

DOHODA O NAROVNÁNÍ

ke smlouvě o dílo ze dne 17.8.2018

číslo Objednatele 1: 1943/00066001/2018,
číslo Objednatele 2: 2018/0042,
číslo Objednatele 3: 76/2018,
číslo Dodavatele: 841/TC/VA/2018/019/VAEY,

jejímž předmětem je dílo nazvané:
„III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční“
(dále jen „Smlouva o dílo“)

Smluvní strany:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Mgr. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 1943/00066001/2018

(dále jen „**KSÚS SK**“)

a

Město Poděbrady

se sídlem: Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady

IČO: 002 39 640

DIČ: CZ00239640

jehož jménem jedná Jaroslav Červinka, starosta

č. smlouvy: 2018/00422

(dále jen „**Město Poděbrady**“)

a

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

se sídlem: Bobnická 712, 288 21 Nymburk

IČO: 463 57 009

DIČ: CZ46357009

jehož jménem jedná Ing. Miloš Petera, předseda představenstva

č. smlouvy: 76/2018

(dále jen „**VaK Nymburk**“)

(KSÚS SK, Město Poděbrady a VaK Nymburk dále společně také jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

STRABAG a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ 60838744

bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl B, vložka 7634

jejímž jménem jedná Ing. Petra Kroupová, ekonomický vedoucí oblasti, v zastoupení dle plné moci

Ing. Luděk Pavlů, vedoucí odd. přípravy a kalkulací, v zastoupení dle plné moci

č. smlouvy: 841/TC/VA/2018/019/VAEY

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „smluvní strany“)

se rozhodly uzavřít níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

DOHODU O NAROVNÍ

ke Smlouvě o dílo

(dále jen „Dohoda“):

Článek I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 17.08.2018 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem byla rekonstrukce silnice III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční (dále jen „Dílo“) a z níž vyplynul pro zhotovení termín dokončení Díla dne 11.07.2019.
2. V průběhu stavby Díla došlo k odchylkám vůči předpokladům dle Smlouvy o dílo, které jsou řešeny formou tzv. změn během výstavby (dále jen „ZBV“) a jedná se o následující změny:

i) ZBV 1 – SO 301 Dešťová kanalizace – změna koncepce

Jedná se o změnu koncepce dešťové kanalizace. Dle zadávací dokumentace se jednalo o nově zřízovanou podzemní síť poměrně mohutných rozměrů. Před zahájením stavby Díla v rámci prověřování stávajících sítí došlo ke zjištění, že takto navržená dešťová kanalizace kříží velké množství stávajících podzemních sítí, zejména přípojek. Na základě těchto zjištění bylo rozhodnuto, že realizační projektová dokumentace bude optimalizována tak, aby došlo k minimalizaci kolizí se stávajícími podzemními sítěmi. I tak došlo k nutnosti realizovat dílčí přeložky stávajících sítí. To má za následek prodloužení doby stavby Díla o 6 týdnů.

ii) ZBV 2 – SO 301 Dešťová kanalizace – přeložky plynovodních zařízení

Předmětem ZBV 2 jsou přeložky stávajících plynovodních zařízení. Tato změna byla avizována

v ZBV 1. Tyto přeložky nemohly být v ZBV 1 obsaženy, neboť jejich realizace je z díkce energetického zákona plně odkázána na pravidla tzv. provozovatele distribuční soustavy (PDS). Musela být zpracována podrobná projektová dokumentace, a následně chválena PDS. Dále musely být v předstihu uzavřeny příslušné smlouvy o smlouvách budoucích na věčná břemena. Celkem se jedná o přeložku 11 plynovodních přípojek a 2 řadů PZ. Realizace přeložek plynovodních zařízení prodloužila dobu výstavby ve středním úseku do 31.10.2019.

iii) ZBV 3 – SO 101 Komunikace – ul. Revoluční

Jedná se o celkové vyčíslení nákladů způsobených prodloužením doby výstavby, zejména dopravně inženýrská opatření (DIO).

3. Změny uvedené výše v odst. 2. této Dohody vznikly z důvodů neznámých v době zadávacího řízení. Jedná se o změny nepodstatné, nepředvídatelné, které jsou podle § 5 odst. 1 písm. c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.05.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 2 (ZBV 1) a Skupiny 3 (ZBV 2). Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222 odst. 6 ZZVZ se jedná o změnu nepředvídanou. Změna závazku je předkládána v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) a písm. b) ZZVZ a v souladu se Směrnicí ředitele KSÚS upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Směrnice“).

4. Současná cena Díla se zohledněním ZBV 1 činí:

Cena za Dílo dle Smlouvy o dílo..... 22 640 421,32 Kč bez DPH

ZBV 1 - 478 022,00 Kč bez DPH

Cena za Dílo včetně ZBV 1 22 162 399,32 Kč bez DPH

Nejedná se o cenu konečnou, ZBV 2 a ZBV 3 nejsou k datu uzavření Dohody uzavřeny.

5. Zhotovitel upozornil Objednatele dne 11.07.2019, že z objektivních důvodů (ZBV 1) nelze dodržet smluvní termín dokončení Díla dle Smlouvy o dílo. Následně upozornil Objednatele dne 17.07.2019 a 26.07.2019, že vstupem neopominutelné třetí osoby, tzv. provozovatele distribuční soustavy, nelze zodpovědně stanovit konečný termín pro dokončení Díla. Toto je možné až po provedení přeložek plynovodních zařízení (ZBV 2).
6. Na základě výše uvedeného došlo k rozdělení stavby Díla na tři úseky. První úsek byl stavebně dokončen k datu 11.07.2019 (dle termínu Smlouvy o dílo), třetí úsek v souladu se ZBV 1 k datu 22.08.2019 a druhý (prostřední) úsek zasažený přeložkami plynovodních zařízení (ZBV 2) bude dokončen k datu 31.10.2019.
7. Smluvní strany z důvodů výše uvedených a aby předešly pochybnostem jakékoliv ze smluvních stran, nahrazují ve smyslu čl. II. této Dohody své závazky týkající se termínu dokončení Díla závazkem novým a uzavírají v souladu s § 1903 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto Dohodu, kterou činí nesporná a nepochybná některá svá práva a povinnosti.

Článek II. Předmět Dohody

1. Smluvní strany se dohodly, že termín stavebního dokončení Díla včetně jeho předání je nejpozději dne 31.10.2019.
2. Smluvní strany se dohodly, že termín administrativního dokončení Díla je nejpozději do 31.12.2019.
3. Vzhledem k tomu, že uplynutí termínu pro dokončení Díla sjednaného ve Smlouvě o dílo (tj. 11.07.2019) a nahrazeného uzavřením této Dohody, nelze přičítat Zhotoviteli, když prodlení bylo způsobeno objektivními příčinami, zavazuje se Objednatel, že z důvodu nedodržení původního termínu plnění dle Smlouvy o dílo nebude na Zhotoviteli uplatňovat žádné smluvní sankce za prodlení, které by snad mohly ze Smlouvy o dílo vyplývat.

