

OBJEDNATEL :		 Město Chrastava Náměstí 1. máje 1 463 31 Chrastava www.chrastava.cz, info@chrastava.cz	
PROJEKTANT :		 SNOWPLAN, spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb +420 484 845 571, info@snowplan.cz	
ZAKÁZKA č. : 2016040-HASI	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. PETR KOŘÍNEK	VYPRACOVAL : LUCIE BALDOVÁ	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. PETR KOŘÍNEK	KONTROLOVAL : ING. PETR KOŘÍNEK	
AKCE : PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I			
OBJEKT : SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA		STUPEŇ : DPS DATUM : ČERVEN 2016	ČÍSLO VÝTISKU :

AKCE STUPEŇ		PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I							
Dokumentace k provedení stavby - DPS									
Stavební objekty:		Splašková kanalizační přípojka	Vedoucí projektu:		Ing. Petr Kořínek				Den --> Měsíc --> Rok -->
			Zodpovědný za tento objekt:		Ing. Petr Kořínek pk@snowplan.cz				
			Kreslil		Lucie Baldová baldova@snowplan.cz				
			Zakázkové číslo:		SNOWPLAN spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a . 460 07 liberec III - Jeřáb				
		2016040-HASI							
Aktuální dokumentace		Název výkresu		Poznámka		ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	FORMÁT A4	datum vydání výkresu
Datum revize	číslo revize								
dd.mmmn.yyyy	xx						1:XXX	xx A4	dd.mm.yy
28. červen 2016	00	TECHNICKÁ ZPRÁVA				1	...	14 x A4	28.6.2016
28. červen 2016	00	ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY				2	1:500	2 x A4	28.6.2016
28. červen 2016	00	SITUACE				3	1:250	2 x A4	28.6.2016
28. červen 2016	00	ZÁSAH DO POVRCHŮ				4	1:250	2 x A4	28.6.20016
28. červen 2016	00	PODÉLNÝ PROFIL SPLAŠKOVÉ KANALIZACE				5	1:250/100	2 x A4	28.6.2016
28. červen 2016	00	DETAIL REVIZNÍ ŠACHTY DN400				6	SCHEMA	2 x A4	28.6.20016
28. červen 2016	00	ŘEZY				7	1:25	2 x A4	28.6.20016
28. červen 2016	00	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ				8	SCHEMA	2 x A4	28.6.20016
28. červen 2016	00	VÝKAZ VÝMÉR				9	...	2 x A4	28.6.2016
						CELKEM FORMÁTŮ A4:			30
	00								

OBJEDNATEL :		 Město Chrastava Náměstí 1. máje 1 463 31 Chrastava www.chrastava.cz, info@chrastava.cz	
PROJEKTANT :		 SNOWPLAN, spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb +420 484 845 571, info@snowplan.cz	
ZAKÁZKA č. : 2016040-HASI	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. PETR KOŘÍNEK	VYPRACOVAL : LUCIE BALDOVÁ	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. PETR KOŘÍNEK	Kontroloval : ING. PETR KOŘÍNEK	
AKCE : <div style="text-align: center;"> PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I </div>			
OBJEKT : SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	STUPEŇ : DPS	ČÍSLO VÝTIKU :	
	DATUM : ČERVEN 2016		
PŘÍLOHA : TECHNICKÁ ZPRÁVA	ČÍSLO PŘÍLOHY : 01	MĚŘITKO :	

Obsah

A.	ÚVODNÍ ÚDAJE	3
A.1	<i>Seznam dotčených pozemků</i>	<i>4</i>
B.	ÚVODNÍ ČÁST.....	5
B.1	<i>Charakteristika území a stavby</i>	<i>5</i>
C.	SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	5
C.1	<i>Materiál kanalizace.....</i>	<i>5</i>
C.2	<i>Uložení potrubí.....</i>	<i>5</i>
C.3	<i>Revizní šachty.....</i>	<i>6</i>
C.4	<i>Zkoušení</i>	<i>6</i>
D.	OBEZNÁ USTANOVENÍ	6
D.1	<i>Zemní práce.....</i>	<i>7</i>
D.2	<i>Vytýčení novostavby.....</i>	<i>7</i>
E.	HYDROTECHNICKÉ VÝPOČTY	8

A. ÚVODNÍ ÚDAJE

Identifikační údaje stavby

Název stavby : Přístavba požární zbrojnice, na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I

Část stavby : Přípojka splaškové kanalizace

Místo stavby : Chrastava I

Dotčené pozemky : p.p.č.: 316/17, 318, 301

Katastrální území: Chrastava I [653845]

Kraj: Liberecký

Identifikační údaje stavebníka

Stavebník : Město Chrastava,
Náměstí 1. máje 1
463 31 Chrastava

Předmět dokumentace

Dokumentace pro provedení stavby DPS

Datum zpracování dokumentace

Červen 2016

Zpracovatel dokumentace

Zhotovitel : SNOWPLAN spol. s r.o.
se sídlem : Mrštíkova 399/2a, Liberec III - Jeřáb
IČ : 27497763
DIČ : CZ 27497763
Tel.: +420 484 845 571
Hlavní inženýr : Ing. Petr Kořínek

A.1 SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ

<i>parcelní číslo</i>	<i>typ</i>	<i>katastrální území</i>	<i>Vlastník</i>
316/17	OP	Chrastava I [653845]	Město Chrastava, náměstí 1. máje 1, 46331 Chrastava
318	Z		
301	OP		

LEGENDA: OP ostatní plocha
Z zahrada

B. ÚVODNÍ ČÁST

B.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVBY

Projektová dokumentace řeší odvádění splašků a zajištění jejich řádné likvidace pro nově navrhovaný objekt přístavby požární zbrojnice obci Chrastava I na p.p.č.316/17.

Podkladem pro vypracování projektu je situace místa výstavby předběžná vyjádření správců inž. sítí, geodetické zaměření oprávněným geodetem, osobní obhlídka zájmové lokality, požadavky objednatele a příslušné normy a předpisy.

V zájmovém území byl proveden průzkum pochůzkou v celém rozsahu stavby. Ostatní průzkumy pro návrh provozního souboru nejsou potřebné, a proto nejsou uvedeny.

C. SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

Pro odvedení splaškových vod z plánované přístavby požární zbrojnice bude vybudována nová splašková kanalizační přípojka, která bude napojena do stávající kanalizační stoky KA 300 vedoucí v ulici Nádražní.

Napojení je řešeno splaškovou kanalizační přípojkou do stávající kanalizační šachty S0, osazené na stávající stoce KA300 v Nádražní ulici. Napojení na stávající šachtu bude provedeno 0,2m nade dnem šachty. Napojení bude provedeno jádrovým vrtáním, do otvoru bude osazena šachtová přechodka a následně bude do přechodky zavedeno potrubí přípojky. Z kanalizační šachty je vedena přípojka západním směrem do zatravněného ostrůvku na p.p.č.318, kde bude vysazena kanalizační šachta Š1. Z této kanalizační šachty je přípojka vedena jihozápadně do šachty Š2 a odtud kolmo do navrhovaného objektu

Přípojka splaškové kanalizace	
KA DN150	dl. 6,65m
PVC SN8 DN150	dl. 35,00m
Celková délka	dl. 41,65m

C.1 MATERIÁL KANALIZACE

Kanalizační přípojka na veřejném pozemku je navržena z trub kameninových, DN150, systém L, spoj F, tř.34. Manipulace a pokládání trub musí být v souladu s technickými předpisy výrobce.

Kameninové hrdlové trouby DN 150 budou uloženy v pažené rýze (příložené pažení) do betonového sedla tl. 224 mm, z betonu tř. min. C12/15 se středovým úhlem uložení 120° a obsypáno bude jemnou drtí fr. 5-32 mm a to 300 mm nad vrchol potrubí.

Zbývající část kanalizačních přípojek je z navržena z trub PVC plnostěnných – SN 8 (např. REHAU, Wavin).

Manipulace a pokládání trub musí být v souladu s technickými předpisy výrobce.

