změny, položkovou kalkulaci a musí být odsouhlasen Projektantem, Zhotovitelem, Technickým dozorem a Objednatelem.

10.5.2. Vícepráce odsouhlasené Objednatelem budou fakturovány samostatnou fakturou po jejich dokončení.

10.5.3. Vícepráce, na které není uzavřen dodatek SOD, není možno zahrnout do fakturace.

10.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

10.6.1. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
- identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby Zhotovitele
- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
- faktury budou předkládány Objednateli **ve třech originálech**, každá faktura určená k placení bude písemně odsouhlasena TDI

V případě, že předmět plnění bude podléhat režimu přenesení daňové povinnosti, podle §92e zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, bude faktura označena povinností **příjemce plnění výši daně doplnit a přiznat** a bude postupováno dle tohoto zákona.

10.7. Termín splnění povinnosti zaplatit

10.7.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

10.7.2. V případě bezdůvodného prodlení Objednatele s úhradou splatných závazků delším než 30 dnů oproti stanovenému termínu splatnosti je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací, a to bez jakýchkoliv sankcí s tím, že o dobu prodlení s úhradou splatných částek Objednatele se prodlužuje termín dokončení díla Zhotovitelem.

11. Majetkové sankce

11.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

11.1.1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli úrok z prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.

11.1.2. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení kteréhokoli z konečných termínů dokončení prací dle článku 6.2.1. této smlouvy ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.

11.1.3. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení a vadu.

11.1.4. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení a vadu.

11.1.5. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.

11.1.6. Pokud Zhotovitel v průběhu realizace díla nebude dodržovat předpisy BOZP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP, uvedený v zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP a neodstraněný v určeném termínu.

11.1.7. Pokud zhotovitel v průběhu realizace díla nebude udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí či nebude průběžně odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebný materiál, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ porušení zjištěný objednatelům nebo osobou pověřenou výkonem technického dozoru (TDI) a uvedený v zápisu z kontrolního dne a neodstraněný v určeném termínu.

11.1.8. Pokud Zhotovitel nedodrží podmínky uvedené v bodě 14.9.1. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ porušení.

- 11.1.9. Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle bodu 14.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele, má Objednatel právo na snížení ceny předmětu této Smlouvy o 0,5 %.
 - 11.1.10. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle odst. 14.8.1 Smlouvy ze strany Zhotovitele v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli neprodleně (nejpozději do 3 pracovních dnů) oznámit. Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč v případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním oznamovací povinnosti dle předchozí věty. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle odst. 14.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy, Objednatel má dále právo pozastavit výplatu 0,5 % ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny.
 - 11.1.11. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč. Bude-li v takovémto rozhodnutí pravomocně zjištěno v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle odst. 14.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele Objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek Zhotovitele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 0,5 % viz. dle bodu 11.1.9. Pro případ, že nebude v řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle odst. 14.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele, zavazuje se Objednatel zadrženou část ceny díla vyplatit Zhotoviteli do 15ti dnů ode dne převzetí kopie pravomocného rozhodnutí.
- 11.2. Lhůta splatnosti sankcí
 - 11.2.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
 - 11.2.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
 - 11.2.3. Sjednáním a uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo smluvní strany na zaplacení škody vzniklé porušením smluvní povinnosti.

12. Staveniště

- 12.1. Předání a převzetí Staveniště
 - 12.1.1. Objednatel je povinen vyzvat Zhotovitele k převzetí staveniště min. 5 dní před termínem konání předání staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - 12.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Technický dozor písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
 - 12.1.3. Objednatel je povinen nejpozději ke dni předání staveniště předat Zhotoviteli dokumentaci pro realizaci díla včetně dokladové části v počtu min. 2 pare. Převzetí dokumentace bude potvrzeno v protokolu o předání a převzetí staveniště.
- 12.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí
 - 12.2.1. Zhotovitel zabezpečí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.
 - 12.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
 - 12.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
 - 12.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 12.3. Vybudování zařízení staveniště
 - 12.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební

povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je Zhotovitel na vlastní náklady.

12.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.

12.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel. Cena za dodávky energií a médií je obsažena v ceně díla.

12.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a médií a tyto uhradit.

12.3.5. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora BOZP na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

12.4. Užívání staveniště

12.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

12.4.2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených dílem dle stavebního povolení předá Zhotoviteli Technický dozor při předání staveniště.

12.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

12.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

12.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

12.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činnostmi Zhotovitele.

12.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.

12.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

12.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

12.6.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude Zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.

12.7. Vyklízení staveniště

12.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

12.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklízení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

12.7.3. K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklízení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním díla zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepiší spolu písemný zápis, který Zhotovitel předá Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním díla jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek díla.

13. Stavební deník

13.1. Povinnost vést stavební deník

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 13.1.2. Stavební deník musí být **po celou dobu provádění prací** přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 13.1.3. Zázpisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1 x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 13.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 13.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí úspěšným protokolárním předáním a převzetím díla, případně po odstranění veškerých vad a nedodělků díla.
- 13.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne posledního zápisu ve Stavebním deníku, má Objednatel.

13.2. Obsah stavebního deníku

- 13.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se díla.
- 13.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 13.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 13.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 13.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup díla, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

13.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- 13.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
 - oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče
- 13.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

13.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 13.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 13.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.
- 13.4.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

13.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 13.5.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

13.6. Změnové listy

- 13.6.1. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence, Změnové listy veškerých změn díla.
- 13.6.2. Do Změnových listů zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny, nebo úpravy díla, které se odchyľují od Projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 13.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný soupis prací a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Práce dle změnových listů mohou být realizovány až po jejich odsouhlasení Objednatелеm.

13.7. Kontrolní dny

- 13.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dní. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dní před jeho konáním.
- 13.7.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 13.7.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Technický dozor stavebníka.
- 13.7.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 13.7.5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 13.7.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

14. Provádění díla a bezpečnost práce

14.1. Pokyny Objednatele

- 14.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 14.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatелеm k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3. Zhotovitel stanoví odpovědnou osobu pro vedení díla (zakázky) zápisem ve stavebním deníku v den předání staveniště.
- 14.1.4. Po dobu nepřítomnosti člena týmu jeho funkci přebírá určený zástupce. Zástupce může zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.
- 14.1.5. Objednatel stanovuje své zástupce ve věcech technických v den předání staveniště.

14.2. Použité materiály a výrobky

- 14.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 14.2.2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s Technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
- 14.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání

Objednatele, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatele, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

14.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce.

- 14.3.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), hygieny práce, požární a ekologické předpisy na pracovištích Objednatele. Je povinen používat pouze zařízení schopná bezpečného provozu, určit způsob ochrany a prevence proti úrazům u svých zaměstnanců i u ostatních osob, které mohou být přítomny na pracovištích Objednatele.
- 14.3.2. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou odborně a zdravotně způsobilí pro výkon činností prováděných v objektech Objednatele. Zaměstnanci musí být řádně proškoleni v oblastech BOZP, požární ochrany (dále jen PO), hygieny práce a ekologii dle platných právních předpisů.
- 14.3.3. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště a kontrolu provádění prací osobě pověřené činnostmi koordinátora BOZP a dbát jeho pokynů.
- 14.3.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen EMS), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, PO a EMS na pracovištích. Zhotovitel se zavazuje včas písemně informovat Objednatele o případné změně pracovního postupu nebo dalších rizicích, které se při činnostech nově vyskytly a mohly by vést k poškození zdraví, ohrožení života, negativním environmentálním dopadům, popřípadě k hmotným škodám. Zhotovitel se zavazuje dodržet ustanovení zákoníku práce č. 262/2006 Sb. § 101 odst. 3) a 4) zákona.
- 14.3.5. V případě, že Zhotovitel způsobí negativní environmentální dopad (např. havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit a provést nápravná opatření.
- 14.3.6. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 14.3.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 14.3.8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 14.3.9. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- 14.3.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 14.3.11. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 14.3.12. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 14.3.13. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace ke spolupráci se stanoveným koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi.

14.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 14.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům díla na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu díla na životní prostředí.
- 14.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 14.4.3. Pokud je to možné, je Zhotovitel povinen využít zbylé odpady v rámci realizace díla.

14.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 14.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, případně z ohlášení stavebních úprav. Pokud nesplněním těchto

podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

14.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

14.5.3. Zhotovitel zajistí veškerá správní povolení či rozhodnutí potřebná k vykonání stavebních činností.

14.6. Kontrola provádění prací

14.6.1. Objednatel, osoba pověřená výkonem technického dozoru (TD) a osoba pověřená výkonem autorského dozoru (AD) je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

14.6.2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen TD a AD). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru (autorského dozoru), je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového Technického dozoru (AD) podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele.

14.6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (zápisem ve stavebním deníku a telefonickým vyrozuměním technického dozoru). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

14.6.4. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

14.6.5. V případě, že jakékoli části předmětu díla Zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovými částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.

14.6.6. Pokud z důvodů, které leží na straně Zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl Objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce Objednatele - Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.

14.6.7. Technický a autorský dozor je občasný a Zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu díla a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nich další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností maximálně 2 x týdně a to v pracovní dny.

14.6.8. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro dílo, a do skladů Zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro dílo skladují.

14.6.9. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro dílo.

14.6.10. Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na díle byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní práce, platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení díla ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takového prodlevy.

14.6.11. Technický dozor obdrží od Zhotovitele po jednom vyhotovení veškeré výrobní dokumentace (dále jen „VD“), tj. realizačního projektu, konstrukčních a dílenských výkresů, receptur, statických výpočtů apod., bude-li se podle nich dílo provádět, odsouhlasené projektantem, který zpracoval projekt pro výběr zhotovitele. VD bude vždy před prováděním dané části díla předána TDS digitálně a jedenkrát v tištěné podobě.

14.6.12. Jestliže Technický dozor shledá, že VD v rozsahu dle předchozího článku, je neúplná či chybná požádá písemně Zhotovitele o dodání úplné a bezchybné VD. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení Technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. VD bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projektovou dokumentaci pro výběr Zhotovitele. Náklady na pořízení VD má Zhotovitel zahrnutý do ceny díla uvedené v odst. 9.2. této smlouvy.

14.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

14.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám, pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.

14.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

14.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

14.8. Dodržování důstojných pracovních podmínek

14.8.1. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré **pracovníprávní předpisy** (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), **dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to zda jsou práce na předmětu plnění prováděny, bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

14.9. Férové vztahy v dodavatelském řetězci

14.9.1. Zhotovitel je povinen zajistit **řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům**, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

15. Archeologické nálezy

15.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

16. Poddodavatelé

16.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

16.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele) pokud je to v souladu se zadávacími podmínkami. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

16.1.2. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce Zhotovitele je možná pouze se souhlasem Objednatele.

- 16.1.3. Zhotovitel je povinen při změně poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, předložit Objednateli doklady v rozsahu požadovaném zadávací dokumentací a dle § 83 ZoZVZ.
- 16.1.4. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle věty první § 105 odst. 3 ZoZVZ a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem.
- 16.1.5. Povinnost podle § 105 odstavce 3 nebo 4 ZoZVZ se považuje za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku podle jiného právního předpisu.
- 16.1.6. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli všechny poddodavatele, kteří se budou v průběhu výstavby pohybovat na staveništi.
- 16.1.7. Zhotovitel je povinen na vyžádání doložit Smlouvy se všemi poddodavateli, kteří se podíleli na realizaci díla.