Článek II. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že jejich práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo a touto Dohodou neupravené jsou ponechány v platnosti ve smyslu Smlouvy o dílo.
2. Tato Dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel do 30 dnů od jeho podpisu.
3. Tato Dohoda je vyhotovena v 9 stejnopisech, z nichž KSÚS SK obdrží 3 stejnopisy a ostatní smluvní strany po 2 stejnopisech.
4. Uzavření této Dohody bylo schváleno Usnesením Rady Města Poděbrady č. ze dne ...
5. Nedílnou součástí této Dohody tvoří tyto přílohy:
Změna č.1 – ZBV 1 – SO 301 Dešťová kanalizace – změna koncepce
6. Smluvní strany shodně konstatují, že veškeré dosud neuzavřené skutečnosti (ZBV 2 a ZBV 3) budou řešeny Dodatkem k této Dohodě.

V Říčanech dne 31. 10. 2019

V Benátkách n. Jiz. dne 31. 10. 2019

Krajská správa a územní samospráva
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Ing. Petra Kroupová
V zastoupení dle plné moci

Ing. Luděk Pavlů
V zastoupení dle plné moci

STRABAG

STRABAG a.s.
Kachlova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60833744
(258)

V Poděbradách dne 31. 10. 2019

Město Poděbrady

Jaroslav Červinka, starosta

V Nymburku dne 31. 10. 2019

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.
288 21 Nymburk, Bohnická 717

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

Ing. Miloš Petera, předseda představenstva

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) Dešťová kanalizace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS. 301/1	Číslo ZBV. 1
---	---	------------------------

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**, příspěvková organizace
Zbořovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Město Poděbrady
Jířího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady
IČ: 00239640

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.
Božnická 712, 288 21 Nymburk
IČ: 60838744

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744

Rekapitulace ZBV č.1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	-6 056 123,03	5 578 101,02	-478 022,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-6 056 123,03	5 578 101,02	-478 022,00

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV krycí list

Číslo paré.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dešťová kanalizace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 301/1	Číslo ZBV 1																														
Strany smlouvy o dílo č. 1943/00066001/2018 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 17. 8. 2018 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/1, 150 00 Praha 5, Smíchov Město Poděbrady, Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s., Bobnická 712, 288 21 Nymburk Zhotovitel: STRABAG a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5																																
<u>Přílohy změnového listu:</u> <table border="0"> <tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td>2</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td><td>1 A3</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>6. Přehled dalších dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>Další doklady</td><td>85</td><td>počet listů</td></tr> </table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	2	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1 A3	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	Další doklady	85	počet listů	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Paré č.</th> <th>Příjemce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,2,3</td><td>Objednatel KSÚS SK</td></tr> <tr><td>4,5</td><td>Objednatel Město Poděbrady</td></tr> <tr><td>6,7</td><td>Objednatel VaK Nymburk</td></tr> <tr><td>8,9</td><td>Zhotovitel</td></tr> </tbody> </table>	Paré č.	Příjemce	1,2,3	Objednatel KSÚS SK	4,5	Objednatel Město Poděbrady	6,7	Objednatel VaK Nymburk	8,9	Zhotovitel
1. Krycí list	1	počet listů																														
2. Změnový list	2	počet listů																														
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																														
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů																														
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 A3	počet listů																														
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																														
Další doklady	85	počet listů																														
Paré č.	Příjemce																															
1,2,3	Objednatel KSÚS SK																															
4,5	Objednatel Město Poděbrady																															
6,7	Objednatel VaK Nymburk																															
8,9	Zhotovitel																															
Iniciátor změny: Město Poděbrady																																
Popis a zdůvodnění Změny:																																
<p>ZMĚNA KONCEPCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE</p> <p>Ke změně koncepce dešťové kanalizace v RDS dochází z důvodů velmi obtížné proveditelnosti dle zadávací PDPS. Podrobný popis prací dle původní zadávací PDPS, zdůvodnění změny a nová koncepce dešťové kanalizace, jsou popsány v Oznámení zhotovitele (viz doklad č.10). Dešťová kanalizace v provedení dle RDS plně zabezpečí odvodnění stejných ploch, jako v zadávací PD. Čili funkční parametry dešťové kanalizace požadované zadávací PDPS jsou zachovány, při úspoře pro objednatel ve výši cca 475 tisíc CZK.</p> <p>Zdůvodnění změny</p> <p>Dle zadávací PD se jednalo o nově zřizovanou podzemní síť poměrně mohutných rozměrů. Kolize se stávajícími sítěmi byly řešeny větou: "Případné kolize se stávajícími přípojkami splaškové kanalizace a vodovodními přípojkami budou řešeny operativně na stavbě a to z důvodu neexistence podkladů o průběhu stávajících tras těchto přípojek" (doklad č.8).</p> <p>Před zahájením stavby došlo k přípravným pracím pro zpracování realizační dokumentace stavby. V rámci prověřování stávající sítě došlo ke zjištění, že takto navržená dešťová kanalizace kříží velké množství stávajících podzemních vedení, zejména přípojek. Prokazatelně by došlo k 15 případům zrušení gravitačních přípojek splaškové kanalizace. Tyto by musely být nahrazeny přečerpávacím systémem. To je naprosto nepřijatelné pro správce kanalizace VaK Nymburk a.s. a téměř neprojednatelné s vlastníky dotčených nemovitostí. Podrobnější údaje viz elaborát Posouzení realizace výstavby dešťové kanalizace, z 31.1.2019, zpracovatel VIS spol.s r.o. Hradec Králové (doklad č.9). S tímto elaborátem byly seznámeni všichni tři investoři. Bylo konstatováno, že stavbu nelze nadále odkládat a že RDS bude optimalizována tak, aby byly minimalizovány kolize se stávajícími podzemními sítěmi.</p> <p>Přeložky plynovodních přípojek budou řešeny až na základě požadavků jejich správce. Podrobnosti viz projekt III/32916 Poděbrady, ul.Revoluční, Dešťová kanalizace, stupeň DPS z 03/2019, zpracovatel VP Projektlink s.r.o. (archivovaný u investora Město Poděbrady).</p> <p><u>Vliv na termíny realizace</u></p> <p>V souvislosti se změnou koncepce technického řešení kanalizace bude také jiný rozsah přeložek stávajících přípojek a sítí. Celková doba realizace kanalizace se v tomto důsledku prodlouží o 6 týdnů. Tím se také prodlouží nájem dopravních značek jimiž je zajištěno dopravně inženýrské opatření po dobu stavby.</p> <p>Se změnou předkládanou v ZBV 1 vyjádřili souhlas všichni spoluinvestoři (doklady č.11, 12, 13), odpovědný TDI (doklad č.14) a AD (doklad č.15).</p> <p>Jedná se o nezbytnou úpravu koncepce dešťové kanalizace z důvodu pro zadávací PDPS neznámých podzemních sítí v hustě zastavěné části města. Dochází při ní k úpravě výměr téměř všech položek a mnohé se ruší.</p>																																