C.2 ULOŽENÍ POTRUBÍ

Potrubí kanalizace bude ukládáno s min. krytím 0,8 m (viz podélný profil) do hloubené rýhy na pískové lože tl.0,15m a obsypáno pískovým obsypem do výšky 0,3 m nad vrch roury. Pro podsyp a obsyp bude použit těžký štěrkopísek frakce 0-8 mm. Zbytek výkopu do úrovně pláně komunikace bude zasypán štěrkodrtí frakce 0-63. Výkopy mimo komunikace budou zasypány tříděným vytěženým materiálem. Zásyp rýhy musí být vždy řádně po vrstvách zhutněn min. na 98 % PS. V rámci výkopových

práci je nutné provést řádnou stabilizaci dna rýhy, aby nedocházelo k následnému sedání a tím změnám ve spádu kanalizace.

Výkopová rýha bude vždy zajištěna pažením.

C.3 REVIZNÍ ŠACHTY

Revizní šachty S1 – S2 na pozemku areálu hřiště jsou navrženy systémové, plastové DN400 v pojízdném, respektive pochozím provedení, se šachtovými dny pro přímý i sběrný průtok, umožňující napojení pod jiným úhlem bez použití kolen, se zvlněnou šachtovou rourou pro snadnou úpravu na požadovanou délku, zajišťující přizpůsobení pohybu okolní zeminy, se snížením vertikálního zatížení na šachtovém dně se zajištěním roviny poklopu s okolním povrchem. RŠ Ø400 musí splňovat evropskou normu ČSN EN 13598-2 pro hluboké instalace a tlak podzemní vody až do 3 m.

C.4 ZKOUŠENÍ

Na kanalizaci bude provedena zkouška vodotěsnosti. Kanalizace bude před zprovozněním vyčištěna.

C.5 OBNOVA POVRCHŮ

Oprava konstrukčních vrstev bude provedena v rozsahu výkopových prací, oprava dláždění je uvažována s přesahem 0,5m za kraj rýhy. Stavební zásahy do konstrukce komunikací mohou být prováděny vzhledem k povětrnostním podmínkám pouze v období od 1. dubna do 15. října. Obnova zpevněných povrchů místních komunikací bude provedena v souladu s Technickými podmínkami města Chrastava a s TP 146 Povolování a provádění výkopů a rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací dále pak dle Technických zásad a podmínek pro zásahy do povrchů komunikací pro ukládání inženýrských sítí a pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích a dle TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací.

Skladba konstrukce vozovek bude následující:

Dlážděná komunikace Nádražní ulice

Žulová dlažba kvádrová	100 mm
Ložní vrstva dlažby	50mm
Směs scelená cementem	200mm
Mechanicky zpevněná zemina	200 mm
Celkem	550 mm

Na zatravněných površích bude provedeno sejmutí ornice v tl. 100 mm. Po provedení zásypu rýhy na předepsané zhutnění bude provedeno rozprostření ornice a proveden výsev travního semene místní provenience.

D. OBECNÁ USTANOVENÍ

Před prováděním zemních prací je nutno provést přesné vytyčení podzemních vedení vedených v souběhu nebo křížujících trasu projektovaných IS, aby nedošlo ke kolizi s těmito sítěmi při hloubení rýhy. Při hloubení a dalších stavebních pracích je nutno křížující vedení a vedení v blízkosti stavební rýhy chránit.

Vzhledem k tomu, že vyjádření správců sítí o průběhu jejich zařízení je převážně pouze orientační, a geodetické podklady jsou zjednodušené, mohou se vyskytnout odchylky tras jednotlivých zařízení oproti dokumentaci. Pokud dojde ke změnám které by mohly vést k jiné trase projektovaných inženýrských sítí než je navržena, je nutná konzultace s projektantem. Je nutné dodržovat prostorovou normu ČSN 736005. Výkopové rýhy budou po dobu stavby ohrazeny, aby nedošlo k pádu nepovolaných osob do výkopu a za tmy a při snížené viditelnosti budou řádně osvětleny. Před definitivním zasypáním potrubí je nutné provést jeho vytyčení.

Přesné a konečné vytýčení trasy novostavby IS se provede po přesném vytyčení trasy všech podzemních sítí v předpokládané trase potrubí. Po položení potrubí do výkopu se zaměří jeho skutečná trasa a výsledky se zanesou do dokumentace, která se předá provozovateli podzemního vedení.

Při výstavbě je nutno dbát příslušných norem a předpisu, především norem a nařízení o bezpečnosti práce na pracovišti a ochrany zdraví pracovníku.

D.1 ZEMNÍ PRÁCE

Výkopy v komunikacích budou prováděny dle ČSN 73 3050 v souladu s požadavky správců.

Na zatravněných plochách bude provedena skryvka ornice v šířce stavebního pruhu a v tl. 150 mm. Tato ornice se opětne použije na zpětnou úpravu stavebního pruhu a jeho osetí.

Výkopy v komunikacích budou prováděny dle ČSN 73 3050 v souladu s požadavky správců, resp. majitelů pozemků.

Výkopy v komunikacích budou prováděny do zaříznuté rýhy s přesahem o min. 0.5 m na obě strany výkopu.

Výkopek vhodný pro zpětné zásypy bude uložen podél výkopové rýhy dle prostorových možností, případně bude výkopek odvezen na mezideponii.

Přebytečný výkopek nevhodný pro zpětné využití na zásypy bude zhotovitel odvážet na skládku, kterou si sám zajistí a projedná.

Obsyp a následný zásyp musí být řádně zhutněn po vrstvách. Obsyp potrubí bude proveden vhodným nesesavým a nenamrzavým materiálem podle pokynů výrobce potrubí. K zásypu stavební rýhy bude ve volném terénu použit výkopový materiál, v komunikacích doporučujeme použít vhodný nesesavý a nenamrzavý materiál. Vhodnost výkopového materiálu bude posouzena geologem.

Konstrukční vrstvy komunikací a zpevněných ploch budou obnoveny na šířku rýhy.

Nezpevněné komunikace a povrch terénu mimo komunikace bude uveden do původního stavu – bude zpětně rozprostřena ornice a provedeno osetí travním semenem.

Obsyp a následný zásyp musí být řádně zhutněn po vrstvách. Obsyp potrubí bude proveden vhodným nesesavým a nenamrzavým materiálem o max. zrnitosti 20 mm a dle pokynů výrobce potrubí.

Vhodnost výkopového materiálu pro zpětné použití na zásypy rýhy bude posouzena geologem.

Zajištění stavebních jam pro stavbu šachet a rýh včetně technologie provádění a jejich odvodnění pro stavbu bude řešeno dle technologických předpisů zhotovitele dle platných zákonů, vyhlášek a norem.

Veškeré zemní práce v blízkosti stávajících podzemních vedení musí být prováděny v souladu s vyjádřeními jejich správců.

Vyjádření správců podzemních zařízení a zákresy jednotlivých podzemních inženýrských sítí v celé délce trasy rekonstrukce kanalizací jsou součástí dokladové části této PD. Všechna podzemní zařízení v místech výkopů si musí zhotovitel před zahájením zemních prací nechat vytyčit jejich správcí.

V souladu s TNV 75 5402 budou výkopy důsledně paženy tak, aby nedošlo k narušení okolního krytu vozovky, resp. přilehlých budov nebo k ohrožení pracovníků ve výkopech.

Před zahájením zemních prací budou vytyčeny všechny stávající podzemní IS a sondami bude ověřen jejich průběh a výškové uspořádání.

Provádění podsypu, pokládka potrubí a provádění obsypů a zásypů bude probíhat rovněž v souladu s TNV 75 5402 s důsledným hutněním, které zaručí trvalou stabilitu potrubí, vozovek a přilehlých budov. Výkopy budou náležitě označeny a ochráněny zábradlím a osvětlením tak, aby nemohlo dojít k pádu osob do výkopů.

D.2 VYTÝČENÍ NOVOSTAVBY

Půdorysně jsou nové řady vytyčeny v souřadnicích JTSK. Výškové vedení je vytyčeno ve výškovém systému Bpv.

