

01	06/2018	ÚPRAVA SKLADEB KONSTRUKCÍ, ZMĚNA TRASOVÁNÍ PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE	
REV. NO.	DATUM / DATE	POPIS / ANNOTATION	
AKCE / PROJECT		SPORTOVNÍ HALA SUŠICE	
INVESTOR / DEVELOPER		MĚSTO SUŠICE	
HLAVNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER		ARCHITEKT PROJEKTU / ARCHITECT	
PROJEKTANT ČÁSTI / DESIGNER		VEDENÍ PROJEKTU / PROJECT LEADER	
STUPEŇ DOKUMENTACE / PHASE		DATUM / DATE	
NÁZEV PŘÍLOHY/TITLE		ČÍSLO ZAKÁZKY / JOB NUMBER	
		POČET FORMÁTŮ / FORMAT	
		MĚŘÍTKO / SCALE	
		Č. PŘÍLOHY / DRAWING NUMBER	


TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/01
název části:	SO-04 ŘAD + PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	označení části:	SO-04
název oddílu:	TRUBNÍ VEDENÍ	číslo oddílu:	01
název položky:	Potrubí kameninové, integrovaný spoj	číslo položky:	01

Kanalizační potrubí kameninové, hrdlové, oboustranně glazovaná, spojovací systém F, hrdlo typu L s vlepeným těsnícím pryžovým kroužkem, vrcholový tlak 34kN/m, třída pevnosti 34

ČSN: ČSN EN 1451-1  
EN 1401-1


Ilustrační zobrazení:



TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/02
název části:	SO-04 ŘAD + PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	označení části:	SO-04
název oddílu:	TRUBNÍ VEDENÍ	číslo oddílu:	01
název položky:	Potrubí plastové, systém KG DN 200	číslo položky:	02
<p>Kanalizační potrubí plastové, systém KG, hrdlové, hladké, vhodné pro uložení do země, materiál neměkčený polyvinylchlorid, kruhová tuhost SN4, spoje zasunovacími hrdly se vsazeným profilovaným těsnícím kroužkem, barva oranžová.</p> <p>Technické údaje:  krátkodobá kruhová tuhost SN4  modul pružnosti <math>E = &gt;3000 \text{ N/mm}^2</math>  tepelná vodivost <math>0,15 \text{ W/Km}</math>  délkový koeficient teplotní roztažnosti <math>8,1 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}</math>  absorpce vody <math>&lt;4 \text{ mg/cm}^2</math>  tvarovky jednovrstvé, materiál polypropylen odolávající vysokým teplotám, hrdla se vsazeným profilovaným těsnícím kroužkem, barva oranžová.</p> <p>ČSN: ČSN EN 1451-1 EN 1401-1</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/03
název části:	SO-04 ŘAD + PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	označení části:	SO-04
název oddílu:	TRUBNÍ VEDENÍ	číslo oddílu:	01
název položky:	Zřízení šachet Ø1000mm z betonových dílců, výška vstupu do 1,50m	číslo položky:	03
<p>Zřízení šachty z betonových dílců Ø 1000mm, výška vstupu do 1,50m.</p> <p>Materiál beton dle ČSN EN 206-1/Z3, pevnostní třída: C 40/50</p> <p>odolnost vůči chemické korozi: XA1-XA3 – agresivní chemické prostředí</p> <p>odolnost proti účinkům mrazu: XF1-XF4 – nasycen vodou s rozmrazovacími prostředky</p> <p>pryžové těsnění dle ČSN EN 681-1</p> <p>Dimenze potrubí: DN200, DN250</p> <p>ČSN: ČSN EN 206-1/Z3 ČSN EN 1917</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/04
název části:	SO-04 ŘAD + PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	označení části:	SO-04
název oddílu:	TRUBNÍ VEDENÍ	číslo oddílu:	01
název položky:	Betonový prstenec pro kanalizační šachtu Ø600mm	číslo položky:	04
<p>Prstenec betonový pro kanalizační šachtu Ø600mm.</p> <p>Materiál beton dle ČSN EN 206-1/Z3, pevnostní třída: C 40/50          Odolnost vůči chemické korozi: XA1-XA3 – agresivní chemické prostředí          Odolnost proti účinkům mrazu: XF1-XF4 – nasycen vodou s rozmrazovacími prostředky          Úhlová tolerance provedení přítoků <math>\pm 3^\circ</math> od zadání          Výšková tolerance provedení odtoku a přítoku <math>\pm 15^\circ</math> mm od zadání</p> <p>Výška prstence: 60mm, 80mm, 100mm</p> <p>ČSN: EN 124</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p> <div data-bbox="432 815 847 1016">  </div>			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/05
název části:	SO-04 ŘAD + PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	označení části:	SO-04
název oddílu:	TRUBNÍ VEDENÍ	číslo oddílu:	01
název položky:	Kónus šachtový Ø1000/600mm	číslo položky:	05
<p>Sáchetní skruž přechodová - kónus betonový, stavební výška 580mm, integrované kapsové stupadlo, spoje pomocí polodrážky a pryžového těsnění</p> <p>Materiál beton dle ČSN EN 206-1/Z3, pevnostní třída: C 40/50</p> <p>Únosnost ve vrcholovém zatížení min. F=80 kN/m, beton pevnostní třídy C 40/50 odolný agresivitě chemického prostředí stupně XA1</p> <p>ČSN: EN 124</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/06
název části:	SO-04 ŘAD + PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	označení části:	SO-04
název oddílu:	TRUBNÍ VEDENÍ	číslo oddílu:	01
název položky:	Zákrytová deska Ø1000/600mm	číslo položky:	06
Zákrytová deska pro šachtu Ø1000mm, otvor pro poklop Ø600mm, určeno pro vodorovné zakrytí šachty			
<p>Materiál:</p> <p>beton dle ČSN EN 206-1/Z3</p> <p>pevnostní třída: C 40/50</p> <p>odolnost vůči chemické korozi: XA1-XA3 – agresivní chemické prostředí</p> <p>odolnost proti účinkům mrazu: XF1-XF4 – nasycen vodou s rozmrazovacími prostředky</p> <p>pryžové těsnění dle ČSN EN 681-1</p> <p>Únosnost:</p> <p>minimální zkušební únosnost přechodových a zákrytových desek <math>F_{nmin}</math>. je 400 kN.</p> <p>minimální zkušební únosnost skruží <math>F_{nmin}</math>. je: DN 1000 tl. 90 mm = 47 kN/m, DN 1000, tl. 120 mm = 80 kN/m</p> <p>Vodotěsnost:</p> <p>vodotěsnost šachet a jejich spojů je zkoušena dle ČSN EN 1917</p> <p>ČSN: ČSN EN 206-1/Z3 ČSN EN 1917</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/07
název části:	SO-04 ŘAD + PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	označení části:	SO-04
název oddílu:	TRUBNÍ VEDENÍ	číslo oddílu:	01
název položky:	Skruž šachtová betonová Ø1000mm	číslo položky:	07
<p>Skruž šachtová betonová Ø1000mm, válcová, vibrolisovaná, jednotný příčný profil s výjimkou místa spojů, ocelové stupadlo s plastovým povrchem</p> <p>Výška skruže: 250mm, 500mm, 1000mm</p> <p>Materiál:</p> <p>beton dle ČSN EN 206-1/Z3</p> <p>pevnostní třída: C 40/50</p> <p>odolnost vůči chemické korozi: XA1-XA3 – agresivní chemické prostředí</p> <p>odolnost proti účinkům mrazu: XF1-XF4 – nasycen vodou s rozmrazovacími prostředky</p> <p>pryžové těsnění dle ČSN EN 681-1</p> <p>Únosnost:</p> <p>minimální zkušební únosnost přechodových a zákrytových desek <math>F_{min}</math>. je 400 kN.</p> <p>minimální zkušební únosnost skruží <math>F_{min}</math>. je: DN 1000 tl. 90 mm = 47 kN/m, DN 1000, tl. 120 mm = 80 kN/m</p> <p>Vodotěsnost:</p> <p>vodotěsnost šachet a jejich spojů je zkoušena dle ČSN EN 1917</p> <p>Stupadla:</p> <p>ocelové kramlové stupadlo s PE povrchem</p> <p>ČSN: ČSN EN 206-1/Z3 ČSN EN 1917</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			



TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/08
název části:	SO-04 ŘAD + PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	označení části:	SO-04
název oddílu:	TRUBNÍ VEDENÍ	číslo oddílu:	01
název položky:	Dno šachtové Ø1000mm	číslo položky:	08

Dno šachtové Ø1000mm, válcové, vibrolisované, jednotný příčný profil s výjimkou místa spojů, ocelové stupadlo s plastovým povrchem

Stavební výška dna: 475mm, 613mm, 748mm

Materiál:

beton dle ČSN EN 206-1/Z3

pevnostní třída: C 40/50

odolnost vůči chemické korozi: XA1-XA3 – agresivní chemické prostředí

odolnost proti účinkům mrazu: XF1-XF4 – nasycen vodou s rozmrazovacími prostředky

pryžové těsnění dle ČSN EN 681-1

Únosnost:

minimální zkušební únosnost přechodových a zákrytových desek  $F_{nmin}$  je 400 kN.

minimální zkušební únosnost skruží  $F_{nmin}$  je: DN 1000 tl. 90 mm = 47 kN/m, DN 1000, tl. 120 mm = 80 kN/m

Vodotěsnost:

vodotěsnost šachet a jejich spojů je zkoušena dle ČSN EN 1917

Šachtové dno:

úhlová tolerance provedení přítoků  $\pm 3^\circ$  od zadání

výšková tolerance provedení odtoku a přítoku  $\pm 15^\circ$  mm od zadání

Stupadla:

ocelové kramlové stupadlo s PE povrchem


ČSN: ČSN EN 206-1/Z3

ČSN EN 1917

Ilustrační zobrazení:



TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/09
název části:	SO-04 ŘAD + PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	označení části:	SO-04
název oddílu:	TRUBNÍ VEDENÍ	číslo oddílu:	01
název položky:	Poklop pro kanalizační šachtu Ø600mm, D 400	číslo položky:	09
<p>Poklop pro kanalizační šachtu Ø600mm, třída zatížení D 400, s odvětráním, vč. rámu</p> <p>Materiál: tvárná litina  Rám: tvárná litina EN124  Víko: tvárná litina EN124  Hmotnost: 120 kg</p> <p>ČSN: SN EN124</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p>			
			

TECHNICKÝ LIST		číslo listu:	01/10
název části:	SO-04 ŘAD + PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	označení části:	SO-04
název oddílu:	TRUBNÍ VEDENÍ	číslo oddílu:	01
název položky:	Šachtové těsnění pro skruže Ø1000mm	číslo položky:	10
<p>Šachtové těsnění pro skruže Ø1000mm, materiál elastomer, zabezpečuje vodotěsný spoj v oblasti zámku betových dílců</p> <p>ČSN:</p> <p>Ilustrační zobrazení:</p> <div>  </div>			