Změna je podle § 5, odst. 1, písm. b) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 2. Jedná se o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 7) se jedná o záměnu položek soutěžního soupisu prací za jiné položky, srovnatelné s náplní položek původních.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných celkem
-6 056 123,03	5 578 101,02	-478 022,00	11 634 224,05

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ladislav Moravec	datum	4. 10. 2019	podpis	
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jan Šinták	datum	31. 10. 2019	podpis	
Stavební dozor	jméno	Ing. Jan Pavlita	datum	31. 10. 2019	podpis	
Zástupce Objednatel	Město Poděbrady	jméno	Ing. Ivan Zajíček	datum	31. 10. 2019	podpis
Zástupce Objednatel	KSJS	jméno	Ing. Ján Kukura	datum	31. 10. 2019	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dořadovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
Januzac

Objednatel (oprávněná osoba Objednatel
KSÚS SK
dle § 24 Směrnice GR č. 18/2017 ver. 1.1)

jméno Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA datum 31. 10. 2019

150 21 Praha 5
DIČ: CZ0066001

Objednatel (oprávněná osoba Objednatel
Město Poděbrady

jméno Jaroslav Červinka datum 31. 10. 2019 podpis

Objednatel (oprávněná osoba Objednatel
VaK Nymburk a.s.

jméno Ing. Miloš Petera datum 08. 10. 2019 podpis

Zhotovitel

jméno Ing. Petra Kroupová datum 4. 10. 2019 podpis

jméno Ing. Luděk Pavlů datum 4. 10. 2019 podpis

Číslo paré:

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.
288 21 Nymburk, Habnická 712

STRABAG

STRABAG a.s.
Košatceva 602/1, 166 00 Praha 6
IČ: 60338742
(268)

ZÁPIS				
o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1				
Název Stavby: III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční				
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 301/1				
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dešťová kanalizace				
Údaje v Kč bez DPH				
Cena SO/PS dle Smlouvy		Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).		
1 - zadat				
7 923 566,47				
Cena SO/PS v předchozích ZBV:			Údaje v Kč bez DPH	
	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	7 923 566,47	0,00
Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:				Údaje v Kč bez DPH
	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-6 056 123,03	5 578 101,02	5 578 101,02	70,40%
Cena SO/PS po této ZBV:				Údaje v Kč bez DPH
	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-6 056 123,03	7 445 544,47	-478 022,00	-6,03%
Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis				
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	SOUHLASÍM	Ladislav Moravec	4. 10. 2019	
Projektant (autorský dozor):	SOUHLASÍM	Ing. Jan Šinták	31. 10. 2019	
Stavební dozor:	SOUHLASÍM	Ing. Jan Pavlita	31. 10. 2019	
Zástupce Objednatele: Město Poděbrady	SOUHLASÍM	Ing. Ivan Zajíček	31. 10. 2019	
Zástupce Objednatele: KSÚS	SOUHLASÍM	Ing. Jan Kukura	31. 10. 2019	
Zaměstnanec KSÚS odpovědný za cenové projednání Změny:	SOUHLASÍM	Petr Heinrich	31. 10. 2019	
Zaměstnanec Města Poděbrady odpovědný za cenové projednání Změny:	SOUHLASÍM	Ing. Petra Veselá	31. 10. 2019	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 301 Dešťová kanalizace								č. 301 / 1					
Číslo a název rozpočtu: 301 Dešťová kanalizace								Skupina Změn: 2					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	viz doklad /	Změna koncepce dešťové kanalizace						7 923 566,48	-6 056 123,03	5 578 101,02	-478 022,00	7 445 544,47	-6,03%
CELKEM								7 923 566,48	-6 056 123,03	5 578 101,02	-478 022,00	7 445 544,47	93,97%
Poznámka:													
ZBV 1 (změna koncepce dešťové kanalizace) upravuje množství téměř všech položek, mnohé ruší.													
Dále zakládá 119 ks nových položek (p.č.201 - 319).													
Změnový soupis prací po položkách - viz doklad č.7. Porovnává původní soupis prací a nový z RDS.													
Za Zhotovitele: Ladislav Moravec				Za TDI: Ing. Jan Pavlita				Za Objednatele: Ing. Ivan Zajíček					
Podpis:				Podpis:				Podpis:					
Datum:				Datum:				Datum:					

STRABAG

STRABAG a.s.
Kopřivská 282/4, 158 00 Praha 6
IČ 60138744
(238)

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	22 640 421,32
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	22 162 399,32
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	25 816 503,17
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	97,88%
4=(2/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování změn položek (Skupina 2)	-2,11%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15% pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. 1b, písm. b)	-20,76%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a 4	0,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00%
8=10,0	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	6 792 126,40

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50%	0,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50% Skupina 4	0,00%
10A=(32A+36A)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00
11=10,5	Zákonný limit 50% pro	11 320 210,66

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15%	0,00%
13+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=142649000/37		149 224 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazená změna (Doměrky)			- 2 - Změna položek (Započítávání)			- 3 - Nepředvídanost				- 4 - Nezbytnost				- 5 - Změny dle minimis				
						Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	limit 15%	
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=(34/1)*100	36+33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100	
		III/3281b Poděbrady, ul. Revoluční / SO 301	- 6 056 123,03	6 578 101,02	- 478 322,03	0,00	0,00	0,00	- 6 066 123,03	6 578 101,02	- 478 022,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
301	1	Detková kanalizace / Změny dle RDS	- 6 056 123,03	6 578 101,02	- 478 322,03	0,00	0,00	0,00	- 6 066 123,03	6 578 101,02	- 478 022,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%
			0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%
			0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Dešťová kanalizace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	301 /1