17. Kontroly, zkoušky a revize

17.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 17.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- 17.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

18. Předání a převzetí díla

18.1. Organizace předání díla

- 18.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 18.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 18.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 18.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického dozoru a Autorského dozoru.
- 18.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 18.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.
- 18.1.7. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí TD zápis (protokol).
- 18.1.8. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
 - specifikace předaných dokladů.
- 18.1.9. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 18.1.10. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

18.2. Vady a nedodělky

- 18.2.1. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 18.2.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - odstranění vady dodáním náhradního plnění
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná

- přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

- 18.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí příslušné části díla.
- 18.2.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel. Pokud Zhotovitel nepřistoupí k odstranění vad a nedodělků bez zbytečného odkladu poté, co k tomu byl Objednatel vyzván, je Objednatel oprávněn si vady a nedodělky nechat odstranit třetí, k tomu způsobilou osobu, a takto vynaložené náklady uplatnit u Zhotovitele, který je povinen je uhradit. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla se považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.
- 18.2.5. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 18.2.6. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

18.3. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

18.3.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení veškeré doklady dle projektové dokumentace a dále tyto doklady:

- Zápisy a osvědčení o provedených revizích a zkouškách, včetně zkoušek použitých materiálů.
- Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- Stavební deník (případně deníky)
- Dokumentace změn a víceprací
- Podrobnou fotodokumentaci s popiskami jednotlivých snímků-2x na CD
- Doklady o předání odpadů oprávněné osobě – faktury, vážní lístky nebo předávací list vzniklého stavebního odpadu k recyklaci
- Další doklady vyžadované k předávacímu a převjímacímu řízení
- Doklady nutné pro kolaudační řízení ve třech vyhotoveních
- Dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a ve 2 vyhotovení v elektronické podobě – formát *.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls;
- Kladečské schéma vodovodu a doklad o proměření vytýčovacího vodiče
- Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, včetně protokolu o přijetí podkladu pro zápis do Digitální technické mapy kraje
- Doklad o poskytnutí záruky po dobu záruční lhůty

18.3.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se příslušná část díla za dokončenou a schopnou předání.

18.3.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- Stavební povolení (pokud bylo vydáno) včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

18.4. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- 18.4.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky díla. Tato dokumentace musí vycházet z geodetického zaměření díla, které je její součástí.
- 18.4.2. Zhotovitel vyhotoví geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Plzeňského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
- 18.4.3. Dokumentaci skutečného provedení vypracuje Zhotovitel podle následujících zásad.
- Do projektové dokumentace pro provedení všech částí stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav provedení stavby.
 - Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- 18.5. Kolaudace (kolaudační rozhodnutí)
- 18.5.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky spojené s vydáním kolaudačního rozhodnutí stavby (dále jen kolaudace), po předchozím pozvání Objednatelem. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudace.
- 18.5.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 18.5.3. Objednatel je povinen na vyžádání zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí.
- 18.5.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kontrolní prohlídky stavby spojené s vydáním kolaudačního rozhodnutí stavby.

19. Užívání díla

19.1. Předčasné užívání

- 19.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- 19.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí.
- 19.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

19.2. Neoprávněné užívání

- 19.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- 19.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- 19.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

20. Záruka po dobu záruční lhůty

- 20.1. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí záruky ve výši **300 000,00 Kč /slovy: tři sta tisíc korun českých/**. Na zajištění závazku po dobu záruční lhůty v délce 60 měsíců, formou složení hotovosti na účet, nebo předložení bankovní záruky nebo pojištění záruky.
- 20.2. Doklad o složení bankovní záruky, hotovosti nebo pojištění záruky předloží zhotovitel objednateli nejpozději při předání a převzetí díla.
- 20.3. Bankovní záruka a pojištění záruky v odpovídající výši musí být platná po celou dobu záruční lhůty.
- 20.4. Záruka bude zhotoviteli uvolňována takto:
- v případě, že po uplynutí tří let ode dne předání a převzetí **celého díla** nebude dílo vykazovat žádnou neodstraněnou vadu a zhotovitel objednatele 1 měsíc před uplynutím této lhůty písemně vyzve k uvolnění části záruky, uvolní objednatel zhotoviteli částku **100 000,00 Kč** záruky na bankovní účet sdělený zhotovitelem v této žádosti. Případně je zhotovitel oprávněn snížit bankovní záruku/pojištění záruky o **100 000,00 Kč**.
 - v případě, že po uplynutí čtyř let ode dne předání a převzetí **celého díla** nebude dílo vykazovat žádnou neodstraněnou vadu a zhotovitel objednatele 1 měsíc před uplynutím této lhůty písemně vyzve k uvolnění části záruky, uvolní objednatel zhotoviteli částku **100 000,00 Kč** záruky na bankovní účet sdělený zhotovitelem v této žádosti. Případně je zhotovitel oprávněn snížit bankovní záruku/pojištění záruky o **100 000,00 Kč**.
 - v případě, že po uplynutí pěti let ode dne předání a převzetí **celého díla** nebude dílo vykazovat žádnou neodstraněnou vadu a zhotovitel objednatele 1 měsíc před uplynutím této lhůty písemně vyzve k uvolnění části záruky, uvolní objednatel zhotoviteli částku **100 000,00 Kč** záruky na bankovní účet sdělený zhotovitelem v této žádosti. Případně na základě písemné výzvy uvolní originál bankovní záruky/pojištění záruky.
- 20.5. Pokud během záruční doby zhotovitel neodstraní ve lhůtách dle této smlouvy jakoukoliv reklamovanou vadu, je objednatel oprávněn k jejímu odstranění využít plnění třetí osobou a náklady na odstranění vady uhradit z poskytnuté záruky. Odstranění vad třetí osobou v tomto případě nemá dopad na záruku za jakost poskytovanou dle této smlouvy zhotovitelem.

21. Vady díla

- 21.1. Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla.
- 21.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání – viz blíže čl. 18.2., a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 21.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 21.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly zaviněny Objednatelem, třetí osobou nebo způsobeny vyšší mocí.
- 21.2. Délka záruční doby
- 21.2.1. Zhotovitel dává za jakost díla Objednateli záruku. Záruční lhůta na celé dílo se sjednává v délce **60 měsíců** a začíná běžet od doby předání a převzetí díla. Pokud nějaká část stavby bude uváděna do předčasného užívání, běží na ní záruční lhůty stejným způsobem, jak je popsáno v předchozí části odstavce s tím, že lhůty počínají běžet dnem uvedení části stavby do předčasného užívání. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 21.2.2. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod.
- 21.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem vyměněny za nové, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy. U vad, které byly pouze opraveny, se prodlužuje záruční lhůta jen o tu dobu, po kterou nemohl Objednatel tuto konkrétní část díla využívat.
- 21.3. Způsob uplatnění reklamace
- 21.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle e-mailem a následně písemně na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány

nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

21.3.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:

- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjištěno
- bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

21.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

21.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

21.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

21.4.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

21.4.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace Objednatele (resp. 48 hodin v případě havárie) je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu (třetí osobu). Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.

21.4.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

21.4.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

21.4.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

21.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

21.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelům.

21.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelům jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelům.

21.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

22. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

22.1. Vlastnictví díla

22.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

22.2. Nebezpečí škody na díle

- 22.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla jako celku mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

23. Pojištění díla

23.1. Pojištění Zhotovitele

- 23.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 23.1.2. Zhotovitel předložil před podpisem této Smlouvy doklad o sjednání pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **vysoutěžené ceny díla bez DPH**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

23.2. Pojištění díla a jiná pojištění

- 23.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 23.2.2. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:
- pojištění osob proti úrazu
 - pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

23.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

- 23.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 23.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 23.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

24. Vyšší moc

24.1. Definice vyšší moci.

- 24.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, apod.

24.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci.

- 24.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

25. Změna smlouvy

25.1. Forma změny smlouvy

- 25.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 25.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 25.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

25.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

- 25.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající jakož smlouvu jako celek na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

26. Výpověď a odstoupení od smlouvy

- 26.1. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět nebo od smlouvy odstoupit v souladu s § 223 ZoZVZ.
- 26.2. Smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit v případech uvedených v občanském zákoníku.
- 26.3. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může Objednatel od již uzavřené smlouvy odstoupit **kdykoliv před předáním staveniště**. Jedním z důvodů odstoupení od smlouvy **může být nedostatek finančních prostředků na účtu objednatele**. Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.
- 26.4. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs.
- 26.5. Způsob a důsledky odstoupení od smlouvy
- 26.5.1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, nebo ustanovení zákona, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
- 26.5.2. Strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady té části díla, té části díla, od níž nebylo odstoupeno, pokud Objednatel odstoupí jen ohledně části nesplněného závazku dle § 2004 odst. 2 OZ, dále v tomtéž případě záruky za jakost a záruční lhůty, vlastnictví provedené části díla, od níž nebylo odstoupeno. Po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti vždy ujednání stran týkající se smluvních pokut, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 26.5.3. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí.
- 26.5.4. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu.
- 26.5.5. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 26.5.6. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“.
- 26.5.7. Objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do čtrnácti dnů ode dne předložení vyúčtování.
- 26.5.8. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

27. Podstatné porušení smlouvy

- 27.1. Za podstatné porušení smlouvy Zhotovitelem se považují tyto skutečnosti:
- Zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatele.
 - Zhotovitel bez právního důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů.
 - Zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou.
 - Zhotovitel nedodrží konečný termín pro provedení díla uvedených v odst. 6.2.1 této smlouvy.
 - Zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady díla, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou či technickým dozorem objednatele.
 - Zhotovitel se ocitne opakovaně v prodlení se splněním kteréhokoliv svého závazku ze smlouvy po dobu delší než 15 pracovních dnů.
 - Zhotovitel i přes opakované (nejméně dvakrát) písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy.

28. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 28.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 28.2. Pokud nebude nalezeno řešení na základě vzájemných jednání a konzultací dle předchozího odstavce, budou veškeré spory z této smlouvy a s touto smlouvou související řešeny věcně a místně příslušným soudem dle soudní soustavy České republiky.

29. Další ujednání

- 29.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 29.2. Smluvní strany se zavazují případné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.
- 29.3. Smluvní strany prohlašují, že uzavřely tuto smlouvu jako projev své svobodné vůle.
- 29.4. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 29.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost tuto smlouvu včetně všech jejích příloh, změn a dodatků zveřejnit v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva bude veřejně přístupná.
- 29.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 29.7. Smlouva byla schválena radou města Sušice dne 31.03.2025 usnesením č. 247.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Sušici, dne

V Nýrsku, dne

Petr Mottl

Podepsal Petr Mottl
DN: cn=Petr Mottl, c=CZ, o=Město
Sušice, ou=415999,
email=pmottl@mususice.cz
Datum: 2025.04.28 08:09:09
+02'00'

Bc. Petr Mottl, starosta města

**Václav
Svoboda**

Digitálně podepsal
Václav Svoboda
Datum: 2025.04.25
09:38:20 +02'00'

za společnost
LS stavby – VAK SERVIS_Sušice, ul. Palackého
Václav Svoboda
jednatel LS stavby s.r.o.
na základě plné moci

REKAPITULACE STAVBY

Kód:24_30

Stavba:Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:17.03.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Účastník:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			16 995 538,56
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	16 995 538,56	3 569 063,10
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	20 564 601,66

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

24_30

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lipou po ulici Na stráni

Místo:

Datum:

17.03.2025

Zadavatel:

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

Účastník:

LS stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 995 538,56	20 564 601,66	
SO 01	vodovod	3 987 564,10	4 824 952,56	STA
SO 02	kanalizace	6 971 333,34	8 435 313,34	STA
SO 03	vodovodní přípojky	1 247 775,85	1 509 808,78	STA
SO 04	kanalizační přípojky	3 714 144,92	4 494 115,35	STA
VRN	VRN	1 074 720,35	1 300 411,62	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Objekt:

SO 01 - vodovod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Účastník:

LS stavby s.r.o.