S1	X=-693768.546	Y=-967820.380
S2	X=-693788.005	Y=-967848.262

E. HYDROTECHNICKÉ VÝPOČTY**Potřeba pitné vody**

Počet zaměstnanců	3,00	osob
denní potřeba vody	60,00	l/os.den
průměrná denní potřeba vody	$Q_d =$	0,18 m³/den =
		0,002 l/s
koeficient denní nerovnoměrnosti	$k_d =$	1,50
max. denní potřeba vody	$Q_m =$	0,27 m³/den =
		0,003 l/s
max. hodinová potřeba vody	$Q_h =$	0,350 l/s
max. měsíční potřeba vody	$Q_m =$	7,29 m³/měsíc
roční potřeba vody	$Q_r =$	59,13 m³/rok

Množství odváděných splašků

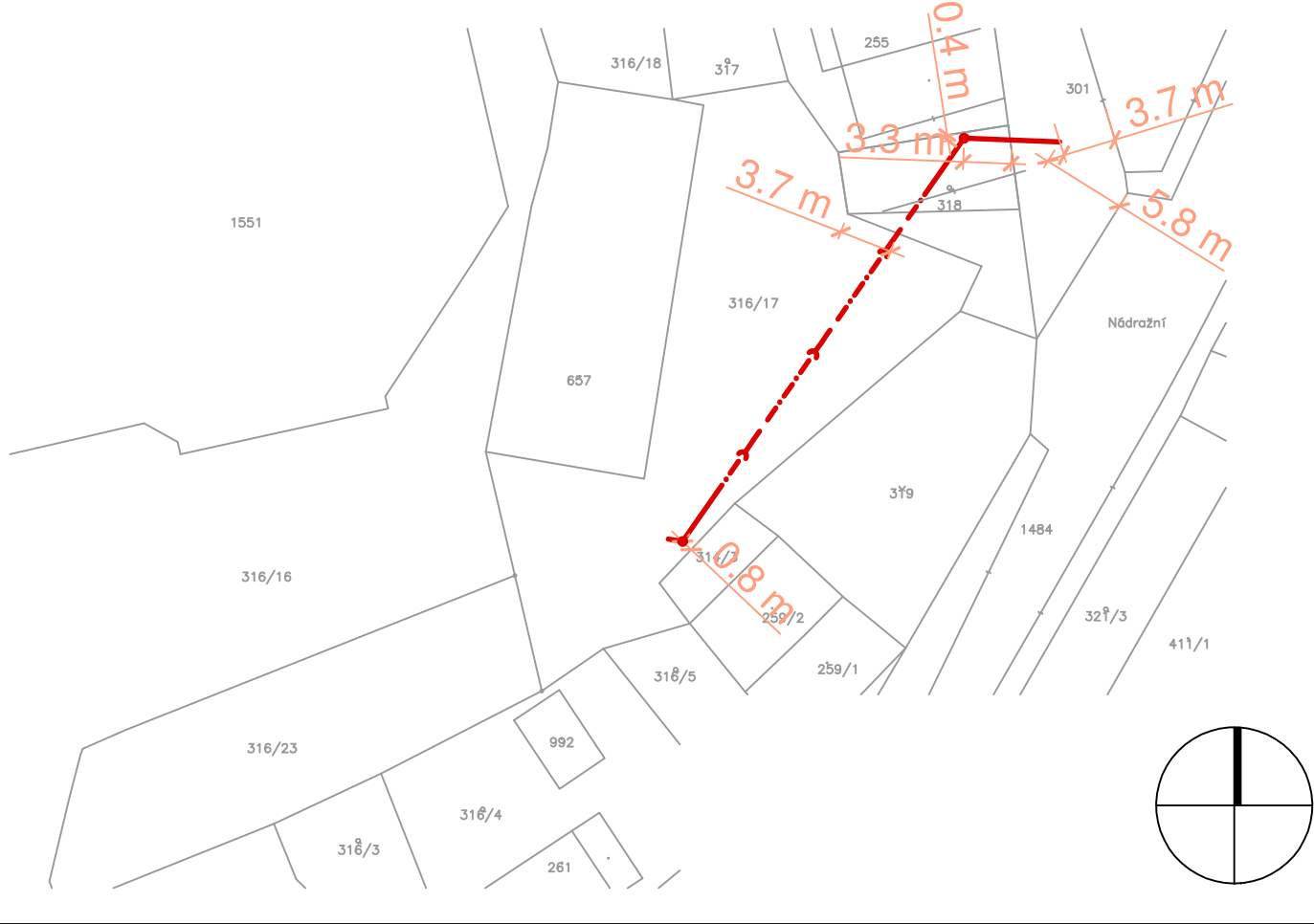
průměrné denní množství	$Q_d =$	0,18 m ³ /den
průměrný celodenní odtok		0,002 l/s
max. denní množství	$Q_m =$	0,018 l/s
roční množství OV	$Q_R =$	59,13 m ³ /rok
Znečištění splašků		
Počet EO	EO =	1,00

V Liberci 06/2016

 Vypracoval: Lucie Baldová
 Ing. Petr Kořínek

ZÁKRES DO KN 1:500

M 1:500

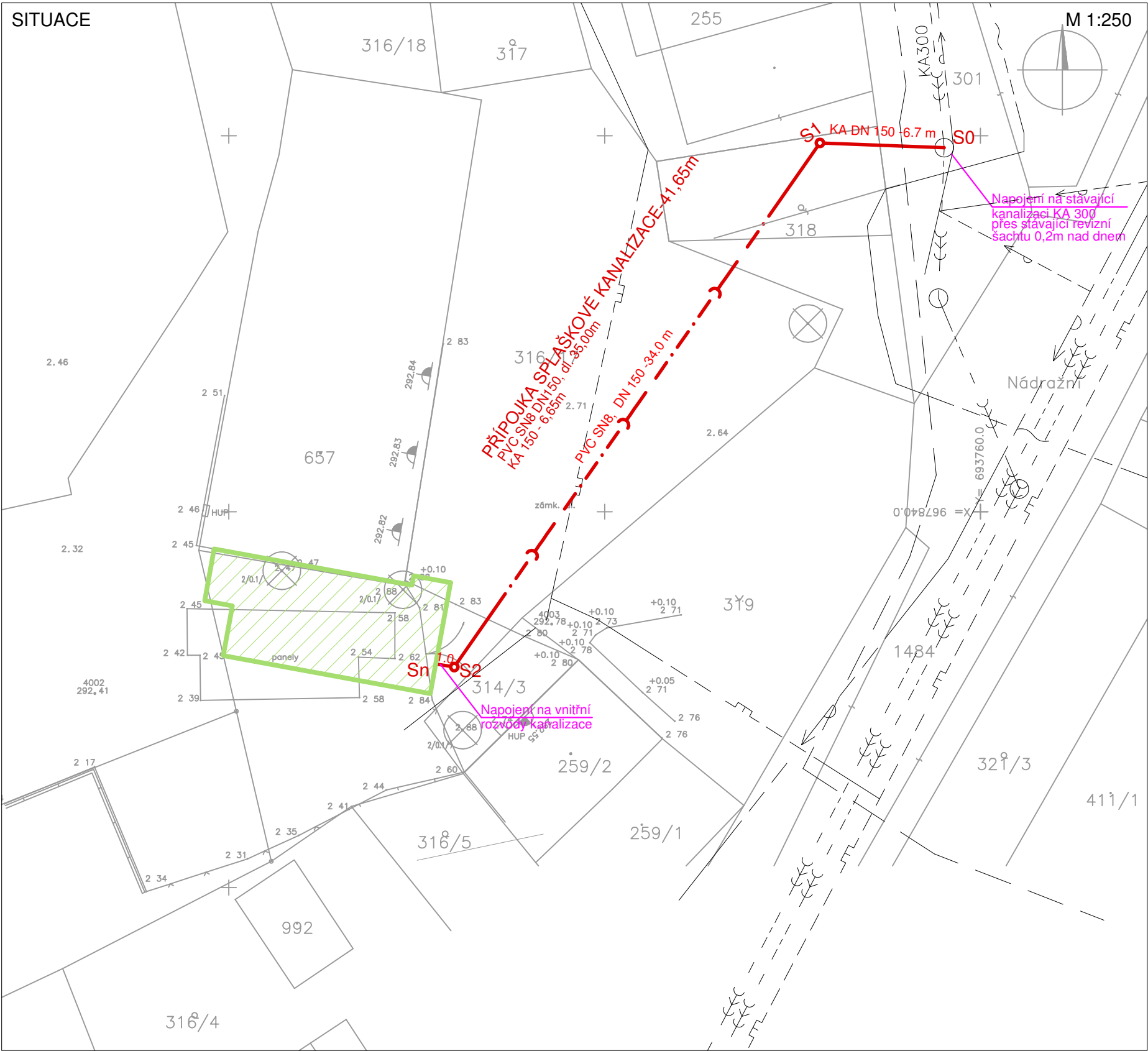


LEGENDA:

--->--->---> Připojka splaškové kanalizace

———— Parcelní hranice
1354/16 Parcelní číslo

OBJEDNATEL :				Město Chrastava Náměstí 1. máje 1 463 31 Chrastava www.chrastava.cz, info@chrastava.cz	
PROJEKTANT :				SNOWPLAN, spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb +420 484 845 571, info@snowplan.cz	
ZAKÁZKA č. : 2016040-HASI		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. PETR KOŘÍNEK		VYPRACOVAL : LUCIE BALDOVÁ	
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. PETR KOŘÍNEK		Kontroloval : ING. PETR KOŘÍNEK	
AKCE : PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I					
OBJEKT : SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA		STUPEŇ : DPS		Číslo výtisku :	
		DATUM : ČERVEN 2016			
PŘÍLOHA : ZÁKRES DO KN		Číslo přílohy : 02		Měřítko : 1:500	



LEGENDA:

- +--- Přípojka splaškové kanalizace
- S1, S2 Revizní šachta - na přípojce splaškové kanalizace PVC Ø400
- S0 Stávající revizní šachta - na stávající splaškové kanalizaci Beton Ø1000
- ▨ Objekt přístavby

- 08.60 Výškový bod
- Parcelní hranice
- 1354/16 Parcelní číslo

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:

- kanalizace jednotné soustavy podzemní neověřená
- plynovod nízkotlak podzemní neověřený
- vodovod pitný podzemní neověřený
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu HDPE

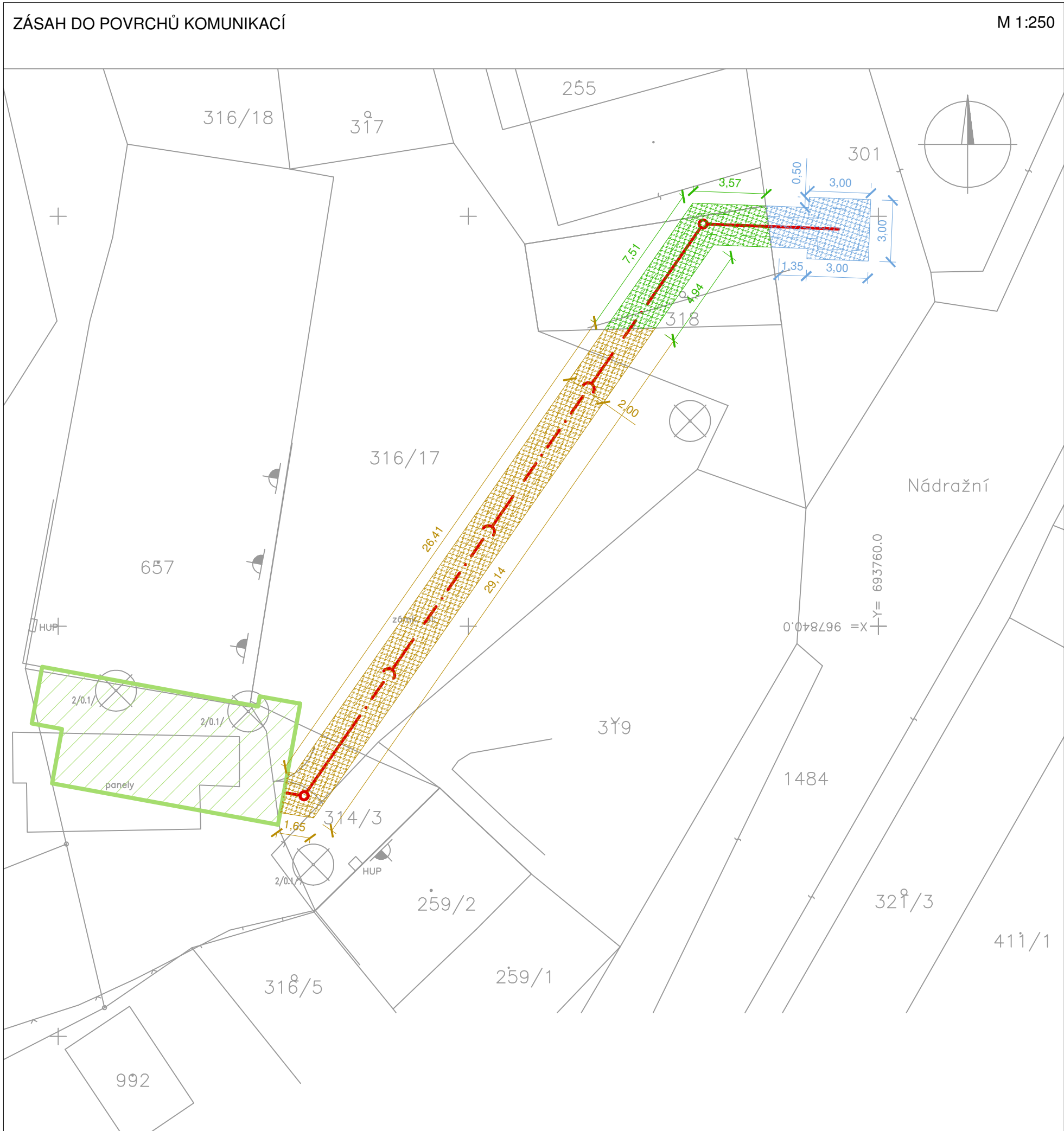
UPOZORNĚNÍ : zákres podzemních sítí neověřených je pouze orientační (převzatý z podkladů správců inž.sítí) s nejištěnou možnou polohovou odchylkou

OBJEDNATEL :	 Město Chrastava Náměstí 1. máje 1 463 31 Chrastava www.chrastava.cz, info@chrastava.cz
--------------	--

PROJEKTANT :	 SNOWPLAN, spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb +420 484 845 571, info@snowplan.cz
--------------	---

ZAKÁZKA č. : 2016040-HASI	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. PETR KOŘÍNEK	VYPRACOVAL : LUCIE BALDOVÁ
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. PETR KOŘÍNEK	KONTROLOVAL : ING. PETR KOŘÍNEK

AKCE : PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I		
OBJEKT : SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	STUPEŇ : DPS	ČÍSLO VÝTISKU :
	DATUM : ČERVEN 2016	
PŘÍLOHA : SITUACE	ČÍSLO PŘÍLOHY : 03	MĚŘITKO : 1:250



LEGENDA:

- >--- Přípojka splaškové kanalizace
- Revizní šachta - na přípojce splaškové kanalizace PVC Ø400
- ▨ Objekt přístavby

Parcelní hranice

1354/16 Parcelní číslo

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:

- kanalizace jednotné soustavy podzemní neověřená
- plynovod nízkotlak podzemní neověřený
- vodovod pitný podzemní neověřený
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu HDPE

UPOZORNĚNÍ : zákres podzemních sítí neověřených je pouze orientační
(převzatý z podkladů správců inž.sítí) s nezjištěnou možnou polohovou odchylkou

- ▨ Zásah do povrchů veřejné komunikace - celková plocha 12,90 m2
Žulová dlažba 160/80
- ▨ Zásah do povrchů zámkové dlažby celková plocha 57,55 m2
Zámková dlažba
- ▨ Zásah do zatravněného povrchu celková plocha 19,00 m2

OBJEDNATEL :			Město Chrástava Náměstí 1. máje 1 463 31 Chrástava www.chrastava.cz, info@chrastava.cz	
PROJEKTANT :			SNOWPLAN, spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb +420 484 845 571, info@snowplan.cz	
ZAKÁZKA č. :		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. PETR KOŘÍNEK		VYPRACOVAL : LUCIE BALDOVÁ
2016040-HASI		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. PETR KOŘÍNEK		Kontroloval : ING. PETR KOŘÍNEK
AKCE : PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrástava I				
OBJEKT : SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA			STUPEŇ : DPS DATUM : ČERVEN 2016	ČÍSLO VÝTISKU :
PŘÍLOHA : ZÁSAH DO POVRCHŮ			ČÍSLO PŘÍLOHY : 04	

Výkres vytvořil program pp_kan
KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:250/100