Doklad	Součást dokumentace ZBV		
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo	
	doplňt počet listů dokladu	doplňt kde je dokumentace k dispozici k nánědnu	
07	Soupis prací po změnách	17	
08	Technická zpráva PDPS, str.6.7	2	
09	Posouzení realizace výstavby dešťové kanalizace VIS spol.s r.o. z 31.1.2019	8	
10	Oznámení ZBV 1 z 11.4.2019 včetně zdůvodnění	3	
11	Souhlas KSÚS se ZBV1	3	
12	Souhlas Města Poděbrady se ZBV1	3	
13	Usnesení Rady Města Poděbrady - odsouhlasení ZBV1	1	
14	Souhlas VaK Nymburk se ZBV1	3	
15	Souhlas TDI se ZBV1	3	
16	Vyjádření TDI z 4.7.2019	1	
17	Vyjádření AD z 4.7.2019	1	
18	Volba starosty Poděbrad	1	
19	RDS SO 301 Dešťová kanalizace		Město Poděbrady
20	Oceněný výkaz výměr RDS	11	
21	Harmonogram	2	
22a	Kanalizace práce - Kalkulace STRABAG - zakládání šachty Š1 pol.č.208	2	
22b	Kanalizace práce - kalkulace STRABAG - montáž atyp.šachty pol.č.298	1	
22c	Kanalizace práce - nabídka STARVAK	3	
22d	Kanalizace práce - nabídka Stavokomplet	3	
23a	Kanalizace materiál - nabídka TECHNOMA	4	
23b	Kanalizace materiál - nabídka PLAST spol.s r.o.	2	
23c	Kanalizace materiál - nabídka HECKL	2	
24a	Geodetické práce - nabídka GEOSPEKTRUM	2	
24b	Geodetické práce - nabídka M.Částka, s.r.o.	1	
24c	Geodetické práce - nabídka Stavokomplet	1	
25	Nabídka projektanta	2	
26	Soupis nových položek doložených CN	3	
	počet listů celkem	85	

Soupis položek SO po změnách															
Evidenční číslo a název stavby: III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)							
Číslo a název SO/PS: 301 Dešťová kanalizace								č. 301							
Číslo a název rozpočtu: 301 Dešťová kanalizace								Skupina Změn: 2							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Změna cen v %	Pořadové číslo pol. ve VV RDS	Způsob stanovení JC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	300,000	500,000	200,000	102,57	30 771,00	0,00	20 514,00	51 285,00	20 514,00	66,67%	1	
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	50,000	20,000	67,16	2 014,80	0,00	1 343,20	3 358,00	1 343,20	66,67%	2	
3	115101250	Přečerpávání dešťových vod	hod	720,000	720,000	0,000	36,63	26 373,60	0,00	0,00	26 373,60	0,00	0,00%	3	
4	115101251	Pohotovost čerpací soupravy, čerpání dešťové vody	den	30,000	30,000	0,000	67,16	2 014,80	0,00	0,00	2 014,80	0,00	0,00%	4	
5	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	49,500	100,000	50,500	192,92	9 549,54	0,00	9 742,46	19 292,00	9 742,46	102,02%	5	
6	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	28,500	50,000	21,500	240,54	6 855,39	0,00	5 171,61	12 027,00	5 171,61	75,44%	6	
7	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	10,500	150,000	139,500	268,63	2 820,62	0,00	37 473,69	40 294,50	37 473,69	1328,57%	7	
8	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati z 6 volně ložených kabelů	m	9,000	30,000	21,000	155,07	1 395,63	0,00	3 256,47	4 652,10	3 256,47	233,33%	8	
9	120001101	Příplatek za zřízení výkopavky v blízkosti podzemního vedení	m3	340,625	273,386	-67,239	234,44	79 856,13	-15 763,51	0,00	64 092,61	-15 763,51	-19,74%	9	
10	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	720,451	615,565	-104,886	233,22	168 003,56	-24 461,51	0,00	143 542,07	-24 461,51	-14,56%	10	
11	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	720,451	615,565	-104,886	24,42	17 592,41	-2 561,32	0,00	15 031,09	-2 561,32	-14,56%	11	
12	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	308,765	0,000	-308,765	520,16	160 607,20	-160 607,20	0,00	0,00	-160 607,20	-100,00%		zrušena
13	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	308,765	263,813	-44,952	95,41	10 933,37	-1 591,75	0,00	9 341,62	-1 591,75	-14,56%	15	
14	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneurn náhadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	74,340	74,340	0,000	433,47	32 224,16	0,00	0,00	32 224,16	0,00	0,00%	18	

15	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v horninách tř. 3	m3	74,340	74,340	0,000	24,42	1 815,38	0,00	0,00	1 815,38	0,00	0,00%	19	
16	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	31,860	31,860	0,000	555,57	17 700,45	0,00	0,00	17 700,45	0,00	0,00%	20	
17	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v horninách tř. 4	m3	31,860	31,860	0,000	35,41	1 128,16	0,00	0,00	1 128,16	0,00	0,00%	21	
18	450310R00	Frotlak potrubí DN 800	m	35,000	0,000	-35,000	16 190,85	566 679,75	-566 679,75	0,00	0,00	-566 679,75	-100,00%		
19	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 282,348	562,830	-719,518	79,37	101 779,96	-57 105,14	0,00	44 674,82	-57 105,14	-56,11%	25	
20	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 282,348	562,830	-719,518	31,75	40 714,55	-22 844,70	0,00	17 869,85	-22 844,70	-56,11%	26	
21	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 135,416	1 021,578	-113,838	78,15	88 702,76	-6 096,44	0,00	79 606,32	-8 096,44	-10,03%	27	
22	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 703,996	1 021,578	-682,420	225,88	284 916,11	-154 151,85	0,00	230 764,26	-154 151,85	-40,00%	28	
23	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	568,582	0,000	-568,582	51,28	29 156,88	-29 156,88	0,00	0,00	-29 156,88	-100,00%		zrušena
24	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	566,834	1 021,578	454,744	17,09	9 687,19	0,00	7 771,57	17 458,77	7 771,57	50,23%	29	
25	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 076,985	1 836,540	761,855	146,52	157 799,84	0,00	111 626,99	259 426,84	111 626,99	70,74%	30	
26	174101101	Zasyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	424,699	190,810	-233,889	119,66	50 219,48	-27 987,16	0,00	22 232,32	-27 987,16	-55,07%	31	
27	17510110R	Drcení výkopku pro lože pod potrubí	m3	143,853	0,000	-143,853	182,40	23 366,60	-23 366,60	0,00	0,00	-23 366,60	-100,00%		zrušena
28	17510111R	Obsyp potrubí bez prohození sypáním s dodáním šterkopisku fr. 8-16 mm	m3	359,777	0,000	-359,777	685,00	246 447,25	-246 447,25	0,00	0,01	-246 447,25	-100,00%		zrušena
29	211531111	Výplň odvodňovacích žebec nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	75,895	74,400	-5,495	509,54	64 678,20	-4 448,42	0,00	60 229,79	-4 448,42	-6,88%	35	
30	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	456,600	418,100	-38,500	203,91	93 105,31	-7 850,54	0,00	85 254,77	-7 850,54	-8,43%	36	
31	271672211	Podsypanie pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopisku	m3	1,512	1,512	0,000	318,69	481,36	0,00	0,00	481,36	0,00	0,00%	39	
32	359901111	Vyčištění stok	m	456,000	438,100	-18,500	98,90	45 157,74	-1 829,65	0,00	43 328,09	-1 829,65	-4,05%	40	