IČ:

64834042

DIČ:

CZ64834042

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 987 564,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 987 564,10	21,00%	837 388,46
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 824 952,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na
stráni

Objekt:

SO 01 - vodovod

Místo:

Datum:

17.03.2025

Zadavatel:

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

Účastník:

LS stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 987 564,10

HSV - Práce a dodávky HSV

3 987 564,10

1 - Zemní práce	1 776 132,95
2 - Zakládání	46 449,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	39 396,19
5 - Komunikace pozemní	368 790,15
8 - Trubní vedení	1 444 797,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	50 047,83
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	50 047,83
997 - Přesun sutě	225 090,41
998 - Přesun hmot	36 859,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Objekt:

SO 01 - vodovod

Místo:

Datum:

17.03.2025

Zadavatel:

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

Účastník:

LS stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 987 564,10

D HSV Práce a dodávky HSV

3 987 564,10

D 1 Zemní práce

1 776 132,95

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	286,080	90,86	25 994,56	
	VV		asfalt II.tř.					
	VV		"stoka B souběh s V2,V3 "34*0,6		20,400			
	VV		MK					
	VV		"stoka B souběh s V2,V3"351,5*0,6		210,900			
	VV		"vodovod"49,8*1,1		54,780			
	VV		vjezd štěrk					
	VV		vjezd zámkovka					
	VV		žulové kostky					
	VV		Součet		286,080			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	265,680	53,07	14 099,26	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107242					
	VV		MKASF		265,680			
	VV		Součet		265,680			
3	K	113154232	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	265,680	147,95	39 306,41	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154232					
	VV		MK					
	VV		"vodovod"49,8*1,1		54,780			
	VV		"stoka B souběh s V2,V3"351,5*0,6		210,900			
	VV	MKASF	Součet		265,680			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	68,000	89,40	6 079,12	
	VV		17*4		68,000			
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	17,000	51,87	881,74	
6	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	8,470	381,65	3 232,59	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001401					
	VV		"vodovod LT"(7,7*1,1)		8,470			
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	9,460	320,04	3 027,57	
	VV		"plyn"(5,5*0,4)		2,200			
	VV		"plyn. přípojky"(6,6*1,1)		7,260			
	VV		Součet		9,460			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	7,500	308,58	2 314,36	
	VV		"NN"(4*0,4)+(2*1,1)		3,800			
	VV		"SEK"(1*0,4)+(3*1,1)		3,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		7,500			
9	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	38,260	28,86	1 104,37	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151113					
	VV		"stoka B souběh V2,V3"59*0,6		35,400			
	VV		"vodovod"2,6*1,1		2,860			
	VV	ornice	Součet		38,260			
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	411,842	418,91	172 525,93	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254206					
	VV		asfalt vjezd					
	VV		asfalt chodník					
	VV		dlažba pochozí					
	VV		asfalt II.tř.					
	VV		"stoka B souběh s V2,V3 "34*0,6*1,9		38,760			
	VV		MK					
	VV		"stoka B souběh s V2,V3"351,5*0,6*1,9		400,710			
	VV		"vodovod"49,8*1,1*1,25		68,475			
	VV		vjezd štěrk					
	VV		vjezd zámkovka					
	VV		žulové kostky					
	VV		zatrávněná					
	VV		"stoka B souběh V2,V3"59*0,6*2,15		76,110			
	VV		"vodovod"2,6*1,1*1,5		4,290			
	VV	HR	Součet		588,345			
	VV		hloubení v tř.I sk.3 - 70%					
	VV		HR*0,7		411,842			
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	176,504	569,70	100 554,94	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132354206					
	VV		hloubení v tř.II sk.4 - 30%					
	VV		HR*0,3		176,504			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	92,700	594,11	55 074,10	
	VV		"plyn"(5,5+23)*1*1,5		42,750			
	VV		"plyn. přípojky"(6,6)*1*1,5		9,900			
	VV		"NN"(6,6)*1*1,5		9,900			
	VV		"SEK"(4,4+8)*1*1,5		18,600			
	VV		"vodovod LT"(7,7)*1*1,5		11,550			
	VV		Součet		92,700			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	132,300	52,66	6 966,88	
	VV		asfalt vjezd					
	VV		asfalt chodník					
	VV		dlažba pochozí					
	VV		MK					
	VV		"vodovod"49,8*1,25*2		124,500			
	VV		vjezd štěrk					
	VV		vjezd zámkovka					
	VV		žulové kostky					
	VV		zatrávněná					
	VV		"vodovod"2,6*1,5*2		7,800			
	VV		Součet		132,300			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	132,300	9,25	1 223,74	
	VV		132,3		132,300			
15	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	520,276	121,74	63 339,97	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451106					
	VV		(HR+zásyp-výměna)*0,7		520,276			
16	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	222,976	140,16	31 251,38	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451126					
	VV		(HR+zásyp-výměna)*0,3		222,976			
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	411,842	55,27	22 762,94	
	VV		HR*0,7		411,842			
18	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	176,504	73,78	13 022,87	
	VV		HR*0,3		176,504			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	780,188	979,39	764 109,89	
	VV		(lože+obsyp+výměna)*1,8		780,188			
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	432,694	157,09	67 970,87	
	VV	zásyp	HR-lože-obsyp		432,694			
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	500,017	507,00	253 508,62	
	VV		asfalt vjezd					
	VV		asfalt chodník					
	VV		dlažba pochozí					
	VV		asfalt II.tř.					
	VV		"stoka B souběh s V2,V3"34*(0,6*(1,9-0,1-0,4))*0,75		21,420			
	VV		MK					
	VV		"stoka B souběh s V2,V3"351,5*(0,6*(1,9-0,1-0,4))*0,75		221,445			
	VV		"vodovod"49,8*1,1*(1,25-0,4)*0,75		34,922			
	VV		vjezd šterk					
	VV		vjezd zámkovka					
	VV		žulové kostky					
	VV	výměna	Součet		277,787			
	VV		výměna *1,8		500,017			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	124,072	235,38	29 203,94	
	VV		"PE d90"36,8*1,1*0,4		16,192			
	VV		"PE d90 v souběhu"449,5*0,6*0,4		107,880			
	VV	obsyp	Součet		124,072			
23	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	223,330	429,00	95 808,57	CS ÚRS 2024 01
	VV		obsyp*1,8		223,330			
24	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	38,260	60,41	2 311,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351103					
	VV		ornice		38,260			
	VV		Součet		38,260			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	38,260	6,94	265,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411121					
	VV		ornice		38,260			
	VV		Součet		38,260			
26	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,957	200,00	191,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		ornice*0,025		0,957			
	D	2	Zakládání				46 449,77	
27	K	212751103	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 80	m	264,100	175,88	46 449,77	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212751103					
	VV		222,2+41,9		264,100			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				39 396,19	
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	31,579	1 247,54	39 396,19	
	VV		"vodovod"41,9*1,1*0,1		4,609			
	VV		"souběh V+K"449,5*0,6*0,1		26,970			
	VV	lože	Součet		31,579			
	D	5	Komunikace pozemní				368 790,15	
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	265,680	268,39	71 306,95	
	VV		MKASF+chodasf		265,680			
	VV		Součet		265,680			
30	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm	m2	265,680	280,84	74 613,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564861112					
	VV		MKASF+CHODASF		265,680			
31	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	30,400	399,37	12 140,98	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564871116					
	VV		II_ TRASF		30,400			
32	K	565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	30,400	993,75	30 210,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/565176103 II_TRASF	30,400				
33	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	265,680	562,50	149 445,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/572341111 MKASF	265,680				
34	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	30,400	10,90	331,36	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573231106 II_TRASF	30,400				
35	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	30,400	412,50	12 540,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577134131 II_TRASF Součet	30,400 30,400				
36	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	30,400	598,75	18 202,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577165112 II_TRASF	30,400				
D 8		Trubní vedení					1 444 797,14	
37	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	42,000	167,35	7 028,68	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/850311811 "DN25"0 "DN80"25 "DN60"17 Součet	0,000 25,000 17,000 42,000				
38	K	857212122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50	kus	1,000	916,36	916,36	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857212122					
39	M	HWL.799405000 016	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU - S PŘÍRUBOU 50 (56-71)	kus	1,000	4 514,46	4 514,46	
40	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	4,000	619,99	2 479,95	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857241131					
41	M	HWL.797408000 016	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU - SPOJKA 80 (85-105)	kus	2,000	6 786,33	13 572,66	
42	M	HWL.797408006 516	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU - SPOJKA REDUKOVANÁ 80/65 (85-105/71-88)	kus	2,000	7 031,02	14 062,04	
43	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	12,000	1 126,01	13 512,08	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857242122					
44	M	HWL.850008025 016	TVAROVKA FF KUS 80/250	kus	3,000	3 100,74	9 302,23	
45	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	3,000	4 812,02	14 436,06	
46	M	HWL.799408000 016	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	5,000	6 351,34	31 756,70	
47	M	HWL.855008005 016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-50	kus	1,000	2 511,89	2 511,89	
48	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	1 486,92	5 947,69	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857244122					
49	M	HWL.851008008 016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	4,000	3 860,12	15 440,48	
50	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 187,39	2 374,78	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857262122					
51	M	HWL.799410000 016	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	1,000	7 545,63	7 545,63	
52	M	HWL.855010008 016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	kus	1,000	2 704,22	2 704,22	
53	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	4,000	1 855,91	7 423,64	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857352122					
54	M	HWL.799420000 010	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU - S PŘÍRUBOU 200 (198-230)	kus	4,000	16 129,55	64 518,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	2 655,63	5 311,26	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857354122					
56	M	HWL.851020008 010	TVAROVKA T KUS 200-80	kus	2,000	12 003,22	24 006,44	
57	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	490,300	162,77	79 804,41	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871241211					
VV			486,3+4					
58	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	497,655	168,39	83 798,86	CS ÚRS 2024 01
VV			490,3*1,015					
59	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm	m	2,700	60,24	162,65	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871251811					
60	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	96,000	344,16	33 039,25	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877241101					
61	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	95,000	177,89	16 899,77	CS ÚRS 2024 01
62	M	28614977R	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-50mm	kus	1,000	750,65	750,65	
63	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	21,000	171,49	3 601,33	CS ÚRS 2024 01
64	M	WVN.FF/00213 W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	21,000	571,49	12 001,37	
65	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	2,000	325,48	650,96	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877241110					
66	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	1 031,50	2 063,00	CS ÚRS 2024 02
67	K	877241110R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	2,000	1 440,00	2 880,00	
68	M	28614948R	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	1 053,86	2 107,73	
69	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1,000	344,16	344,16	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877241112					
70	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	984,00	984,00	CS ÚRS 2024 02
71	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	6,000	392,50	2 355,01	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877241113					
72	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,000	1 091,25	6 547,48	CS ÚRS 2024 02
73	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	3,000	670,83	2 012,48	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877241201					
74	M	WVN.FFD91013 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	3,000	1 229,01	3 687,04	
75	K	891189951	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 40	kus	1,000	900,96	900,96	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891189951					
76	M	HWL.797404000 016	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU - SPOJKA 40 (46-58)	kus	1,000	5 027,98	5 027,98	
77	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	16,000	1 422,95	22 767,16	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241112					
78	M	HWL.400108000 016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	kus	16,000	6 486,97	103 791,46	
79	M	HWL.950108000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	16,000	2 365,98	37 855,66	
80	M	55288300PS80	přírubový spoj DN 80 - nerez 8xM16/60, šroub, matka, těsnění	kus	40,000	1 690,34	67 613,43	
81	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 231,94	1 231,94	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891247112					
82	M	HWL.K24008012 516	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,25 m	kus	1,000	24 085,55	24 085,55	
83	K	891247212	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	1 498,74	2 997,48	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891247212					
84	M	HWL.K23008012 516	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ 2B 80/1,25 m	kus	2,000	50 473,02	100 946,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 582,50	1 582,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891261112					
86	M	HWL.400110000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 100	kus	1,000	7 418,10	7 418,10	
87	M	HWL.950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 357,57	2 357,57	
88	M	55288300PS100	přírubový spoj DN 100 - nerez 8xM16/60, šroub, matka, těsnění	kus	2,000	1 829,20	3 658,40	
89	M	55288300PS200	přírubový spoj DN 200 - nerez 8xM16/60, šroub, matka, těsnění	kus	4,000	2 851,15	11 404,60	
90	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	486,300	23,04	11 203,03	
VV			486,3		486,300			
91	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	486,300	44,27	21 527,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122					
VV			486,3		486,300			
92	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	1 569,19	26 676,19	
93	M	HWL.1750KASIO000R	LITINOVÝ POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	17,000	2 026,42	34 449,19	
94	K	899401113	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových	kus	1,000	2 013,52	2 013,52	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899401113					
95	M	HWL.1950KASIO000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM HYDRANT	kus	1,000	3 754,47	3 754,47	
96	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	486,300	53,22	25 882,88	
VV			486,3		486,300			
97	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	486,300	15,21	7 396,02	
VV			486,3		486,300			
98	K	X.5.ATYP	Zřízení provizorního vodovodu z PEHD d 90 s propojením na stávající přípojky vč. montáže a dodávky potrubí a tvarovek, proplach, desinfekce, následná demontáž	kpl	3,000	98 400,00	295 200,00	
99	K	X.6.ATYP	Naložení, odvoz a likvidace vybouraného potrubí plastového	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
100	K	X.8.ATYP	Naložení, odvoz a likvidace vybouraného potrubí litinového	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 047,83	
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				50 047,83	
101	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	469,300	106,64	50 047,83	
VV			(34+200,65)*2		469,300			
D 997			Přesun sutě				225 090,41	
102	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	225,828	57,94	13 084,70	
VV			asfaltové povrchy					
VV			265,68*0,1*2,2		58,450			
VV			podkladní vrstvy					
VV			265,68*0,35*1,8		167,378			
VV			Součet		225,828			
103	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 839,076	14,20	54 512,83	
VV			225,828*17		3 839,076			
104	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	225,828	177,40	40 062,32	
VV			225,828		225,828			
105	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	225,828	520,00	117 430,56	
VV			225,828		225,828			
D 998			Přesun hmot				36 859,66	
106	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	383,179	81,77	31 334,26	
107	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,686	1 179,13	5 525,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Objekt:

SO 02 - kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Účastník:

LS stavby s.r.o.