PODÉLNÝ PROFIL
SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

SOUBĚH

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

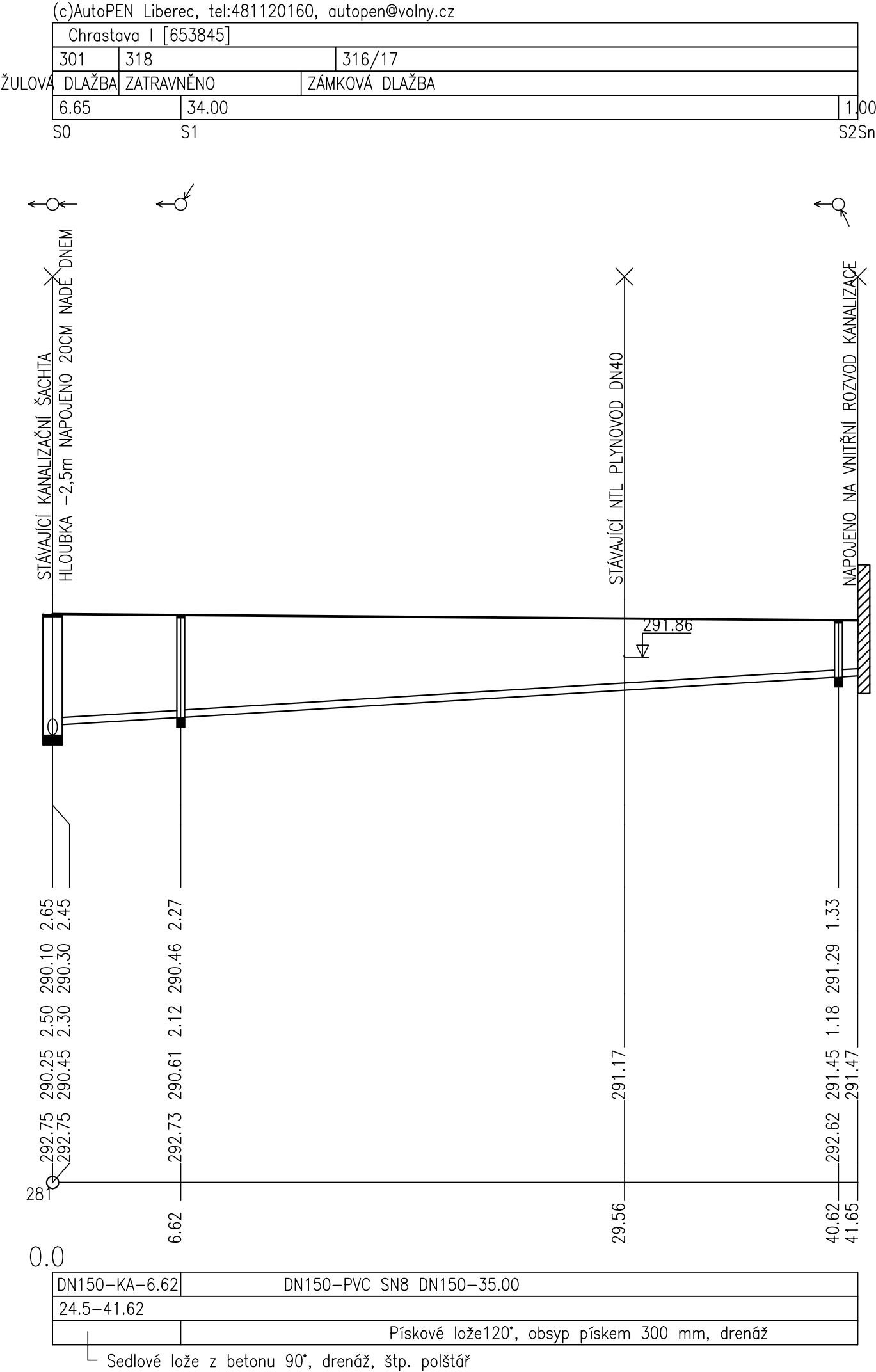
HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

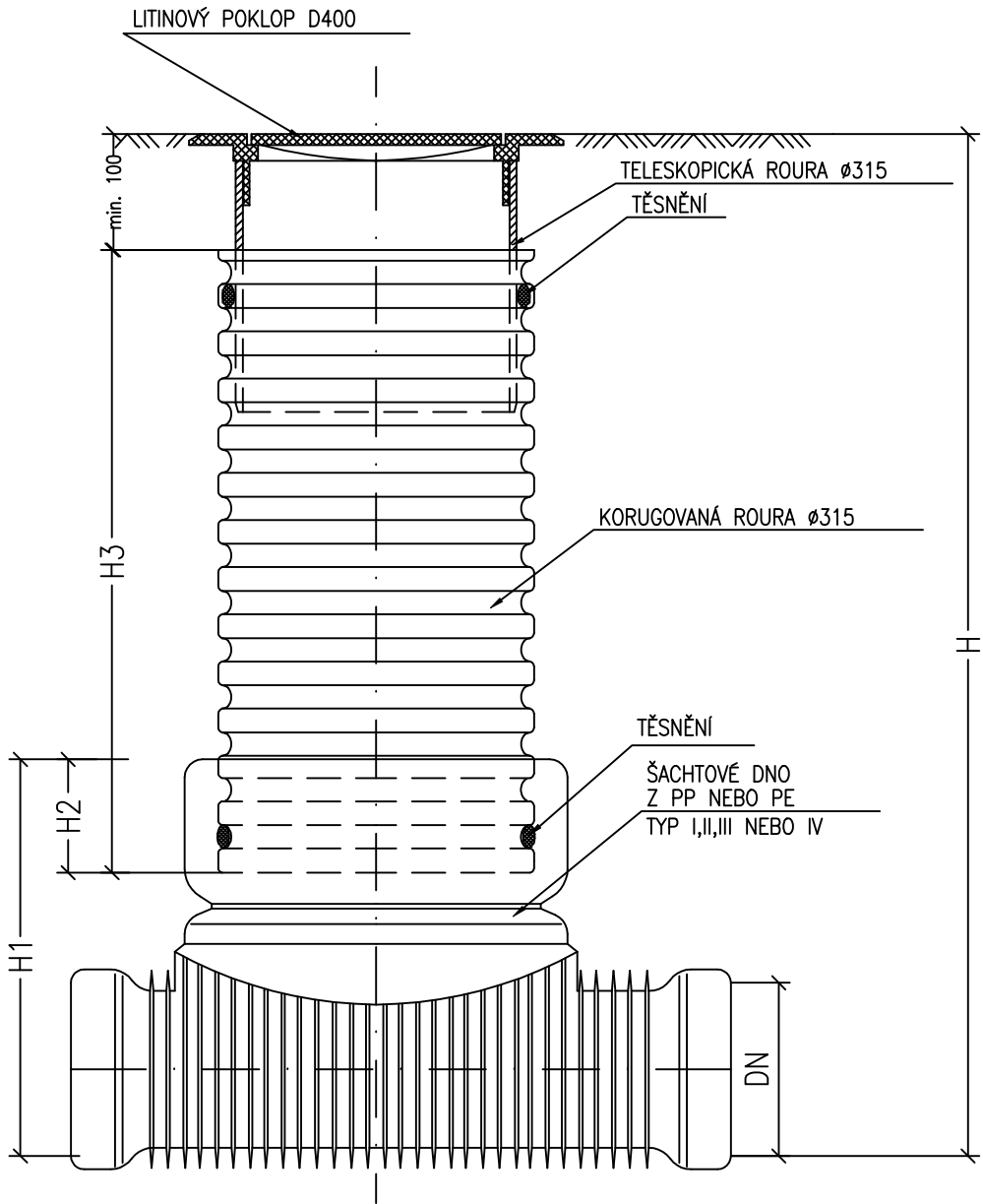
SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DĚLKA[m]
SKLON[promile]–DĚLKA[m]
ULOŽENÍ



OBJEDNATEL :			Město Chrastava Náměstí 1. máje 1 463 31 Chrastava www.chrastava.cz, info@chrastava.cz
PROJEKTANT :			SNOWPLAN, spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb +420 484 845 571, info@snowplan.cz
ZAKÁZKA č. :	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. PETR KOŘÍNEK		VYPRACOVAL : LUCIE BALDOVÁ
2016040-HASI	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. PETR KOŘÍNEK		KONTROLOVAL : ING. PETR KOŘÍNEK
AKCE : PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I			
OBJEKT :		STUPEŇ :	ČÍSLO VÝTISKU :
SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA		DPS	
		DATUM :	
		ČERVEN 2016	
PŘÍLOHA :	PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	ČÍSLO PŘÍLOHY :	MĚŘITKO :
		05	1:250/100