33	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	398,200	488,100	36,900	67,16	26 743,11	0,00	2 679,66	26 422,80	2 579,66	10,02%	41	
34	380311531	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tl. C 12/15 tl 150 mm	m3	11,515	8,325	-3,290	4 271,16	49 509,52	-14 052,12	0,00	36 257,41	-14 052,12	-28,33%	43	
35	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	105,900	33,000	-72,000	1 097,71	115 256,55	-76 035,12	0,00	36 224,43	-76 035,12	-66,57%	44	
36	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	105,000	33,000	-72,000	269,97	25 266,86	-18 285,84	0,00	8 381,01	-18 285,84	-68,57%	45	
37	38894111R	Montáž sopčnické výusti	kus	14,000	10,000	-4,000	7 484,91	104 788,74	-29 939,64	0,00	74 849,10	-29 939,64	-28,57%	48	
38	562415001	odlucovač ropných látek plastový SOL-2 s mříží 40 t	kus	14,000	10,000	-4,000	31 111,34	435 565,76	-124 447,36	0,00	311 118,40	-124 447,36	-28,57%	49	
39	451595111R	Lože pod potrubí otevřený výkop z drčeného výkopku	m3	143,863	0,000	-143,863	514,05	73 963,06	-73 963,06	0,00	0,00	-73 963,06	-100,00%		zrušena
40	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tl. C 20/25 otevřený výkop	m3	11,200	14,263	3,063	2 466,42	27 624,58	0,00	7 554,83	35 179,40	7 554,83	27,35%	51	
41	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	22,400	30,590	8,190	235,66	5 278,78	0,00	1 930,06	7 208,84	1 930,06	26,56%	52	
42	452368211	Výstuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí kafi	t	0,212	0,000	-0,212	29 834,39	6 262,49	-6 262,49	0,00	0,00	-6 262,49	-100,00%		zrušena
43	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 12/15	m3	2,268	0,000	-2,268	8 269,92	7 416,18	-7 416,18	0,00	0,00	-7 416,18	-100,00%		zrušena
44	837314111	Montáž útesů s hrdlem DN 150	kus	1,000	0,000	-1,000	1 496,98	1 496,98	-1 496,98	0,00	0,00	-1 496,98	-100,00%		zrušena
45	67142034R	Montáž kanalizačního potrubí SN 10 z polypropylenu DN 800	m	155,200	20,300	-134,900	495,65	76 173,92	-66 215,67	0,00	9 964,26	-66 215,67	-86,52%	83	
46	266173191R	Trubka PP AWAĐUKT SN 10 DN 800, 6 m	kus	26,272	0,000	-26,272	73 034,67	2 064 636,19	-2 064 636,19	0,00	0,00	-2 064 636,19	-100,00%		zrušena
47	671420310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pínostěnného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	100,400	0,000	-100,400	457,89	45 972,16	-45 972,16	0,00	0,00	-45 972,16	-100,00%		zrušena
48	266173192R	Trubka PP AWAĐUKT SN 10 DN 500, 6 m	kus	16,290	0,000	-16,290	21 797,82	398 682,13	-398 682,13	0,00	0,00	-398 682,13	-100,00%		zrušena
49	671390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pínostěnného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	142,600	0,000	-142,600	439,47	61 812,82	-61 812,82	0,00	0,00	-61 812,82	-100,00%		zrušena
50	266173193R	Trubka PP AWAĐUKT SN 10 DN 400, 6 m	kus	26,977	0,000	-26,977	12 878,20	334 537,00	-334 537,00	0,00	0,00	-334 537,00	-100,00%		zrušena

51	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	58,400	0,000	-58,400	225,89	-13 191,98	-13 191,98	0,00	0,00	-13 191,98	-100,00%		zrušena
52	286173194R	trubka PP AWADUKT SN 10 DN 150, 5 m	kus	10,639	0,000	-10,639	2 189,31	-23 292,07	-23 292,07	0,00	0,00	-23 292,07	-100,00%		zrušena
53	877310310	Montáž kolien na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000	7,000	2,000	67,15	335,80	0,00	134,32	470,12	134,32	40,00%	89	
54	286171621R	Koleno kanalizační PP AWADUKT 45 ° SN 10 DN 150	kus	2,030	4,000	1,970	409,04	350,35	0,00	505,81	1 636,16	805,21	97,04%	90	
55	286171622R	Koleno kanalizační PP AWADUKT 90 ° SN 10 DN 150	kus	3,045	3,000	-0,045	478,64	1 457,46	-21,54	0,00	1 435,92	-21,54	-1,48%	91	
56	877390431R	Montáž navrtávacích sedel na potrubí z PP trub hladkých DN 400	kus	5,000	0,000	-5,000	372,41	1 862,05	-1 862,05	0,00	0,00	1 862,05	100,00%		zrušena
57	286174071R	navrtávací sedlo AWADOCK DN 400/150	kus	5,075	0,000	-5,075	2 570,27	13 044,12	-13 044,12	0,00	0,00	13 044,12	-100,00%		zrušena
58	87742043R	Montáž navrtávacích sedel na potrubí z PP trub hladkých DN 500	kus	3,000	0,000	-3,000	372,41	1 117,23	-1 117,23	0,00	0,00	-1 117,23	-100,00%		zrušena
59	286174072R	navrtávací sedlo AWADOCK DN 500/150	kus	3,045	0,000	-3,045	2 570,27	7 826,47	-7 826,47	0,00	0,00	-7 826,47	-100,00%		zrušena
60	877470431R	Montáž navrtávacích sedel na potrubí z PP trub hladkých DN 600	kus	3,000	0,000	-3,000	445,68	1 337,04	-1 337,04	0,00	0,00	-1 337,04	-100,00%		zrušena
61	286174074R	navrtávací sedlo AWADOCK DN 800/150	kus	3,045	0,000	-3,045	2 570,27	7 826,47	-7 826,47	0,00	0,00	-7 826,47	-100,00%		zrušena
62	286174075R	navrtávací sedlo AWADOCK DN 150 do betonové šachty	kus	1,015	0,000	-1,015	1 277,20	1 296,36	1 296,36	0,00	0,00	-1 296,36	-100,00%		zrušena
63	877470432R	Montáž liadel na potrubí z PP trub hladkých DN 800	kus	28,000	0,000	-28,000	525,04	14 701,12	14 701,12	0,00	0,00	-14 701,12	-100,00%		zrušena
64	28617467R	hrdlo dvojité KFM PP DN 800	kus	28,000	0,000	-28,000	24 857,72	595 016,16	-595 016,16	0,00	0,00	-595 016,16	-100,00%		zrušena
65	877310320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	2,000	0,000	124,55	249,10	0,00	0,00	249,10	0,00%	92		
66	206172051R	odbočka PP AWADUKT 45° DN 150/DN150	kus	2,030	2,000	-0,030	983,78	1 388,07	-20,51	0,00	1 367,56	-20,51	-1,48%	93	
67	286115981R	dodání zastěpení PP DN 800	kus	3,000	3,000	0,000	7 359,15	22 077,45	0,00	0,00	22 077,45	0,00%	104		
68	286115982R	dodání zastěpení PP DN 500	kus	1,000	1,000	0,000	5 287,06	5 287,06	0,00	0,00	5 287,06	0,00%	105		
69	286115983R	dodání zastěpení PP DN 400	kus	2,000	2,000	0,000	3 211,31	6 422,62	0,00	0,00	6 422,62	0,00%	106		
70	892575115	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	140,400	0,000	-142,600	35,07	-5 571,38	-5 571,28	0,00	0,00	-5 571,38	-100,00%		zrušena
71	892575116	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou	m	100,400	0,000	100,400	50,06	-5 026,02	-5 026,02	0,00	0,00	-5 026,02	-100,00%		zrušena
72	892442111	Zabezpečení kroců přírub DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	5,000	5,000	0,000	2 258,91	11 294,55	0,00	0,00	11 294,55	0,00%	124		