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

64834042

DIČ:

CZ64834042

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 971 333,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 971 333,34	21,00%	1 463 980,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 435 313,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Objekt:

SO 02 - kanalizace

Místo:

Datum: 17.03.2025

Zadavatel:

Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Účastník: LS stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 971 333,34

HSV - Práce a dodávky HSV

6 971 333,34

1 - Zemní práce	3 022 748,33
2 - Zakládání	39 080,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 147,51
4 - Vodorovné konstrukce	149 464,52
5 - Komunikace pozemní	584 013,02
8 - Trubní vedení	2 586 010,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 308,89
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	42 796,07
997 - Přesun sutě	363 693,32
998 - Přesun hmot	156 866,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Objekt:

SO 02 - kanalizace

Místo:

Datum:

17.03.2025

Zadavatel:

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

Účastník:

LS stavby s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						6 971 333,34		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 971 333,34		
D	1	Zemní práce				3 022 748,33		
1	K	113106451	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z velkých kostek s ložem z kameniva těženého	m2	27,600	65,65	1 812,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113106451					
VV			"stoka B souběh s V2,V3"13,8*2		27,600			
VV			Součet		27,600			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	430,740	90,86	39 139,05	
VV			asfalt II.tř.					
VV			"stoka B souběh s V2,V3 "34*1		34,000			
VV			MK					
VV			"stoka B souběh s V2,V3"351,5*1		351,500			
VV			"kanalizace"37,7*1,2		45,240			
VV			vjezd štěrky					
VV			vjezd zámkovka					
VV			žulové kostky					
VV			Součet		430,740			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	396,740	53,07	21 054,43	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107242					
VV			MKASF		396,740			
VV			Součet		396,740			
4	K	113154232	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	396,740	147,95	58 696,27	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154232					
VV			MK					
VV			"kanalizace"37,7*1,2		45,240			
VV			"stoka B souběh s V2,V3"351,5*1		351,500			
VV			MKASF		396,740			
5	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	70,000	1 446,68	101 267,56	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115001105					
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	64,000	89,40	5 721,52	
VV			16*4		64,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	16,000	51,87	829,87	
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	15,600	381,65	5 953,77	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001401					
VV			"vodovod LT"(13*1,2)		15,600			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	14,400	320,04	4 608,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "plyn"(6*1,2)		7,200			
			VV "plyn, přípojky"(6*1,2)		7,200			
			VV Součet		14,400			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	12,000	308,58	3 702,98	
			VV "NN"(5*1,2)		6,000			
			VV "SEK"(5*1,2)		6,000			
			VV Součet		12,000			
11	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	59,000	28,86	1 703,03	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151113					
			VV "stoka B souběh V2,V3"59*1		59,000			
			VV ornice Součet		59,000			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	661,679	418,91	277 185,87	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254206					
			VV asfalt vjezd					
			VV asfalt chodník					
			VV dlažba pochozí					
			VV asfalt II.tř.					
			VV "stoka B souběh s V2,V3 "34*1*1,9		64,600			
			VV MK					
			VV "stoka B souběh s V2,V3"351,5*1*1,9		667,850			
			VV "kanalizace"37,7*1,2*1,9		85,956			
			VV vjezd štěrk					
			VV vjezd zámkovka					
			VV žulové kostky					
			VV zatravněná					
			VV "stoka B souběh V2,V3"59*1*2,15		126,850			
			VV HR Součet		945,256			
			VV hloubení v tř.I sk.3 - 70%					
			VV HR*0,7		661,679			
13	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	283,577	569,70	161 554,79	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132354206					
			VV hloubení v tř.II sk.4 - 30%					
			VV HR*0,3		283,577			
14	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	76,500	594,11	45 449,50	
			VV "plyn"10*1*1,5		15,000			
			VV "plyn, přípojky"6*1*1,5		9,000			
			VV "NN"5*1*1,5		7,500			
			VV "SEK"5*1*1,5		7,500			
			VV "vodovod LT"(13+12)*1*1,5		37,500			
			VV Součet		76,500			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 861,860	71,73	133 544,38	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101102					
			VV asfalt II.tř.					
			VV "stoka B souběh s V2,V3 "34*1,9*2		129,200			
			VV MK					
			VV "stoka B souběh s V2,V3"351,5*1,9*2		1 335,700			
			VV "kanalizace"37,7*1,9*2		143,260			
			VV zatravněná					
			VV "stoka B souběh V2,V3"59*2,15*2		253,700			
			VV Součet		1 861,860			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 861,860	14,00	26 071,65	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101112					
			VV 1861,86		1 861,860			
17	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	841,701	121,74	102 471,22	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451106					
			VV (HR+zásyp-výměna)*0,7		841,701			
18	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	360,729	140,16	50 558,25	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451126					
			VV (HR+zásyp-výměna)*0,3		360,729			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	661,679	55,27	36 571,70	
	VV		HR*0,7		661,679			
20	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	283,577	73,78	20 922,96	
	VV		HR*0,3		283,577			
21	K	171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	1 238,548	979,39	1 213 024,00	
	VV		(lože+obsyp+výměna)*1,8		1 238,548			
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	615,928	157,09	96 754,66	
	VV	zásyp	HR-lože-obsyp		615,928			
23	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	645,757	507,00	327 398,80	
	VV		asfalt vjezd					
	VV		asfalt chodník					
	VV		dlažba pochozí					
	VV		asfalt II.tř.					
	VV		"stoka B souběh s V2,V3 "34*(1*(1,9-0,1-0,7))*0,75		28,050			
	VV		MK					
	VV		"stoka B souběh s V2,V3"351,5*(1*(1,9-0,1-0,7))*0,75		289,988			
	VV		"kanalizace"37,7*1,2*(1,9-0,7)*0,75		40,716			
	VV		vjezd šterk					
	VV		vjezd zámkovka					
	VV		žulové kostky					
	VV	výměna	Součet		358,754			
	VV		výměna *1,8		645,757			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	280,358	235,38	65 990,38	
	VV		"PVC DN300"39*1,2*0,6		28,080			
	VV		"PVC DN400 v souběhu"444*1*0,7		310,800			
	VV		"-V potrubí"-(3,14*0,15*0,15*39)-(3,14*0,2*0,2*444)		-58,522			
	VV	obsyp	Součet		280,358			
25	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	504,644	429,00	216 492,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		obsyp*1,8		504,644			
26	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	59,000	60,41	3 564,14	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351103					
	VV		ornice		59,000			
	VV		Součet		59,000			
27	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	59,000	6,94	409,71	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411121					
	VV		ornice		59,000			
	VV		Součet		59,000			
28	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,475	200,00	295,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		ornice*0,025		1,475			
	D	2	Zakládání				39 080,42	
29	K	212751103	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 80	m	222,200	175,88	39 080,42	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212751103					
	VV		222,2		222,200			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				25 147,51	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	483,000	52,07	25 147,51	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211					
	VV		444+39		483,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				149 464,52	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	48,970	1 247,54	61 092,22	
	VV		"kanalizace"33,5*1,2*0,1		4,020			
	VV		"souběh V+K"449,5*1*0,1		44,950			
	VV	lože	Součet		48,970			
32	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	66,000	939,09	61 979,75	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452112112					
33	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	274,13	274,13	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	10,000	300,86	3 008,59	CS ÚRS 2024 01
35	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	344,72	1 378,89	CS ÚRS 2024 01
36	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	15,000	397,41	5 961,15	CS ÚRS 2024 01
37	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	447,88	895,75	CS ÚRS 2024 02
38	M	59224189	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60-100mm	kus	34,000	437,47	14 874,04	CS ÚRS 2024 02
D 5			Komunikace pozemní				584 013,02	
39	K	564801012R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	27,600	83,14	2 294,55	
VV			žulko		27,600			
40	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	27,600	204,96	5 656,96	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111 žulko		27,600			
41	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	424,340	268,39	113 890,37	
VV			MKASF+žulko		424,340			
VV			Součet		424,340			
42	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm	m2	396,740	280,84	111 420,90	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564861112 MKASF		396,740			
43	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	45,600	399,37	18 211,47	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564871116 II_TRASF		45,600			
44	K	565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	45,600	993,75	45 315,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/565176103 II_TRASF		45,600			
45	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	396,740	562,50	223 166,25	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/572341111 MKASF		396,740			
46	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	45,600	8,72	397,69	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573231106 II_TRASF		45,600			
47	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	45,600	412,50	18 810,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577134131 II_TRASF		45,600			
VV			Součet		45,600			
48	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	45,600	598,75	27 303,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577165112 II_TRASF		45,600			
49	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	27,600	635,75	17 546,83	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/591111111 žulko		27,600			
D 8			Trubní vedení				2 586 010,54	
50	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	338,000	301,21	101 807,71	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/810391811					
51	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	14,000	240,96	3 373,51	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/830391811					
52	K	871373123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 315	m	39,000	217,02	8 463,78	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871373123					
53	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 315x6000mm SN12	m	40,170	983,71	39 515,63	CS ÚRS 2024 01
VV			39*1,03		40,170			
54	K	871393123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 400	m	444,000	244,00	108 336,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871393123					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	28611110	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 400x600mm SN12	m	457,320	1 495,24	683 804,87	CS ÚRS 2024 01
VV			444*1,03		457,320			
56	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	4,500	100,93	454,17	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871395811					
57	K	877370310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 300	kus	1,000	534,76	534,76	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877370310					
58	M	28611594	zátka kanalizace plastové KG DN 300	kus	1,000	710,51	710,51	CS ÚRS 2024 02
59	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 300	kus	1,000	825,91	825,91	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877370320					
60	M	28611441	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°	kus	1,000	2 676,85	2 676,85	CS ÚRS 2024 02
61	K	877390320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 400	kus	82,000	1 080,50	88 601,32	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877390320					
62	M	28611446	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/160/87°	kus	82,000	7 520,20	616 656,31	CS ÚRS 2024 02
63	K	877390330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 400	kus	43,000	760,38	32 696,37	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877390330					
64	M	28651236	přesuvka kanalizační PVC-U plnostěnná DN 400	kus	43,000	2 420,42	104 077,85	CS ÚRS 2024 02
65	K	890331851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 ze železobetonu	m3	1,936	3 864,26	7 481,22	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/890331851					
VV			armaturní šachta		1,936			
VV			1,1*1,1*1,6					
66	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	17,270	2 214,09	38 237,38	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/890431851					
VV			10 ks šachet		17,270			
VV			10*1,727					
67	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	13,000	3 794,99	49 334,92	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894410102					
68	M	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm	kus	13,000	7 975,35	103 679,57	CS ÚRS 2024 01
69	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	4,000	1 079,50	4 317,99	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894410211					
70	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm	kus	4,000	1 310,22	5 240,87	CS ÚRS 2024 01
71	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	13,000	1 752,17	22 778,17	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894410212					
72	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	13,000	1 836,39	23 873,03	CS ÚRS 2024 02
73	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	2,000	3 371,84	6 743,67	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894410213					
74	M	59224162	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	2 969,09	5 938,19	CS ÚRS 2024 01
75	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	15,000	1 763,93	26 458,91	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894410232					
76	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	15,000	2 332,48	34 987,26	CS ÚRS 2024 01
77	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	36,000	301,07	10 838,56	CS ÚRS 2024 01
78	K	894410302	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1000	kus	2,000	2 288,94	4 577,89	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894410302					
79	M	59224506	deska betonová zákrytová šachty DN 1000 kanalizační 200/62,5x12cm třída zatížení D400	kus	2,000	5 244,82	10 489,65	CS ÚRS 2024 02
80	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	4,000	16 486,12	65 944,49	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894411131					
81	K	894501131	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových oboustranné zřízení	m2	10,448	1 267,57	13 243,54	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894501131					
VV			3,265*0,8*4		10,448			
82	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	524,39	524,39	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899102211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	17,000	3 822,16	64 976,69	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899104112					
84	M	KSI.KDB03	Kanalizační poklop Standard - litinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 s odvětráním	kus	5,000	5 132,32	25 661,58	
85	M	KSI.KDB02	Kanalizační poklop Standard - betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	12,000	4 986,30	59 835,55	
86	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	483,000	15,21	7 345,83	
VV			483		483,000			
87	K	899910202	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí spádem, délky přes 50 do 100 m	m3	11,093	4 075,11	45 205,24	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899910202					
VV			3,14*0,04*0,04*429,1		2,156			
VV			3,14*0,15*0,15*126,5		8,937			
VV			Součet		11,093			
88	K	X.1.ATYP	Přepojení nové kanalizační stoky na st.betonové potrubí DN300 pomocí pružné spojky	kpl	3,000	12 000,00	36 000,00	
89	K	X.2.ATYP	Přepojení nové kanalizační stoky na st.kameninové potrubí DN300 pomocí pružné spojky	kpl	2,000	12 000,00	24 000,00	
90	K	X.3.ATYP	Přepojení nové kanalizační stoky na st.PVC potrubí DN300 pomocí pružné spojky	kpl	1,000	11 760,00	11 760,00	
91	K	X.7.ATYP	Naložení, odvoz a likvidace vybouraného potrubí betonového a kameninového	kpl	1,000	84 000,00	84 000,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 308,89	
92	K	979071011	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	27,600	54,81	1 512,82	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/979071011					
VV			žulko		27,600			
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				42 796,07	
93	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	401,300	106,64	42 796,07	
VV			200,65*2		401,300			
D 997			Přesun sutě				363 693,32	
94	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	381,709	57,94	22 116,59	
VV			10x revizní šachta+armaturná šachta					
VV			38,84+5,64		44,480			
VV			asfaltové povrchy					
VV			396,74*0,1*2,2		87,283			
VV			podkladní vrstvy					
VV			396,74*0,35*1,8		249,946			
VV			Součet		381,709			
95	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 489,053	14,20	92 141,09	
VV			381,709*17		6 489,053			
96	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	381,709	177,40	67 715,92	
VV			381,709		381,709			
97	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	44,480	143,00	6 360,64	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221861					
VV			38,84+5,64		44,480			
98	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	337,229	520,00	175 359,08	
VV			337,229		337,229			
D 998			Přesun hmot				156 866,79	
99	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	553,588	81,77	45 269,36	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	94,644	1 179,13	111 597,43	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Objekt:

SO 03 - vodovodní přípojky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Účastník:

LS stavby s.r.o.

IČ:

64834042

DIČ:

CZ64834042

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 247 775,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 247 775,85	21,00%	262 032,93
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 509 808,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Objekt:

SO 03 - vodovodní přípojky

Místo:

Datum: 17.03.2025

Zadavatel:

Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Účastník: LS stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 247 775,85

HSV - Práce a dodávky HSV

1 247 775,85

1 - Zemní práce	599 970,23
2 - Zakládání	24 587,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 696,60
5 - Komunikace pozemní	108 060,92
8 - Trubní vedení	372 507,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 850,45
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	22 757,74
997 - Přesun sutě	74 974,31
998 - Přesun hmot	11 127,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni			Datum:	17.03.2025
Objekt:	SO 03 - vodovodní přípojky			Projektant:	VAK SERVIS s.r.o.
Místo:				Zpracovatel:	
Zadavatel:					
Účastník:	LS stavby s.r.o.				

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

Náklady soupisu celkem

1 247 775,85

DHSVPráce a dodávky HSV

1 247 775,85

D1Zemní práce

599 970,23

1	K	113106451	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z velkých kostek s ložem z kameniva těženého	m2	2,470	65,65	162,16	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113106451					
VV			"vodovodní přípojky"1,9*1,3		2,470			
VV			Součet		2,470			
2	K	113106471	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	15,470	53,45	826,83	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113106471					
VV			dlažba pochozí					
VV			"vodovodní přípojky"5,1*1,3		6,630			
VV			Mezisoučet		6,630			
VV			dlažba vjezdy					
VV			"vodovodní přípojky"6,8*1,3		8,840			
VV			Mezisoučet		8,840			
VV			Součet		15,470			
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	30,420	94,50	2 874,54	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107163					
VV			asfalt vjezd					
VV			asfalt chodník					
VV			"vodovodní přípojky"28,7*0,9		25,830			
VV			dlažba pochozí					
VV			"vodovodní přípojky"5,1*0,9		4,590			
VV			Součet		30,420			
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	80,730	90,86	7 335,50	
VV			asfalt II.tř.					
VV			MK					
VV			"vodovodní přípojky"78*0,9		70,200			
VV			vjezd štěrk					
VV			"vodovodní přípojky"3*0,9		2,700			
VV			vjezd zámkovka					
VV			"vodovodní přípojky"6,8*0,9		6,120			
VV			žulové kostky					
VV			"vodovodní přípojky"1,9*0,9		1,710			
VV			Součet		80,730			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	70,200	53,07	3 725,41	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107242					
VV			MKASF		70,200			
VV			Součet		70,200			
6	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	25,830	88,85	2 294,88	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107243					
VV			CHODASF		25,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113154232	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	70,200	147,95	10 385,84	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154232					
		VV	MK					
		VV	"vodovodní přípojky"78*0,9		70,200			
		VV	Součet		70,200			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	30,000	75,91	2 277,16	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113202111					
		VV	30		30,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	89,40	3 575,95	
		VV	10*4		40,000			
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	51,87	518,67	
11	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	7,290	381,65	2 782,24	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001401					
		VV	"vodovod LT"(8,1*0,9)		7,290			
12	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	15,300	320,04	4 896,60	
		VV	"plyn"(17*0,9)		15,300			
		VV	Součet		15,300			
13	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	42,300	308,58	13 053,00	
		VV	"NN"(23*0,9)		20,700			
		VV	"SEK"(24*0,9)		21,600			
		VV	Součet		42,300			
14	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	14,670	28,86	423,45	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151113					
		VV	"vodovodní přípojky"16,3*0,9		14,670			
		VV	ornice		14,670			
15	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	109,091	418,91	45 699,63	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254206					
		VV	asfalt vjezd					
		VV	asfalt chodník					
		VV	"vodovodní přípojky"28,7*0,9*1,4		36,162			
		VV	dlažba pochozí					
		VV	"vodovodní přípojky"5,1*0,9*1,4		6,426			
		VV	asfalt II.tř.					
		VV	MK					
		VV	"vodovodní přípojky"78*0,9*1,15		80,730			
		VV	vjezd štěrka					
		VV	"vodovodní přípojky"3*0,9*1,25		3,375			
		VV	vjezd zámkovka					
		VV	"vodovodní přípojky"6,8*0,9*1,1		6,732			
		VV	žulové kostky					
		VV	"vodovodní přípojky"1,9*0,9*1,1		1,881			
		VV	zatravněná					
		VV	"vodovodní přípojky"16,3*0,9*1,4		20,538			
		VV	Součet		155,844			
		VV	hloubení v tř.I sk.3 - 70%					
		VV	HR*0,7		109,091			
16	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	46,753	569,70	26 635,35	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132354206					
		VV	hloubení v tř.II sk.4 - 30%					
		VV	HR*0,3		46,753			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	143,550	594,11	85 284,66	
	VV		"plyn"15,3*1*1,5		22,950			
	VV		"plyn. přípojky"29*1*1,5		43,500			
	VV		"NN"21,7*1*1,5		32,550			
	VV		"SEK"21,6*1*1,5		32,400			
	VV		"vodovod LT"8,1*1*1,5		12,150			
	VV		Součet		143,550			
18	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	346,320	52,66	18 237,11	
	VV		asfalt vjezd					
	VV		asfalt chodník					
	VV		"vodovodní přípojky"28,7*1,4*2		80,360			
	VV		dlažba pochozí					
	VV		"vodovodní přípojky"5,1*1,4*2		14,280			
	VV		MK					
	VV		"vodovodní přípojky"78*1,15*2		179,400			
	VV		vjezd šterk					
	VV		"vodovodní přípojky"3*1,25*2		7,500			
	VV		vjezd zámkovka					
	VV		"vodovodní přípojky"6,8*1,1*2		14,960			
	VV		žulové kostky					
	VV		"vodovodní přípojky"1,9*1,1*2		4,180			
	VV		zatravněná					
	VV		"vodovodní přípojky"16,3*1,4*2		45,640			
	VV		Součet		346,320			
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	346,320	9,25	3 203,36	
	VV		346,32		346,320			
20	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	133,771	121,74	16 285,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451106					
	VV		(HR+zásyp-výměna)*0,7		133,771			
21	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	57,331	140,16	8 035,27	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451126					
	VV		(HR+zásyp-výměna)*0,3		57,331			
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	109,091	55,27	6 029,57	
	VV		HR*0,7		109,091			
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	46,753	73,78	3 449,54	
	VV		HR*0,3		46,753			
24	K	171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	217,055	979,39	212 581,93	
	VV		(lože+obsyp+výměna)*1,8		217,055			
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,225	157,09	15 587,02	
	VV	zásyp	HR-lože-obsyp		99,225			
26	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	115,141	507,00	58 376,49	
	VV		asfalt vjezd					
	VV		asfalt chodník					
	VV		"vodovodní přípojky"28,7*0,9*(1,4-0,45)*0,75		18,404			
	VV		dlažba pochozí					
	VV		"vodovodní přípojky"5,1*0,9*(1,4-0,45)*0,75		3,270			
	VV		asfalt II.tř.					
	VV		MK					
	VV		"vodovodní přípojky"78*0,9*(1,15-0,45)*0,75		36,855			
	VV		vjezd šterk					
	VV		"vodovodní přípojky"3*0,9*(1,25-0,45)*0,75		1,620			
	VV		vjezd zámkovka					
	VV		"vodovodní přípojky"6,8*0,9*(1,1-0,45)*0,75		2,984			
	VV		žulové kostky					
	VV		"vodovodní přípojky"1,9*0,9*(1,1-0,45)*0,75		0,834			
	VV	výměna	Součet		63,967			
	VV		výměna *1,8		115,141			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	44,037	235,38	10 365,38	
	VV		"PE d32"139,8*0,9*0,35		44,037			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	obsyp	Součet		44,037			
28	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	79,267	429,00	34 005,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		obsyp*1,8		79,267			
29	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	14,670	60,41	886,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351103					
	VV		ornice		14,670			
	VV		Součet		14,670			
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,670	6,94	101,87	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411121					
	VV		ornice		14,670			
	VV		Součet		14,670			
31	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,367	200,00	73,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		ornice*0,025		0,367			
D	2		Zakládání				24 587,95	
32	K	212751103	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 80	m	139,800	175,88	24 587,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212751103					
	VV		139,8		139,800			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				15 696,60	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	12,582	1 247,54	15 696,60	
	VV		"vod.připojky"139,8*0,9*0,1		12,582			
	VV	lože	Součet		12,582			
D	5		Komunikace pozemní				108 060,92	
34	K	564730001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	8,840	199,01	1 759,26	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564730001					
	VV		zámkpoj		8,840			
	VV		Součet		8,840			
35	K	564730101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	8,840	183,42	1 621,41	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564730101					
	VV		zámkpoj		8,840			
36	K	564750001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,330	278,80	2 601,18	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564750001					
	VV		zámkpoch		6,630			
	VV		"šterk.vjezd"3*0,9		2,700			
	VV		Součet		9,330			
37	K	564760101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2,700	328,98	888,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564760101					
	VV		"šterk.vjezd"3*0,9		2,700			
38	K	564761101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	8,840	301,20	2 662,63	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564761101					
	VV		zámkpoj		8,840			
39	K	564801011R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 30 mm	m2	15,470	71,82	1 111,04	
	VV		zámkpoj		8,840			
	VV		zámkpoch		6,630			
	VV		Součet		15,470			
40	K	564801012R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	2,470	83,14	205,35	
	VV		žulko		2,470			
41	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,470	204,96	506,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111					
	VV		žulko		2,470			
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	72,670	268,39	19 504,20	
	VV		MKASF+žulko		72,670			
	VV		Součet		72,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm	m2	96,030	280,84	26 969,17	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564861112 MKASF+CHODASF		96,030			
44	K	564910411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	25,830	74,52	1 924,84	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564910411 CHODASF		25,830			
45	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	70,200	562,50	39 487,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/572341111 MKASF		70,200			
46	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	2,470	635,75	1 570,31	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/591111111 žulko		2,470			
47	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého 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	6,630	448,65	2 974,52	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596211110 zámkpoch		6,630			
48	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 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	8,840	483,60	4 275,01	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596212210 zámkpoj		8,840			
D 8			Trubní vedení				372 507,82	
49	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	139,800	167,35	23 395,47	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/850311811 "DN25"139,8 Součet		139,800 139,800			
50	K	871161211R	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop d 32	m	139,800	89,83	12 558,33	
51	M	28613500R	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE-MD d32	m	141,897	40,53	5 750,52	
VV			139,8*1,015		141,897			
52	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	5,500	40,54	222,96	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871211811					
53	K	877162001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukcí d 32	kus	24,000	151,66	3 639,94	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877162001					
54	M	AVK.2410032	spojka svěrná přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	24,000	622,95	14 950,91	
55	K	891161324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 25	kus	24,000	296,38	7 113,15	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891161324					
56	M	HWL.280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	24,000	4 075,81	97 819,43	
57	M	HWL.960113018004R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	24,000	1 289,00	30 936,00	
58	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	24,000	1 422,44	34 138,67	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891249111					
59	M	HWL.525009005416	PAS NAVRTÁVACÍ CELOLITINOVÝ 90-5/4"	kus	24,000	2 098,44	50 362,50	
60	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	139,800	44,27	6 188,63	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892273122 139,8		139,800			
61	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	24,000	1 528,84	36 692,21	
62	M	HWL.1650KASIO000R	LITINOVÝ POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ	kus	24,000	1 632,17	39 172,18	
63	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	139,800	53,22	7 440,73	
VV			139,8		139,800			
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	139,800	15,21	2 126,19	
VV			139,8		139,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 850,45	
65	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	30,000	465,95	13 978,51	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916241112					
66	K	979021112	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	30,000	63,74	1 912,34	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/979021112					
67	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	15,470	133,58	2 066,47	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/979051121					
VV			zámkpoj+zámkpoch		15,470			
68	K	979071011	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	2,470	54,81	135,39	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/979071011					
VV			žulko		2,470			
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				22 757,74	
69	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	213,400	106,64	22 757,74	
VV			(78+28,7)*2		213,400			
D 997			Přesun sutě				74 974,31	
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	75,220	57,94	4 358,32	
VV			asfaltové povrchy					
VV			70,2*0,1*2,2		15,444			
VV			25,83*0,11*2,2		6,251			
VV			podkladní vrstvy					
VV			70,2*0,35*1,8		44,226			
VV			28,7*0,9*0,2*1,8		9,299			
VV			Součet		75,220			
71	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 278,740	14,20	18 157,42	
VV			75,22*17		1 278,740			
72	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	75,220	177,40	13 344,17	
VV			75,22		75,220			
73	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	75,220	520,00	39 114,40	
VV			75,22		75,220			
D 998			Přesun hmot				11 127,57	
74	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu	t	106,661	81,77	8 722,15	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,040	1 179,13	2 405,42	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Objekt:

SO 04 - kanalizační přípojky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Účastník:

LS stavby s.r.o.

IČ:

64834042

DIČ:

CZ64834042

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 714 144,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 714 144,92	21,00%	779 970,43
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 494 115,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Objekt:

SO 04 - kanalizační přípojky

Místo:

Datum: 17.03.2025

Zadavatel:

Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Účastník: LS stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 714 144,92

HSV - Práce a dodávky HSV

3 714 144,92

1 - Zemní práce	2 302 413,55
2 - Zakládání	75 505,07
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	48 201,35
5 - Komunikace pozemní	324 935,20
8 - Trubní vedení	598 283,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	107 174,67
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	69 169,02
997 - Přesun sutě	229 903,64
998 - Přesun hmot	27 727,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Objekt: SO 04 - kanalizační přípojky

Místo:

Datum: 17.03.2025

Zadavatel:

Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Účastník: LS stavby s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 714 144,92

D HSV Práce a dodávky HSV

3 714 144,92

D 1 Zemní práce

2 302 413,55

1	K	113106451	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z velkých kostek s ložem z kameniva těženého	m2	5,200	65,65	341,39	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113106451					
VV			"kanalizační přípojky"4*1,3		5,200			
VV			Součet		5,200			
2	K	113106471	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	44,460	53,45	2 376,26	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113106471					
VV			dlažba pochozí					
VV			"kanalizační přípojky"27*1,3		35,100			
VV			Mezisoučet		35,100			
VV			dlažba vjezdy					
VV			"kanalizační přípojky"7,2*1,3		9,360			
VV			Mezisoučet		9,360			
VV			Součet		44,460			
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	94,590	94,50	8 938,28	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107163					
VV			asfalt vjezd					
VV			"kanalizační přípojky"4,4*0,9		3,960			
VV			asfalt chodník					
VV			"kanalizační přípojky"73,7*0,9		66,330			
VV			dlažba pochozí					
VV			"kanalizační přípojky"27*0,9		24,300			
VV			Součet		94,590			
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	244,440	90,86	22 210,96	
VV			asfalt II.tř.					
VV			MK					
VV			"kanalizační přípojky"246,2*0,9		221,580			
VV			vjezd štěrk					
VV			"kanalizační přípojky"14,2*0,9		12,780			
VV			vjezd zámkovka					
VV			"kanalizační přípojky"7,2*0,9		6,480			
VV			žulové kostky					
VV			"kanalizační přípojky"4*0,9		3,600			
VV			Součet		244,440			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	221,580	53,07	11 758,94	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107242					
VV			MKASF		221,580			
VV			Součet		221,580			
6	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	70,290	88,85	6 244,96	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107243					
VV			CHODASF		70,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113154232	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	221,580	147,95	32 781,97	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154232					
	VV		MK					
	VV		"kanalizační přípojky"246,2*0,9		221,580			
	VV	MKASF	Součet		221,580			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	60,000	75,91	4 554,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113202111					
	VV		60		60,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	89,40	10 727,86	
	VV		30*4		120,000			
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	51,87	1 556,01	
11	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	68,400	381,65	26 104,97	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001401					
	VV		"vodovod LT"(76*0,9)		68,400			
12	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	40,500	320,04	12 961,58	
	VV		"plyn"(45*0,9)		40,500			
	VV		Součet		40,500			
13	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	126,900	308,58	39 158,99	
	VV		"NN"(70*0,9)		63,000			
	VV		"SEK"(71*0,9)		63,900			
	VV		Součet		126,900			
14	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	47,340	28,86	1 366,46	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151113					
	VV		"kanalizační přípojky"52,6*0,9		47,340			
	VV	ornice	Součet		47,340			
15	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	444,591	418,91	186 244,91	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254206					
	VV		asfalt vjezd					
	VV		"kanalizační přípojky"4,4*0,9*1,8		7,128			
	VV		asfalt chodník					
	VV		"kanalizační přípojky"73,7*0,9*1,8		119,394			
	VV		dlažba pochozí					
	VV		"kanalizační přípojky"27*0,9*1,8		43,740			
	VV		asfalt II.tř.					
	VV		MK					
	VV		"kanalizační přípojky"246,2*0,9*1,55		343,449			
	VV		vjezd štěr					
	VV		"kanalizační přípojky"14,2*0,9*1,65		21,087			
	VV		vjezd zámkovka					
	VV		"kanalizační přípojky"7,2*0,9*1,5		9,720			
	VV		žulové kostky					
	VV		"kanalizační přípojky"4*0,9*1,5		5,400			
	VV		zatravněná					
	VV		"kanalizační přípojky"52,6*0,9*1,8		85,212			
	VV	HR	Součet		635,130			
	VV		hloubení v tř.I sk.3 - 70%					
	VV		HR*0,7		444,591			
16	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	190,539	569,70	108 550,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	423,600	594,11	251 665,49	
	VV		"plyn"(40,5+23)*1*1,5		95,250			
	VV		"plyn. přípojky"0		0,000			
	VV		"NN"(63+12)*1*1,5		112,500			
	VV		"SEK"(63,9+3,5)*1*1,5		101,100			
	VV		"vodovod LT"76,5*1*1,5		114,750			
	VV		Součet		423,600			
18	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 411,400	52,66	74 323,91	
	VV		asfalt vjezd					
	VV		"kanalizační přípojky"4,4*1,8*2		15,840			
	VV		asfalt chodník					
	VV		"kanalizační přípojky"73,7*1,8*2		265,320			
	VV		dlažba pochozí					
	VV		"kanalizační přípojky"27*1,8*2		97,200			
	VV		MK					
	VV		"kanalizační přípojky"246,2*1,55*2		763,220			
	VV		vjezd štěrk					
	VV		"kanalizační přípojky"14,2*1,65*2		46,860			
	VV		vjezd zámkovka					
	VV		"kanalizační přípojky"7,2*1,5*2		21,600			
	VV		žulové kostky					
	VV		"kanalizační přípojky"4*1,5*2		12,000			
	VV		zatravněná					
	VV		"kanalizační přípojky"52,6*1,8*2		189,360			
	VV		Součet		1 411,400			
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 411,020	9,25	13 051,51	
	VV		1411,02		1 411,020			
20	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	549,617	121,74	66 912,03	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451106					
	VV		(HR+zásyp-výměna)*0,7		549,617			
21	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	235,550	140,16	33 013,69	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451126					
	VV		(HR+zásyp-výměna)*0,3		235,550			
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	444,591	55,27	24 573,01	
	VV		HR*0,7		444,591			
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	190,539	73,78	14 058,41	
	VV		HR*0,3		190,539			
24	K	171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	873,167	979,39	855 172,77	
	VV		(lože+obsyp+výměna)*1,8		873,167			
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	422,626	157,09	66 389,31	
	VV	zásyp	HR-lože-obsyp		422,626			
26	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	490,660	507,00	248 764,62	
	VV		asfalt vjezd					
	VV		"kanalizační přípojky"4,4*0,9*(1,8-0,55)*0,75		3,713			
	VV		asfalt chodník					
	VV		"kanalizační přípojky"73,7*0,9*(1,8-0,55)*0,75		62,184			
	VV		dlažba pochozí					
	VV		"kanalizační přípojky"27*0,9*(1,8-0,55)*0,75		22,781			
	VV		asfalt II.tř.					
	VV		MK					
	VV		"kanalizační přípojky"246,2*0,9*(1,55-0,55)*0,75		166,185			
	VV		vjezd štěrk					
	VV		"kanalizační přípojky"14,2*0,9*(1,65-0,55)*0,75		10,544			
	VV		vjezd zámkovka					
	VV		"kanalizační přípojky"7,2*0,9*(1,5-0,55)*0,75		4,617			
	VV		žulové kostky					
	VV		"kanalizační přípojky"4*0,9*(1,5-0,55)*0,75		2,565			
	VV	výměna	Součet		272,589			
	VV		výměna *1,8		490,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	173,867	235,38	40 924,64	
	VV		"PVC DN150"429,3*0,9*0,45		173,867			
	VV	obsyp	Součet		173,867			
28	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	312,961	429,00	134 260,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		obsyp*1,8		312,961			
29	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	47,340	60,41	2 859,77	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351103					
	VV		ornice		47,340			
	VV		Součet		47,340			
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	47,340	6,94	328,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411121					
	VV		ornice		47,340			
	VV		Součet		47,340			
31	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,184	200,00	236,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		ornice*0,025		1,184			
	D	2	Zakládání				75 505,07	
32	K	212751103	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 80	m	429,300	175,88	75 505,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212751103					
	VV		429,3		429,300			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				48 201,35	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	38,637	1 247,54	48 201,35	
	VV		"kan.přípojky"429,3*0,9*0,1		38,637			
	VV	lože	Součet		38,637			
	D	5	Komunikace pozemní				324 935,20	
34	K	564730001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	9,360	199,01	1 862,74	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564730001					
	VV		zámkpoj		9,360			
	VV		Součet		9,360			
35	K	564730101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	9,360	183,42	1 716,78	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564730101					
	VV		zámkpoj		9,360			
36	K	564750001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	47,880	278,80	13 348,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564750001					
	VV		zámkpoch		35,100			
	VV		"šterk.vjezd"14,2*0,9		12,780			
	VV		Součet		47,880			
37	K	564760101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	12,780	328,98	4 204,34	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564760101					
	VV		"šterk.vjezd"14,2*0,9		12,780			
38	K	564761101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	9,360	301,20	2 819,26	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564761101					
	VV		zámkpoj		9,360			
39	K	564801011R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 30 mm	m2	44,460	71,82	3 193,06	
	VV		zámkpoj		9,360			
	VV		zámkpoch		35,100			
	VV		Součet		44,460			
40	K	564801012R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	5,200	83,14	432,31	
	VV		žulko		5,200			
41	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5,200	204,96	1 065,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			žulko		5,200			
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	226,780	268,39	60 866,42	
VV			MKASF+žulko		226,780			
VV			Součet		226,780			
43	K	564861112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm	m2	291,870	280,84	81 969,09	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564861112					
VV			MKASF+CHODASF		291,870			
44	K	564910411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	70,290	74,52	5 237,98	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564910411					
VV			CHODASF		70,290			
45	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	221,580	562,50	124 638,75	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/572341111					
VV			MKASF		221,580			
46	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	5,200	635,75	3 305,92	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/591111111					
VV			žulko		5,200			
47	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého 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	35,100	448,65	15 747,47	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596211110					
VV			zámkpoch		35,100			
48	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 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	9,360	483,60	4 526,48	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596212210					
VV			zámkpoj		9,360			
D 8			Trubní vedení				598 283,89	
49	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	429,300	132,85	57 030,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/830311811					
50	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 160	m	429,300	180,75	77 597,88	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871313121					
51	M	28611164	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8	m	442,179	209,12	92 470,15	CS ÚRS 2024 01
VV			429,3*1,03		442,179			
52	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícečl. nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	297,000	301,89	89 661,08	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877310310					
53	M	28611359	koleno kanalizační PVC KG 160x15°	kus	85,000	75,58	6 424,62	CS ÚRS 2024 01
54	M	28611360	koleno kanalizační PVC KG 160x30°	kus	85,000	142,58	12 119,62	CS ÚRS 2024 01
55	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	127,000	75,68	9 610,82	CS ÚRS 2024 01
56	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	429,300	15,21	6 529,12	
VV			429,3		429,300			
57	K	X.4.ATYP	Přepojení nové kanalizační přípojky na stávající potrubí pomocí pružné spojky	kpl	85,000	2 904,00	246 840,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				107 174,67	
58	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	60,000	465,95	27 957,02	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916241112					
59	K	979021112	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	60,000	63,74	3 824,67	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/979021112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopec inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	44,460	133,58	5 938,94	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/979051121 zámkpoj+zámkpoch		44,460			
61	K	979071011	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopec inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	5,200	54,81	285,02	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/979071011 žulko		5,200			
D		91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				69 169,02	
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	648,600	106,64	69 169,02	
VV			(4,4+73,7+246,2)*2		648,600			
D		997	Přesun sutě				229 903,64	
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	230,657	57,94	13 364,49	
VV			10x revizní šachta+armaturná šachta					
VV			asfaltové povrchy					
VV			221,58*0,1*2,2	48,748				
VV			70,29*0,11*2,2	17,010				
VV			podkladní vrstvy					
VV			221,58*0,35*1,8	139,595				
VV			(73,7+4,4)*0,9*0,2*1,8	25,304				
VV			Součet	230,657				
64	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 921,169	14,20	55 678,51	
VV			230,657*17	3 921,169				
65	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	230,657	177,40	40 919,00	
VV			230,657	230,657				
66	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	230,657	520,00	119 941,64	
VV			230,657	230,657				
D		998	Přesun hmot				27 727,55	
67	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	318,800	81,77	26 069,70	
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,406	1 179,13	1 657,85	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na
stráni