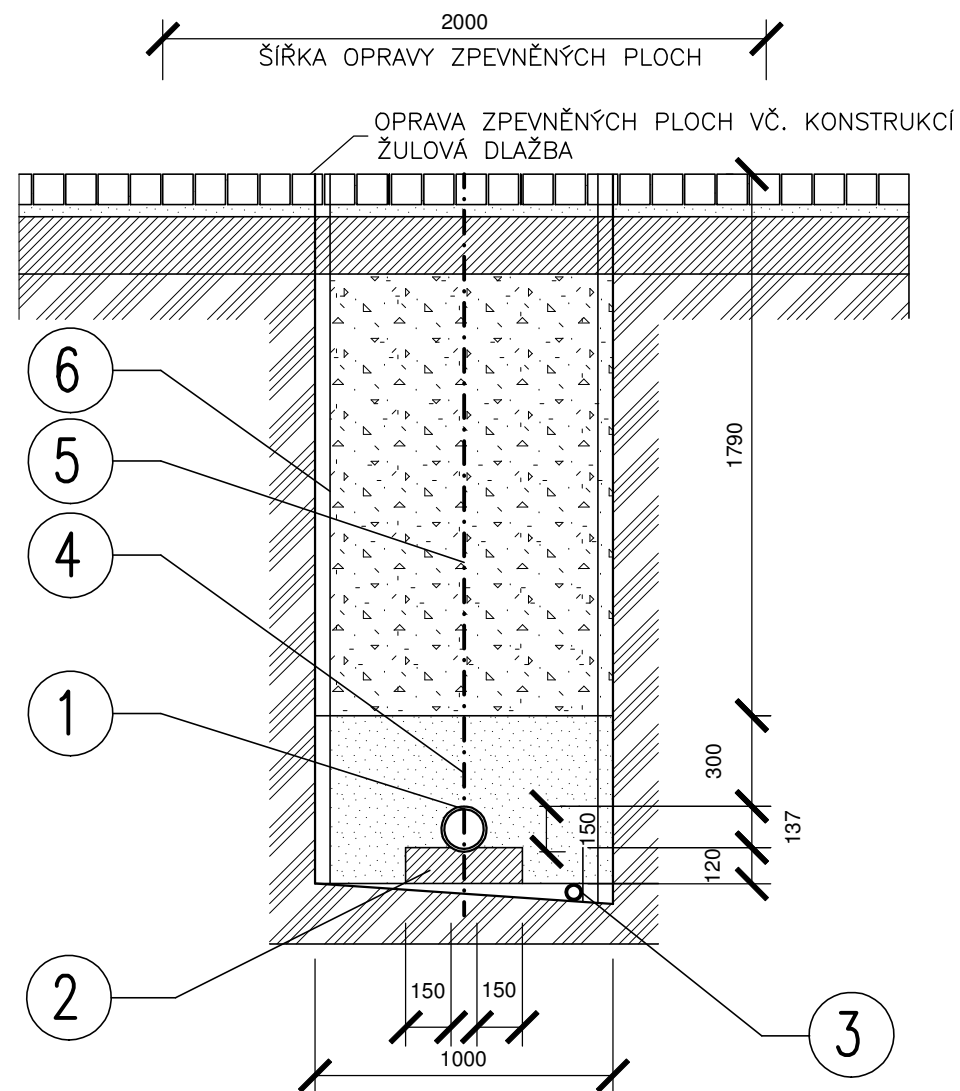
KANALIZAČNÍ ŠACHTA Ø315 S LITINOVÝM POKLOPEM D400
A S TELESKOPICKOU ROUROU



DN (mm)	H1 (mm)		H2 (mm)	
	KG	UR	KG	UR
110	239	X	102	X
160	290	X	102	X
200	340	650	102	102
250	674	674	220	220
315	707	707	220	220
450	X	809	X	220

OBJEDNATEL :		 Město Chrástava Náměstí 1. máje 1 463 31 Chrástava www.chrastava.cz, info@chrastava.cz	
PROJEKTANT :		 SNOWPLAN, spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb +420 484 845 571, info@snowplan.cz	
ZAKÁZKA č. : 2016040-HASI	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. PETR KOŘÍNEK		VYPRACOVAL : LUCIE BALDOVÁ
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. PETR KOŘÍNEK		KONTROLOVAL : ING. PETR KOŘÍNEK
AKCE : PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrástava I			
OBJEKT : SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA		STUPEŇ : DPS	ČÍSLO VÝTISKU :
		DATUM : ČERVEN 2016	
PŘÍLOHA : DETAIL REVIZNÍ ŠACHTY DN400		ČÍSLO PŘÍLOHY : 06	MĚŘÍTKO : SCHEMA

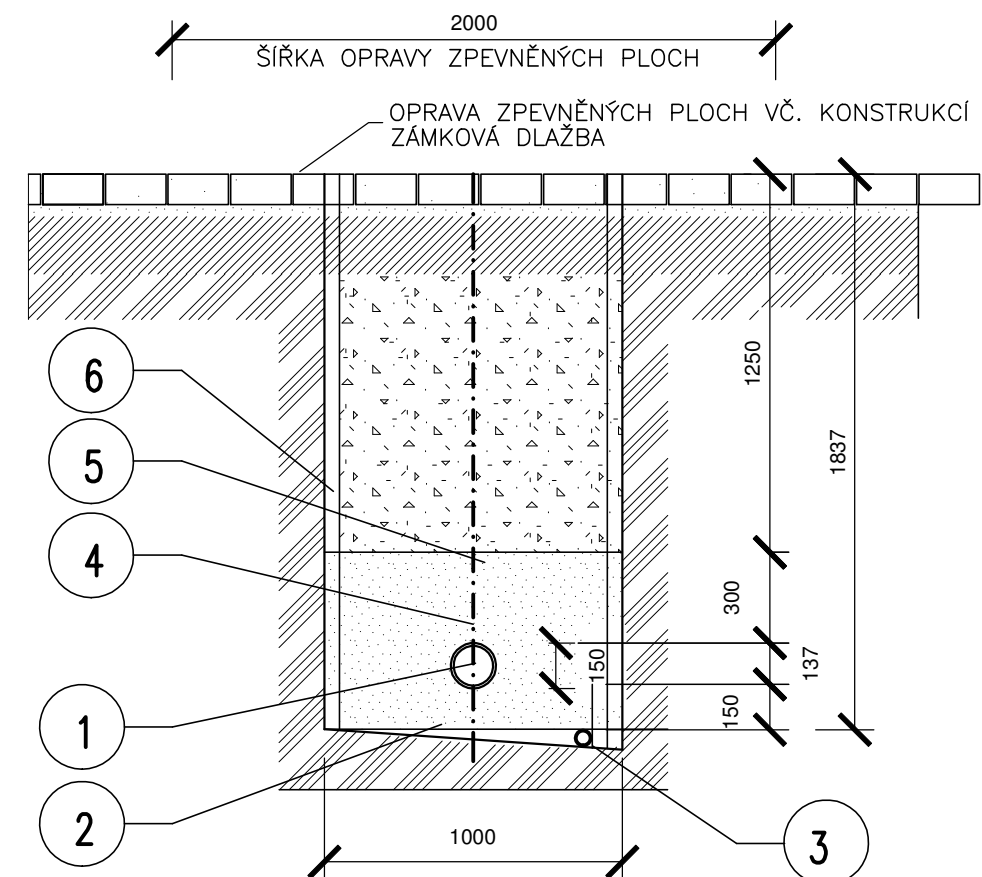
ŘEZ 1-1'



LEGENDA

číslo	popis
1	trouby KANALIZAČNÍ KAMENINA
2	podkladní sedlo—BETON
3	stavební drenáž PVC DN 100mm
4	obsyp hutněný—štěrkopísek 0—8 mm
5	hutněný zásyp na min. 98% PS nesedavá zemina nebo štěrk 5—32 mm
6	příložné pažení

ŘEZ 2-2'



číslo	popis
1	trouby KANALIZAČNÍ PVC
2	podkladní vrstva–štěrkoopisek 0–8 mm
3	stavební drenáž PVC DN 100mm
4	obsyp hutněný–štěrkoopisek 0–8 mm
5	hutněný zásyp na min. 98% PS nesedává zemina nebo štěrk 5–32 mm
6	příložné pažení