73	892575117	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 800, vodou	m	155,200	0,000	-155,200	74,48	11 559,30	-11 559,30	0,00	0,00	-11 559,30	-100,00%		zrušena
74	892462111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 600 do 900 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	1,000	-2,000	3 932,94	11 798,62	-7 865,68	0,00	3 932,94	-7 865,68	-66,57%	126	
75	894231117	Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách vejčitých do 1100/1650 dno beton C 25/30	kus	1,000	0,000	-1,000	34 218,14	34 218,14	-34 218,14	0,00	0,00	-34 218,14	-100,00%		zrušena
76	894119001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	12,000	0,000	-12,000	1 478,67	17 744,04	-17 744,04	0,00	0,00	-17 744,04	-100,00%		zrušena
77	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	16,000	0,000	-16,000	1 588,12	25 377,92	-25 377,92	0,00	0,00	-25 377,92	-100,00%		zrušena
78	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tr. C 25/30	kus	3,000	0,000	-3,000	6 361,57	19 084,71	-19 084,71	0,00	0,00	-19 084,71	-100,00%		zrušena
79	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tr. C 25/30	kus	3,000	0,000	-3,000	6 862,19	20 586,57	-20 586,57	0,00	0,00	-20 586,57	-100,00%		zrušena
80	894411152R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 800 dno beton tr. C 25/30	kus	7,000	0,000	-7,000	8 339,63	58 377,41	-58 377,41	0,00	0,00	-58 377,41	-100,00%		zrušena
81	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	14,000	0,000	-14,000	427,36	5 983,04	-5 983,04	0,00	0,00	-5 983,04	-100,00%		zrušena
82	852434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D (podrobná specifikace viz PD)	kus	14,000	0,000	-14,000	2 968,54	41 573,56	-41 573,56	0,00	0,00	-41 573,56	-100,00%		zrušena
83	592243379	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 800-1430	kus	5,050	0,000	-5,050	16 972,31	85 710,17	-85 710,17	0,00	0,00	-85 710,17	-100,00%		zrušena
84	59224337R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 800-1430 s čedičem	kus	1,010	1,000	-0,010	23 382,72	23 616,55	-233,83	0,00	23 382,72	-233,83	-0,99%	130	
85	59224337B	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 800-1600	kus	1,010	0,000	-1,010	29 719,66	30 017,06	-30 017,06	0,00	0,00	-30 017,06	-100,00%		zrušena
86	592243392	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q PERF500-1085	kus	2,020	0,000	-2,020	10 500,86	21 211,74	-21 211,74	0,00	0,00	-21 211,74	-100,00%		zrušena
87	59224336R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q PERF500-1085 s čedičem	kus	1,010	1,000	-0,010	16 532,74	16 698,07	-165,33	0,00	16 532,74	-165,33	-0,99%	131	
88	592243391	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q PERF400-855	kus	3,030	0,000	-3,030	7 423,86	22 494,30	-22 494,30	0,00	0,00	-22 494,30	-100,00%		zrušena

89	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	9,000	1,000	-8,000	341,89	3 677,01	-2 735,12	0,00	341,89	-2 735,12	-86,86%	137	
90	592243482	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200	kus	10,000	1,000	-8,000	915,77	9 157,70	-8 241,93	0,00	915,77	-8 241,93	-90,00%	138	
91	592243481	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1650	kus	2,000	0,000	-2,000	1 031,24	2 062,48	-2 062,48	0,00	0,00	-2 062,48	-100,00%		zrušena
92	592243071	skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP	kus	1,010	0,000	-1,010	661,86	668,42	-668,42	0,00	0,00	-668,42	-100,00%		zrušena
93	592243072	skruž betonová šachetní TBS-Q 1200/250/150-SP	kus	2,020	0,000	-2,020	3 307,77	6 631,70	-6 631,70	0,00	0,00	-6 631,70	-100,00%		zrušena
94	592243073	skruž betonová šachetní TBS-Q 1200/500/150-SP	kus	1,010	0,000	-1,010	4 133,15	4 174,52	-4 174,52	0,00	0,00	-4 174,52	-100,00%		zrušena
95	592243074	skruž betonová šachetní TBS-Q 1 1200/1000/150 SP	kus	1,010	0,000	-1,010	12 088,19	12 209,07	-12 209,07	0,00	0,00	-12 209,07	-100,00%		zrušena
96	592243075	skruž betonová šachetní TBS-Q 1 1650/600/130 SP	kus	1,010	0,000	-1,010	8 052,80	8 139,39	-8 139,39	0,00	0,00	-8 139,39	-100,00%		zrušena
97	592243753	deska betonová šachetní zákrytová přechodová TZK-Q 1200/270-1000	kus	1,010	0,000	-1,010	7 570,38	7 646,08	-7 646,08	0,00	0,00	-7 646,08	-100,00%		zrušena
98	592243754	deska betonová šachetní zákrytová přechodová TZK-Q 1650/270-1000	kus	1,010	1,000	-0,010	10 745,05	10 852,51	-107,45	0,00	10 745,05	-107,45	-0,99%	134	
99	59224312R	konus šachetní betonový TBR-Q 600/1000x625/120 SPk	kus	1,010	4,000	2,990	1 142,88	1 154,31	0,00	3 417,21	4 571,52	3 417,21	296,04%	140	
100	592243752	deska betonová šachetní zákrytová přechodová TZK-Q 200/120 T	kus	7,070	1,000	-6,070	2 140,47	15 133,12	-12 992,65	0,00	2 140,47	-12 992,65	-85,86%	136	
101	592243755	deska betonová šachetní zákrytová přechodová TZK-Q 1200/270-625	kus	5,050	1,000	-4,050	3 669,19	18 529,41	-14 860,22	0,00	3 669,19	-14 860,22	-90,20%	135	
102	592243231	prstělec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	3,030	0,000	-3,030	488,41	1 479,85	-1 479,85	0,00	0,00	-1 479,85	-100,00%		zrušena
103	592243230	prstělec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	6,060	0,000	-6,060	451,78	3 650,36	-3 650,36	0,00	0,00	-3 650,36	-100,00%		zrušena
104	592243210	prstělec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,010	0,000	-1,010	390,73	394,64	-394,64	0,00	0,00	-394,64	-100,00%		zrušena
105	592243200	prstělec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	3,030	0,000	-3,030	354,10	1 072,92	-1 072,92	0,00	0,00	-1 072,92	-100,00%		zrušena
106	592243232	prstělec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4 62,5 x 12 x 4 cm	kus	2,020	0,000	-2,020	329,68	665,95	-665,95	0,00	0,00	-665,95	-100,00%		zrušena
107	8942011R	dod+mříž šachta Š1 - moreletické dno vč. vstupního komínu	kus	1,000	0,000	-1,000	38 120,55	38 120,55	-38 120,55	0,00	0,00	-38 120,55	-100,00%		zrušena