Objekt:

VRN - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Účastník:

LS stavby s.r.o.

IČ:

64834042

DIČ:

CZ64834042

Projektant:

VAK SERVIS s.r.o.

IČ:

26375869

DIČ:

CZ26375869

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 074 720,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 074 720,35	21,00%	225 691,27
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 300 411,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Datum: 17.03.2025

Zadavatel:

Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Účastník: LS stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 074 720,35

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 074 720,35

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	102 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	42 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	609 900,00
VRN4 - Inženýrská činnost	320 220,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na
stráni

Objekt:
VRN - VRN

Místo:

Zadavatel:
Účastník: LS stavby s.r.o.

Datum: 17.03.2025
Projektant: VAK SERVIS s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 074 720,35

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 074 720,35

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

102 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce vytýčení prostorové polohy SO, hranic pozemků geodetické práce během výstavby	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby geodetické práce skutečného provedení stavby dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	
3	K	013274000R	Pasportizace objektu (zídek a plotů) před započítím prací	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	X001	Obnovení stanovisek správců inženýrských sítí	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	

D VRN2 Příprava staveniště

42 600,00

5	K	020001000	Příprava staveniště vytýčení inženýrských sítí ruční kopání sond zpětné předání sítí jejich správcům	kpl	1,000	42 600,00	42 600,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště

609 900,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště zřízení, provoz a zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	540 000,00	540 000,00	
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi stanovení dopravního značení zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného prostranství dopravní značení během stavby, zábrany výstražné značení, dočasné lávky, osvětlení výkopů	kpl	1,000	69 900,00	69 900,00	

D VRN4 Inženýrská činnost

320 220,35

8	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření zkoušky a měření - hutníci, ověření funkčnosti identifikačního vodiče, kontrola ovladatelnosti armatur	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
10	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	53 220,35	53 220,35	
11	K	ATYP.VRN.1	Odstávka stávajícího vodovodu a napuštění systému ve spolupráci s provozovatelem	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
12	K	ATYP.VRN.2	Laboratorní rozbor vody před uvedením nové části vodovodního řadu do provozu	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód:24_30

Stavba:Sušice-ul.Palackého-obnova vodovodu a kanalizace od křižovatky Nad lípou po ulici Na stráni

Datum:17.03.2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	vodovod		
HR	hloubení rýh	m3	588,345
	asfalt vjezd		0,000
	asfalt chodník		0,000
	dlažba pochozí		0,000
	asfalt II.tř.		0,000
	"stoka B souběh s V2,V3 "34*0,6*1,9		38,760
	MK		0,000
	"stoka B souběh s V2,V3"351,5*0,6*1,9		400,710
	"vodovod"49,8*1,1*1,25		68,475
	vjezd štěrk		0,000
	vjezd zámkovka		0,000
	žulové kostky		0,000
	zatravněná		0,000
	"stoka B souběh V2,V3"59*0,6*2,15		76,110
	"vodovod"2,6*1,1*1,5		4,290
HR	Součet		588,345
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	411,842
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	176,504
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	520,276
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	222,976
167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	411,842
167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	176,504
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	432,694
CHODASF	chodník asfaltový	m2	0,000
	0		0,000
Použití figury:			
564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	265,680
564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	265,680
II_ TRASF	asfaltobetonová vozovka	m2	30,400
	38*0,8		30,400
Použití figury:			
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	30,400
565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 1,5 m	m2	30,400
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	30,400
577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	30,400
577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,400
lože	lože	m3	31,579
	"vodovod"41,9*1,1*0,1		4,609
	"souběh V+K"449,5*0,6*0,1		26,970
lože	Součet		31,579

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	31,579
171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	780,188
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	432,694
MKASF	místní komunikace asfaltová	m2	265,680
	MK		0,000
	"vodovod"49,8*1,1		54,780
	"stoka B souběh s V2,V3"351,5*0,6		210,900
MKASF	Součet		265,680
Použití figury:			
113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	265,680
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	265,680
564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	265,680
564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	265,680
572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	265,680
obsyp	obsyp	m3	124,072
	"PE d90"36,8*1,1*0,4		16,192
	"PE d90 v souběhu"449,5*0,6*0,4		107,880
obsyp	Součet		124,072
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	124,072
171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	780,188
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	432,694
58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	223,330
ornice	ornice	m2	38,260
	"stoka B souběh V2,V3"59*0,6		35,400
	"vodovod"2,6*1,1		2,860
ornice	Součet		38,260
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	38,260
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	38,260
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	38,260
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,957
výměna	výměna zásypu	m3	277,787
	asfalt vjezd		0,000
	asfalt chodník		0,000
	dlažba pochozí		0,000
	asfalt II.tř.		0,000
	"stoka B souběh s V2,V3"34*(0,6*(1,9-0,1-0,4))*0,75		21,420
	MK		0,000
	"stoka B souběh s V2,V3"351,5*(0,6*(1,9-0,1-0,4))*0,75		221,445
	"vodovod"49,8*1,1*(1,25-0,4)*0,75		34,922
	vjezd štěrk		0,000
	vjezd zámkovka		0,000
	žulové kostky		0,000
výměna	Součet		277,787
Použití figury:			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	500,017