OBJEDNATEL :		 Město Chrástava Náměstí 1. máje 1 463 31 Chrástava www.chrastava.cz , info@chrastava.cz	
PROJEKTANT :		 SNOWPLAN, spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb +420 484 845 571, info@snowplan.cz	
ZAKÁZKA č. : 2016040-HASI	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. PETR KOŘÍNEK	VYPRACOVAL : LUCIE BALDOVÁ	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. PETR KOŘÍNEK	KONTROLOVAL : ING. PETR KOŘÍNEK	
AKCE : PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrástava I			
OBJEKT : SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	STUPEŇ : DPS	ČÍSLO VÝTISKU :	
	DATUM : ČERVEN 2016		
PŘÍLOHA :	ČÍSLO PŘÍLOHY : 07	MĚŘÍTKO : 1:25	
ŘEZY			

číslo	popis
1	trouby KANALIZAČNÍ KAMENINA
2	podkladní sedlo—BETON
3	stavební drenáž PVC DN 100mm
4	obsyp hutněný—štěrkopísek 0—8 mm
5	hutněný zásyp na min. 98% PS nesedává zemina nebo štěrk 5—32 mm
6	příložné pažení

OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH VČ. KONSTRUKCÍ

OHNUSOVÁNÍ + OSETÍ

6

5

4

1

2

3

300

D

150

min. 300

min. 300

číslo	popis
1	trouby KANALIZAČNÍ PVC
2	podkladní vrstva –šterkopísek 0–8 mm
3	stavební drenáž PVC DN 100mm
4	obsyp hutněný–šterkopísek 0–8 mm
5	hutněný zásyp na min. 98% PS nesedává zemina nebo šterk 5–32 mm
6	příložené pažení

OBJEDNATEL :		 Město Chrastava Náměstí 1. máje 1 463 31 Chrastava www.chrastava.cz , info@chrastava.cz	
PROJEKTANT :		 SNOWPLAN, spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb +420 484 845 571, info@snowplan.cz	
ZAKÁZKA č. : 2016040-HASI	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. PETR KOŘÍNEK	VYPRACOVAL : LUCIE BALDOVÁ	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. PETR KOŘÍNEK	KONTROLOVAL : ING. PETR KOŘÍNEK	
AKCE : <div style="text-align: center;"> <h2>PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE</h2> <h3>na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I</h3> </div>			
OBJEKT : SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	STUPEŇ : DPS	ČÍSLO VÝTISKU :	
	DATUM : ČERVEN 2016		
PŘÍLOHA :	ČÍSLO PŘÍLOHY : 08	MĚŘÍTKO : SCHÉMA	
VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ			

OBJEDNATEL :		 Město Chrastava Náměstí 1. máje 1 463 31 Chrastava www.chrastava.cz, info@chrastava.cz	
PROJEKTANT :		 SNOWPLAN, spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb +420 484 845 571, info@snowplan.cz	
ZAKÁZKA č. : 2016040-HASI	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. PETR KOŘÍNEK	VYPRACOVAL : LUCIE BALDOVÁ	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. PETR KOŘÍNEK	Kontroloval : ING. PETR KOŘÍNEK	
AKCE : <div style="text-align: center;"> PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I </div>			
OBJEKT : SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	STUPEŇ : DPS	ČÍSLO VÝTISKU :	
	DATUM : ČERVEN 2016		
PŘÍLOHA : VÝKAZ VÝMĚR	ČÍSLO PŘÍLOHY : 09	MĚŘÍTKO :	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016040-HASI
Stavba: PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I

KSO: 827 21 11

Místo:

Zadavatel:

Město Chrastava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 23.6.2016

IČ: 00262871

DIČ: CZ00262871

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů) jsu neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi ,které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH				0,00
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	0,00	0,00
	snižená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2016040-HASI

Stavba:

PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I

Místo:

Datum:

23.6.2016

Zadavatel:

Město Chrastava

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
01	Splašková kanalizační přípojka	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I
Objekt:

01 - Splašková kanalizační přípojka

KSO: 827 21 11
Místo:

Zadavatel:
Město Chrastava

Uchazeč:

Projektant:
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.6.2016

IČ: 00262871
DIČ: CZ00262871

IČ:
DIČ:

IČ: 27497763
DIČ: CZ27497763

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBRŮJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrastava I

Objekt:

01 - Splašková kanalizační přípojka

Místo:

Datum: 23.6.2016

Zadavatel: Město Chrastava

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE na p.č. 316/17 v k.ú. Chrástava I

Objekt: 01 - Splašková kanalizační přípojka

Místo: Datum: 23.6.2016

Zadavatel: Město Chrástava Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	12,838		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva

VV

4,9*2,62

12,838

2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	50,220		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva

VV

27*1,86

50,220

3	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	29,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV

(2,4*0,95)+(2,0*2,0)

6,280

VV

27,0*0,86

23,220

VV

Součet

29,500

4	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	29,500		0,00	
---	---	-------------	--	----	--------	--	------	--

PP

Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopisku stabilizovaného cementem

VV

(2,4*0,95)+(2,0*2,0)