106	398276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastových hmot otevřený výkop	t	287,889	147,496	-140,393	213,68	61 516,12	-29 999,18	0,00	31 516,95	-29 999,18	-48,77%	172	
109	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,500	0,000	-0,500	7 326,18	3 663,09	-3 663,09	0,00	0,00	-3 663,09	-100,00%		zrušena
110	98010711R	Zkouška zhutnění záspyu	kpl	3,000	3,000	0,000	1 221,03	3 663,09	0,00	0,00	3 663,09	0,00	0,00%	173	
111	98010911R	Zkouška vhodnosti záspyového materiálu	kpl	3,000	3,000	0,000	6 105,15	18 315,45	0,00	0,00	18 315,45	0,00	0,00%	174	
112	99920R	vytýčení trasy sláv. inženýrských sítí	kpl	1,000	1,000	0,000	5 128,33	5 128,33	0,00	0,00	5 128,33	0,00	0,00%	175	
113	012203000	Geodetické zaměření vč. veřejných částí přípojek	...	1,000	0,000	-1,000	19 536,48	19 536,48	-19 536,48	0,00	0,00	-19 536,48	-100,00%		zrušena
114	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1,000	0,000	9 768,24	9 768,24	0,00	0,00	9 768,24	0,00	0,00%	3	
115	07210300R	DIO, pronájem dopravního značení	kpl	1,000	1,000	0,000	31 746,77	31 746,77	0,00	0,00	31 746,77	0,00	0,00%	4	
		NÓVÉ POLOŽKY													
201	132212202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	0,000	25,200	25,200	956,00	0,00	0,00	24 091,20	24 091,20	24 091,20	100,00%	12	URS 2019
202	132212209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,000	25,200	25,200	24,42	0,00	0,00	616,38	616,38	616,38	100,00%	13	NABÍDKA POL.11
203	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	0,000	263,813	263,813	508,00	0,00	0,00	160 398,30	160 398,30	160 398,30	100,00%	14	URS 2019
204	132312202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	0,000	10,800	10,800	1 660,00	0,00	0,00	17 928,00	17 928,00	17 928,00	100,00%	16	URS 2019

205	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	0,000	10,800	10,800	35,41	0,00	0,00	382,43	382,43	382,43	100,00%	17	NABÍDKA POL.13, POL.17
206	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	0	374,438	374,438	79,37	0,00	0,00	29 719,14	29 719,14	29 719,14	100,00%	22	NABÍDKA pol.19
207	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	0	374,438	374,438	31,75	0,00	0,00	11 889,41	11 889,41	11 889,41	100,00%	23	NABÍDKA pol.20
208	18000001R	Zakládání šachty Š1	kpl	0,000	1,000	1,000	330 700,00	0,00	0,00	330 700,00	330 700,00	330 700,00	100,00%	24	JC = kalkulace STRABAG 12 nabídky SUB viz příloha č.22
209	58331200	štrkopiesek netříděný zásypový	t	0,000	381,620	381,620	206,00	0,00	0,00	78 613,72	78 613,72	78 613,72	100,00%	32	URS 2019
210	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 sítím	m3	0,000	350,156	350,156	402,00	0,00	0,00	140 762,71	140 762,71	140 762,71	100,00%	33	URS 2019
211	58331200	štrkopiesek netříděný zásypový	t	0,000	700,312	700,312	206,00	0,00	0,00	144 264,27	144 264,27	144 264,27	100,00%	34	URS 2019
212	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlačné nebo protlerozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	0,000	15,000	15,000	33,60	0,00	0,00	504,00	504,00	504,00	100,00%	37	URS 2019
213	69311008	geotextilie tkaná separační, filtrační, výtlačná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	0,000	17,250	17,250	15,30	0,00	0,00	263,93	263,93	263,93	100,00%	38	URS 2019

214	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	0,000	460,000	460,000	89,40	0,00	0,00	40 230,00	40 230,00	40 230,00	100,00%	42	URS 2019
215	386120108	Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoků 30 l/s	kus	0,000	1,000	1,000	5 180,00	0,00	0,00	5 180,00	5 180,00	5 180,00	100,00%	46	URS 2019
216	5943117R	odlučovač ropných látek ŽB, průtok 25 l/s, obj. kalové jímky 0 l, tř. zatížení D400, nádoba: základní	kus	0,000	1,000	1,000	115 721,98	0,00	0,00	115 721,98	115 721,98	115 721,98	100,00%	47	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného diskru + 5% správní režie
217	481673111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m3	0,000	95,305	95,305	864,00	0,00	0,00	82 343,52	82 343,52	82 343,52	100,00%	50	URS 2019
218	631313115	Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hladkým ocelovým tladítkem žlabů nebo kanálů, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 26/30, poloměr zakřivení přes 500 mm	m3	0,000	3,301	3,301	8 870,00	0,00	0,00	29 279,87	29 279,87	29 279,87	100,00%	53	URS 2019
219	860265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	0,000	2,000	2,000	2 860,00	0,00	0,00	5 720,00	5 720,00	5 720,00	100,00%	54	URS 2019
220	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 160	m	0,000	4,100	4,100	135,00	0,00	0,00	553,50	553,50	553,50	100,00%	55	URS 2019
221	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	0,000	3,300	3,300	127,00	0,00	0,00	419,10	419,10	419,10	100,00%	56	URS 2019
222	DKT.ST#00C100	Duktus VTH dl. 6 m, DN 100 ZINEK Standard 200 g/m2(ZN) C 100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	m	0,000	3,399	3,399	1 572,74	0,00	0,00	5 345,74	5 345,74	5 345,74	100,00%	57	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného diskru + 5% správní režie