Kód	Popis	MJ	Výměra
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	520,276
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	222,976
171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	780,188
zámkpoch	zámkovka pochozí	m2	0,000
	dlažba pochozí		0,000
zámkpoch	Mezisoučet		0,000
zámkpoj	zámkovak pojezdová	m2	0,000
	dlažba vjezdy		0,000
zámkpoj	Mezisoučet		0,000
zásyp	zásyp	m3	432,694
zásyp	HR-lože-obsyp		432,694
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	432,694
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	520,276
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	222,976
žulko	žulové kostky	m2	0,000
žulko	Součet		0,000
SO 02	kanalizace		
HR	hloubení rýh	m3	945,256
	asfalt vjezd		0,000
	asfalt chodník		0,000
	dlažba pochozí		0,000
	asfalt II.tř.		0,000
	"stoka B souběh s V2,V3 "34*1*1,9		64,600
	MK		0,000
	"stoka B souběh s V2,V3"351,5*1*1,9		667,850
	"kanalizace"37,7*1,2*1,9		85,956
	vjezd štěrk		0,000
	vjezd zámkovka		0,000
	žulové kostky		0,000
	zatravněná		0,000
	"stoka B souběh V2,V3"59*1*2,15		126,850
HR	Součet		945,256
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	661,679
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	283,577
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	841,701
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	360,729
167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	661,679
167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	283,577
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	615,928
CHODASF	chodník asfaltový	m2	96,120
	(28,7+73,7+4,4)*0,9		96,120
II_ TRASF	asfaltobetonová vozovka	m2	45,600
	38*1,2		45,600
Použití figury:			
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	45,600
565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 1,5 m	m2	45,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	45,600
577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	45,600
577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	45,600
lože	lože	m3	48,970
	"kanalizace"33,5*1,2*0,1		4,020
	"souběh V+K"449,5*1*0,1		44,950
lože	Součet		48,970
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	48,970
171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	1 238,548
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	615,928
MKASF	místní komunikace asfaltová	m2	396,740
	MK		0,000
	"kanalizace"37,7*1,2		45,240
	"stoka B souběh s V2,V3"351,5*1		351,500
MKASF	Součet		396,740
Použití figury:			
113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	396,740
113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	396,740
564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	424,340
564861112	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	396,740
572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	396,740
obsyp	obsyp	m3	280,358
	"PVC DN300"39*1,2*0,6		28,080
	"PVC DN400 v souběhu"444*1*0,7		310,800
	"-V potrubí"-(3,14*0,15*0,15*39)-(3,14*0,2*0,2*444)		-58,522
obsyp	Součet		280,358
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	280,358
171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	1 238,548
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	615,928
58344121	štěrku frakce 0/8	t	504,644
ornice	ornice	m2	59,000
	"stoka B souběh V2,V3"59*1		59,000
ornice	Součet		59,000
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	59,000
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	59,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	59,000
00572470	osivo směs travní univerzální	kg	1,475
výměna	výměna zásypu	m3	358,754
	asfalt vjezd		0,000
	asfalt chodník		0,000
	dlažba pochozí		0,000
	asfalt II.tř.		0,000
	"stoka B souběh s V2,V3 "34*(1*(1,9-0,1-0,7))*0,75		28,050
	MK		0,000
	"stoka B souběh s V2,V3"351,5*(1*(1,9-0,1-0,7))*0,75		289,988

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"kanalizace"37,7*1,2*(1,9-0,7)*0,75		40,716
	vjezd štěrk		0,000
	vjezd zámkovka		0,000
	žulové kostky		0,000
výměna	Součet		358,754
Použití figury:			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	645,757
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	841,701
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	360,729
171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	1 238,548
zámkpoch	zámkovka pochozí	m2	0,000
	dlažba pochozí		0,000
zámkpoch	Mezisoučet		0,000
zámkpoj	zámkovak pojezdová	m2	0,000
	dlažba vjezdy		0,000
zámkpoj	Mezisoučet		0,000
zásyp	zásyp	m3	615,928
zásyp	HR-lože-obsyp		615,928
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	615,928
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	841,701
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	360,729
žulko	žulové kostky	m2	27,600
	"stoka B souběh s V2,V3"13,8*2		27,600
žulko	Součet		27,600
Použití figury:			
113106451	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 15 m2	m2	27,600
564801012R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	27,600
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	27,600
564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	424,340
591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	27,600
979071011	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým při překopech inženýrských sítí	m2	27,600
SO 03 vodovodní přípojky			
HR	hloubení rýh	m3	155,844
	asfalt vjezd		0,000
	asfalt chodník		0,000
	"vodovodní přípojky"28,7*0,9*1,4		36,162
	dlažba pochozí		0,000
	"vodovodní přípojky"5,1*0,9*1,4		6,426
	asfalt II.tř.		0,000
	MK		0,000
	"vodovodní přípojky"78*0,9*1,15		80,730
	vjezd štěrk		0,000
	"vodovodní přípojky"3*0,9*1,25		3,375
	vjezd zámkovka		0,000
	"vodovodní přípojky"6,8*0,9*1,1		6,732
	žulové kostky		0,000
	"vodovodní přípojky"1,9*0,9*1,1		1,881
	zatravněná		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"vodovodní přípojky"16,3*0,9*1,4		20,538
HR	Součet		155,844
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	109,091
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	46,753
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	133,771
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	57,331
167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	109,091
167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	46,753
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,225
CHODASF	chodník asfaltový	m2	25,830
	28,7*0,9		25,830
Použití figury:			
113107243	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	25,830
564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	96,030
564910411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	25,830
II_TRASF	asfaltobetonová vozovka	m2	0,000
	0*2		0,000
lože	lože	m3	12,582
	"vod.přípojky"139,8*0,9*0,1		12,582
lože	Součet		12,582
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,582
171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	217,055
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,225
MKASF	místní komunikace asfaltová	m2	70,200
	MK		0,000
	"vodovodní přípojky"78*0,9		70,200
MKASF	Součet		70,200
Použití figury:			
113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	70,200
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	70,200
564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	72,670
564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	96,030
572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	70,200
obsyp	obsyp	m3	44,037
	"PE d32"139,8*0,9*0,35		44,037
obsyp	Součet		44,037
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	44,037
171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	217,055
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,225
58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	79,267
ornice	ornice	m2	14,670
	"vodovodní přípojky"16,3*0,9		14,670
ornice	Součet		14,670
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,670
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14,670
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,670
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,367
výměna	výměna zásypu	m3	63,967
	asfalt vjezd		0,000
	asfalt chodník		0,000
	"vodovodní přípojky"28,7*0,9*(1,4-0,45)*0,75		18,404
	dlažba pochozí		0,000
	"vodovodní přípojky"5,1*0,9*(1,4-0,45)*0,75		3,270
	asfalt II.tř.		0,000
	MK		0,000
	"vodovodní přípojky"78*0,9*(1,15-0,45)*0,75		36,855
	vjezd štěrk		0,000
	"vodovodní přípojky"3*0,9*(1,25-0,45)*0,75		1,620
	vjezd zámkovka		0,000
	"vodovodní přípojky"6,8*0,9*(1,1-0,45)*0,75		2,984
	žulové kostky		0,000
	"vodovodní přípojky"1,9*0,9*(1,1-0,45)*0,75		0,834
výměna	Součet		63,967
Použití figury:			
58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	115,141
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	133,771
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	57,331
171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	217,055
zámkpoch	zámkovka pochozí	m2	6,630
	dlažba pochozí		0,000
	"vodovodní přípojky"5,1*1,3		6,630
zámkpoch	Mezisosoučet		6,630
Použití figury:			
113106471	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2	m2	15,470
564750001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	9,330
564801011R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 30 mm	m2	15,470
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,630
979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	15,470
zámkpoj	zámkovak pojezdová	m2	8,840
	dlažba vjezdy		0,000
	"vodovodní přípojky"6,8*1,3		8,840
zámkpoj	Mezisosoučet		8,840
Použití figury:			
113106471	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2	m2	15,470
564730001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	8,840
564730101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	8,840
564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	8,840
564801011R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 30 mm	m2	15,470
596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,840
979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	15,470
zásyp	zásyp	m3	99,225
zásyp	HR-lože-obsyp		99,225
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,225
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	133,771
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	57,331
žulko	žulové kostky	m2	2,470
	"vodovodní přípojky"1,9*1,3		2,470
žulko	Součet		2,470
Použití figury:			
113106451	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 15 m2	m2	2,470
564801012R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	2,470
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2,470
564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	72,670
591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	2,470
979071011	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým při překopech inženýrských sítí	m2	2,470
SO 04			
kanalizační přípojky			
HR	hloubení rýh	m3	635,130
	asfalt vjezd		0,000
	"kanalizační přípojky"4,4*0,9*1,8		7,128
	asfalt chodník		0,000
	"kanalizační přípojky"73,7*0,9*1,8		119,394
	dlažba pochozí		0,000
	"kanalizační přípojky"27*0,9*1,8		43,740
	asfalt II.tř.		0,000
	MK		0,000
	"kanalizační přípojky"246,2*0,9*1,55		343,449
	vjezd štěrk		0,000
	"kanalizační přípojky"14,2*0,9*1,65		21,087
	vjezd zámkovka		0,000
	"kanalizační přípojky"7,2*0,9*1,5		9,720
	žulové kostky		0,000
	"kanalizační přípojky"4*0,9*1,5		5,400
	zatravněná		0,000
	"kanalizační přípojky"52,6*0,9*1,8		85,212
HR	Součet		635,130
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	444,591
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	190,539
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	549,617
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	235,550
167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	444,591
167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	190,539
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	422,626
CHODASF	chodník asfaltový	m2	70,290
	(73,7+4,4)*0,9		70,290
Použití figury:			
113107243	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	70,290
564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	291,870
564910411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	70,290
II_TŘASF	asfaltobetonová vozovka	m2	0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0		0,000
lože	lože	m3	38,637
	"kan.přípojky"429,3*0,9*0,1		38,637
lože	Součet		38,637
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	38,637
171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	873,167
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	422,626
MKASF	místní komunikace asfaltová	m2	221,580
	MK		0,000
	"kanalizační přípojky"246,2*0,9		221,580
MKASF	Součet		221,580
Použití figury:			
113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	221,580
113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	221,580
564861111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	226,780
564861112	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	291,870
572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	221,580
obsyp	obsyp	m3	173,867
	"PVC DN150"429,3*0,9*0,45		173,867
obsyp	Součet		173,867
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	173,867
171201211R	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	873,167
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	422,626
58344121	štěrkodrt frakce 0/8	t	312,961
ornice	ornice	m2	47,340
	"kanalizační přípojky"52,6*0,9		47,340
ornice	Součet		47,340
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	47,340
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	47,340
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	47,340
00572470	osivo směs travní univerzální	kg	1,184
výměna	výměna zásypu	m3	272,589
	asfalt vjezd		0,000
	"kanalizační přípojky"4,4*0,9*(1,8-0,55)*0,75		3,713
	asfalt chodník		0,000
	"kanalizační přípojky"73,7*0,9*(1,8-0,55)*0,75		62,184
	dlažba pochozí		0,000
	"kanalizační přípojky"27*0,9*(1,8-0,55)*0,75		22,781
	asfalt II.tř.		0,000
	MK		0,000
	"kanalizační přípojky"246,2*0,9*(1,55-0,55)*0,75		166,185
	vjezd štěrk		0,000
	"kanalizační přípojky"14,2*0,9*(1,65-0,55)*0,75		10,544
	vjezd zámkovka		0,000
	"kanalizační přípojky"7,2*0,9*(1,5-0,55)*0,75		4,617

Kód	Popis	MJ	Výměra
	žulové kostky		0,000
	"kanalizační přípojky"4*0,9*(1,5-0,55)*0,75		2,565
výměna	Součet		272,589
Použití figury:			
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	490,660
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	549,617
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	235,550
171201211R	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem	t	873,167
zámkpoch	zámkovka pochozí	m2	35,100
	dlažba pochozí		0,000
	"kanalizační přípojky"27*1,3		35,100
zámkpoch	Mezisosčet		35,100
Použití figury:			
113106471	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2	m2	44,460
564750001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	47,880
564801011R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 30 mm	m2	44,460
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	35,100
979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	44,460
zámkpoj	zámkovak pojezdová	m2	9,360
	dlažba vjezdy		0,000
	"kanalizační přípojky"7,2*1,3		9,360
zámkpoj	Mezisosčet		9,360
Použití figury:			
113106471	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2	m2	44,460
564730001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	9,360
564730101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	9,360
564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	9,360
564801011R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 30 mm	m2	44,460
596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,360
979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	44,460
zásyp	zásyp	m3	422,626
zásyp	HR-lože-obsyp		422,626
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	422,626
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	549,617
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	235,550
žulko	žulové kostky	m2	5,200
	"kanalizační přípojky"4*1,3		5,200
žulko	Součet		5,200
Použití figury:			
113106451	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 15 m2	m2	5,200
564801012R	Podklad z kameniva drobného drceného vel.4-8 plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	5,200
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	5,200
564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	226,780
591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	5,200
979071011	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným při překopech inženýrských sítí	m2	5,200

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 účastníka.

Termínem "účastník" (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, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka 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, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání 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.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník 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

Účastník 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
Účastník	N	Účastník 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
Účastník	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
Účastník	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
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
Účastník	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
Místo	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
Účastník	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
fig	N	Rozpad figur	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