6,280

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,0*0,86		23,220			
	VV		Součet		29,500			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	84,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,836		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		3,19*0,95*0,1		0,303			
	VV		6,2*0,86*0,1		0,533			
	VV		Mezisoučet		0,836			
10	K	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdíva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu železového nebo předpjatého					
	VV		2,0*0,5*1,2		1,200			
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,193		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"pr.hl" (2,45+2,27+1,33+1,31)/4		1,840			
	VV		Mezisoučet		1,840			
	VV		"KA" 0,95*1,84*6,7		11,712			
	VV		"PVC" 0,86*1,84*35,0		55,384			
	VV		"šachta" 2,0*2,0*1,84		7,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba" -(2,4*0,95*0,55)		-1,254			
	VV		"šachta" -(2,0*2,0*0,55)		-2,200			
	VV		"zamk.dl" -(32,7*0,86*0,49)		-13,780			
	VV		"ornice" -((3,19*0,95*0,1)+(6,2*0,86*0,1))		-0,836			
	VV		Mezisoučet		56,386			
	VV		"hloubení rýh 50%" 56,386*0,5		28,193			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,458		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"pr.hl" (2,45+2,27+1,33+1,31)/4		1,840			
	VV		Mezisoučet		1,840			
	VV		"KA" 0,95*1,84*6,7		11,712			
	VV		"PVC" 0,86*1,84*35,0		55,384			
	VV		"šachta" 2,0*2,0*1,84		7,360			
	VV		"dlažba" -(2,4*0,95*0,55)		-1,254			
	VV		"šachta" -(2,0*2,0*0,55)		-2,200			
	VV		"zamk.dl" -(32,7*0,86*0,49)		-13,780			
	VV		"ornice" -((3,19*0,95*0,1)+(6,2*0,86*0,1))		-0,836			
	VV		Mezisoučet		56,386			
	VV		"hloubení rýh 50%" 56,386*0,5*0,3		8,458			
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,193		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"pr.hl" (2,45+2,27+1,33+1,31)/4		1,840			
	VV		Mezisoučet		1,840			
	VV		"KA" 0,95*1,84*6,7		11,712			
	VV		"PVC" 0,86*1,84*35,0		55,384			
	VV		"šachta" 2,0*2,0*1,84		7,360			
	VV		"dlažba" -(2,4*0,95*0,55)		-1,254			
	VV		"šachta" -(2,0*2,0*0,55)		-2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zamk.dl" -(32,7*0,86*0,49)		-13,780			
	VV		"ornice" -((3,19*0,95*0,1)+(6,2*0,86*0,1))		-0,836			
	VV		Mezisoučet		56,386			
	VV		"hloubení rýh 50%" 56,386*0,5		28,193			
14	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,458		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		"pr.hl" (2,45+2,27+1,33+1,31)/4		1,840			
	VV		Mezisoučet		1,840			
	VV		"KA" 0,95*1,84*6,7		11,712			
	VV		"PVC" 0,86*1,84*35,0		55,384			
	VV		"šachta" 2,0*2,0*1,84		7,360			
	VV		"dlažba" -(2,4*0,95*0,55)		-1,254			
	VV		"šachta" -(2,0*2,0*0,55)		-2,200			
	VV		"zamk.dl" -(32,7*0,86*0,49)		-13,780			
	VV		"ornice" -((3,19*0,95*0,1)+(6,2*0,86*0,1))		-0,836			
	VV		Mezisoučet		56,386			
	VV		"hloubení rýh 50%" 56,386*0,5*0,3		8,458			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	56,386		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"KA" 0,95*1,84*6,7		11,712			
	VV		"PVC" 0,86*1,84*35,0		55,384			
	VV		"šachta" 2,0*2,0*1,84		7,360			
	VV		"dlažba" -(2,4*0,95*0,55)		-1,254			
	VV		"šachta" -(2,0*2,0*0,55)		-2,200			
	VV		"zamk.dl" -(32,7*0,86*0,49)		-13,780			
	VV		"ornice" -((3,19*0,95*0,1)+(6,2*0,86*0,1))		-0,836			
	VV		Mezisoučet		56,386			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,906		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"odvoz na mezideponii a zpět"					
	VV		"zpětný zásyp" 17,07		17,070			
	VV		"ornice" 0,836		0,836			
	VV		Mezisoučet		17,906			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,070		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"Odvoz na skládku Krásná Studánka"					
	VV		"KA" 0,95*1,84*6,7		11,712			
	VV		"PVC" 0,86*1,84*35,0		55,384			
	VV		"šachta" 2,0*2,0*1,84		7,360			
	VV		"dlažba" -(2,4*0,95*0,55)		-1,254			
	VV		"šachta" -(2,0*2,0*0,55)		-2,200			
	VV		"zamk.dl" -(32,7*0,86*0,49)		-13,780			
	VV		"ornice" -((3,19*0,95*0,1)+(6,2*0,86*0,1))		-0,836			
	VV		"obsyp" -16,475		-16,475			
	VV		"lože potrubí" -4,515		-4,515			
	VV		"lože šachty" -0,086		-0,086			
	VV		"sedlové lože" -1,17		-1,170			
	VV		"zpětný zásyp" -17,07		-17,070			
	VV		Mezisoučet		17,070			
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17,906		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpětný zásyp" 17,07		17,070			
	VV		"ornice" 0,836		0,836			
	VV		Mezisoučet		17,906			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,070		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		17,07		17,070			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	30,726		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"měrná hmotnost 1,8 CÚ2016" 17,07*1,8		30,726			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,070		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"KA" 0,95*1,84*6,7		11,712			
	VV		"PVC" 0,86*1,84*35,0		55,384			
	VV		"šachta" 2,0*2,0*1,84		7,360			
	VV		"dlažba" -(2,4*0,95*0,55)		-1,254			
	VV		"šachta" -(2,0*2,0*0,55)		-2,200			
	VV		"zamk.dl" -(32,7*0,86*0,49)		-13,780			
	VV		"ornice" -((3,19*0,95*0,1)+(6,2*0,86*0,1))		-0,836			
	VV		"obsyp" -16,475		-16,475			
	VV		"lože potrubí" -4,515		-4,515			
	VV		"lože šachty" -0,086		-0,086			
	VV		"sedlové lože" -1,17		-1,170			
	VV		"zpětný zásyp" -17,07		-17,070			
	VV		Mezisoučet		17,070			
22	M	pol.3	štěrk frakce 5-32	t	34,140		0,00	
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkdrt) štěrkdrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0, zásyp 100%" 17,07*2,0		34,140			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,070		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp" 17,07		17,070			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,475		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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					
	VV		35,0*0,86*0,46		13,846			
	VV		6,7*0,95*0,413		2,629			
	VV		Součet		16,475			
25	M	583373030	štěrkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	32,950		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 16,475*2,0		32,950			
26	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,363		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		3,19*0,95		3,031			
	VV		6,2*0,86		5,332			
	VV		Mezisoučet		8,363			
27	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,251		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
	VV		8,363*0,03 Přepočtené koeficientem množství		0,251			
28	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,363		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		3,19*0,95		3,031			
	VV		6,2*0,86		5,332			
	VV		Mezisoučet		8,363			
D	2		Zakládání				0,00	
29	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	41,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
	VV		"přípojka"41,7		41,700			
30	K	279113113	Základová zeď tl do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	2,400		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 8/10, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm					
	VV		2*1,2		2,400			
31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,018		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"měrná hmotnost 30 kg/m3" 0,6*0,03		0,018			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
32	K	348272153	Plotová zeď tl 195 mm z betonových tvarovek jednostranně štipaných přírodních na MC vč spárování	m2	0,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ploty z tvárníc betonových plotová zeď na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek jednostranně štipaných, dutých přírodních, tloušťka zdíva 195 mm					
	VV		0,4*2,0		0,800			
33	K	348272513	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štipaných přírodních	m	2,020		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ploty z tvárníc betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štipaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdíva 195 mm					
	VV		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		2,020			
34	K	348273241	Plotový sloupek 400x200mm z tvarovek štipaných 4stranně přírodních vč spárování a výplně betonem	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ploty z tvárníc betonových plotový sloupek na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění, výplně z betonu C 16/20 a výztuže se štipaným povrchem, rozměru 400 x 200 mm přírodních z tvarovek štipaných ze 4 stran (195 x 190 x 400 mm)					
	VV		2*2,0		4,000			
35	K	359901111	Vyčištění stok	m	41,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyčištění stok (zatrubněných vodotečí)					
	VV		"přípojka" 41,7		41,700			
36	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	41,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"přípojka" 41,7		41,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
37	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,086		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		"podklad štěrk šachta DN400" (0,6*0,6*0,12)*2		0,086			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,515		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		35,0*0,86*0,15		4,515			
39	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,170		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		6,7*0,95*0,1875		1,193			
	VV		-(6,7*0,0035)		-0,023			
	VV		Součet		1,170			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 200 mm	m2	29,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		(2,4*0,95)+(2,0*2,0)		6,280			
	VV		27,0*0,86		23,220			
	VV		Součet		29,500			
41	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	23,220		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		27,0*0,86		23,220			
42	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	6,280		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		(2,4*0,95)+(2,0*2,0)		6,280			
43	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	12,838		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytkého materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného					
	VV		4,9*2,62		12,838			
44	K	596212322	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	50,220		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytkého materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny B, pro plochy do 300 m2					
	VV		27*1,86		50,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				0,00	
45	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	6,700		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
46	M	597106320	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F	m	6,801		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 150 mm F					
VV			6,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,801			
47	M	597108420	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN150mm L60(75)cm spojovací systém F	kus	2,030		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GZ kus (glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 150 mm F					
VV			2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
48	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
49	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
50	M	286115460	přechod na kameninové hrdlo kanalizace plastové KGUSM-DN 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod na kameninové hrdlo KGUSM KGUSM-DN 160					
51	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
52	K	894812003	Revizní a čisticí šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok					
53	K	894812031	Revizní a čisticí šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm					
54	K	894812033	Revizní a čisticí šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
55	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
pp			Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury					
56	K	894812063	Revizní a čisticí šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
pp			Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00
57	K	966003814	Rozebrání oplocení s příčnicí a betonovými sloupky z prken a latí	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
pp			Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a betonovými sloupky z prken a latí					
VV			"2 pole" 2*1,5	3,000				
58	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou					
59	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
pp			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
60	M	pol.27	Šachtová vložka GM DN150	kus	1,015		0,00	
PP			Šachtová vložka GM pro napojení na betonovou kanalizační šachtu					
VV			1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	1,015				
61	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	50,220		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
VV			27*1,86	50,220				
62	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	12,838		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
VV			4,9*2,62	12,838				
D	997	Přesun sutě						0,00
63	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	52,705		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
VV			"železobeton" 0,684*0,101	0,785				
VV			"beton" 51,92	51,920				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		52,705			
	VV		"odvoz na skládku 10 km"					
64	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	474,345		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku 10 km" 52,705*9		474,345			
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,933		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 6,933		6,933			
	VV		Součet		6,933			
	VV		"celková vzdálenost 10km"					
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	62,397		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	VV		"celková vzdálenost 10km" 6,933*9		62,397			
67	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	51,920		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"beton" 51,92		51,920			
68	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,785		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	VV		"železobeton" 0,684*0,101		0,785			
69	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,933		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"kamenivo" 6,933		6,933			
D	998		Přesun hmot				0,00	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,373		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

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 XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

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

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

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, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. 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 prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

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