223	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	0,000	7,000	7,000	699,00	0,00	0,00	4 893,00	4 893,00	4 893,00	100,00%	58	URS 2019
224	55254027	koleno 90° přírubové litinové vodovodní G-kus PN 10/16 DN 100	kus	0,000	4,000	4,000	1 198,97	0,00	0,00	4 795,88	4 795,88	4 795,88	100,00%	59	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
225	HVL.799410000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	0,000	2,000	2,000	4 724,31	0,00	0,00	9 448,62	9 448,62	9 448,62	100,00%	60	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
226	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	0,000	1,000	1,000	699,00	0,00	0,00	699,00	699,00	699,00	100,00%	61	URS 2019
227	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid II 250µm T-kus DN 100/50	kus	0,000	1,000	1,000	4 898,80	0,00	0,00	4 898,80	4 898,80	4 898,80	100,00%	62	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
228	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	0,000	22,000	22,000	45,90	0,00	0,00	1 009,80	1 009,80	1 009,80	100,00%	63	URS 2019
229	WVN.VP104032W	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 32x3,0 12m	m	0,000	22,660	22,660	24,43	0,00	0,00	553,58	553,58	553,58	100,00%	64	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
230	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	0,000	22,000	22,000	32,80	0,00	0,00	721,60	721,60	721,60	100,00%	65	URS 2019
231	871261211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	0,000	43,200	43,200	128,00	0,00	0,00	5 529,60	5 529,60	5 529,60	100,00%	66	URS 2019
232	WVN.VP104092W	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 110x10,0 12m	m	0,000	44,496	44,496	241,96	0,00	0,00	10 767,14	10 767,14	10 767,14	100,00%	67	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie

233	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	0,000	13,800	13,800	128,00	0,00	0,00	1 766,40	1 766,40	1 766,40	100,00%	68	URS 2019
234	WVN.KP103093W	Trubka jednovrstvá PE 100 kanal SDR11 110x10,0 100m	m	0,000	14,214	14,214	241,98	0,00	0,00	3 439,50	3 439,50	3 439,50	100,00%	69	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
235	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	0,000	7,500	7,500	64,20	0,00	0,00	481,50	481,50	481,50	100,00%	70	URS 2019
236	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm	m	0,000	13,800	13,800	59,10	0,00	0,00	815,58	815,58	815,58	100,00%	71	URS 2019
237	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 16 DN 150	m	0,000	29,000	29,000	130,00	0,00	0,00	3 770,00	3 770,00	3 770,00	100,00%	72	URS 2019
238	286173194R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 150, 6 m	kus	0,000	5,558	5,558	2 166,03	0,00	0,00	12 038,79	12 038,79	12 038,79	100,00%	73	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
239	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	0,000	7,500	7,500	319,00	0,00	0,00	2 392,50	2 392,50	2 392,50	100,00%	74	URS 2019
240	871370330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 16 DN 300	m	0,000	37,800	37,800	145,00	0,00	0,00	5 481,00	5 481,00	5 481,00	100,00%	75	URS 2019
241	286173293R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 300, 6 m	kus	0,000	7,245	7,245	8 189,66	0,00	0,00	59 189,19	59 189,19	59 189,19	100,00%	76	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
242	871390330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 16 DN 400	m	0,000	219,900	219,900	163,00	0,00	0,00	35 843,70	35 843,70	35 843,70	100,00%	77	URS 2019
243	286173193R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 400, 6 m	kus	0,000	42,148	42,148	12 968,05	0,00	0,00	546 155,89	546 155,89	546 155,89	100,00%	78	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie

244	871420330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plostěnného SN 16 DN 500	m	0,000	12,400	12,400	178,00	0,00	0,00	2 207,20	2 207,20	2 207,20	100,00%	79	URS 2019
245	286173192R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 500, 6 m	kus	0,000	2,377	2,377	21 917,37	0,00	0,00	52 097,59	52 097,59	52 097,59	100,00%	80	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
246	87142033R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plostěnného SN 16 z polypropylenu DN 600	m	0,000	127,700	127,700	178,00	0,00	0,00	22 730,60	22 730,60	22 730,60	100,00%	81	URS 2019
247	286173493R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 600, 6 m	kus	0,000	24,475	24,475	34 348,98	0,00	0,00	840 691,29	840 691,29	840 691,29	100,00%	82	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
248	286173191R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 800, 6 m	kus	0,000	3,890	3,890	73 234,87	0,00	0,00	284 882,87	284 882,87	284 882,87	100,00%	84	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
249	877161112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32	kus	0,000	20,000	20,000	182,00	0,00	0,00	3 640,00	3 640,00	3 640,00	100,00%	85	URS 2019
250	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	0,000	20,000	20,000	293,69	0,00	0,00	4 073,80	4 073,80	4 073,80	100,00%	86	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
251	877265212	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	0,000	4,000	4,000	274,00	0,00	0,00	1 096,00	1 096,00	1 096,00	100,00%	87	URS 2019
252	28614816	koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	0,000	4,000	4,000	992,45	0,00	0,00	3 609,80	3 609,80	3 609,80	100,00%	88	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
253	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plostěnného spojek nebo redukci DN 160	kus	0,000	10,000	10,000	297,00	0,00	0,00	2 070,00	2 070,00	2 070,00	100,00%	94	URS 2019
254	28617291R	redukce PP AWADUKT DN 125/DN160	kus	0,000	10,000	10,000	672,00	0,00	0,00	6 720,00	6 720,00	6 720,00	100,00%	95	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
255	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plostěnného odboček DN 200	kus	0,000	1,000	1,000	373,00	0,00	0,00	373,00	373,00	373,00	100,00%	96	URS 2019
256	286172061R	odbočka PP AWADUKT 45° DN 200/DN200	kus	0,000	1,000	1,000	1 125,45	0,00	0,00	1 125,45	1 125,45	1 125,45	100,00%	97	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie

257	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 300	kus	0,000	2,000	2,000	509,00	0,00	0,00	1 018,00	1 018,00	1 018,00	100,00%	98	URS 2019
258	286174081R	navrtávací odbočka AWADOCK DN 300/150	kus	0,000	2,000	2,000	2 516,53	0,00	0,00	5 033,16	5 033,16	5 033,16	100,00%	99	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
259	877390430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400	kus	0,000	7,000	7,000	774,00	0,00	0,00	5 418,00	5 418,00	5 418,00	100,00%	100	URS 2019
260	286174071R	navrtávací odbočka AWADOCK DN 400/150	kus	0,000	7,000	7,000	2 570,27	0,00	0,00	17 991,89	17 991,89	17 991,89	100,00%	101	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
261	877440430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 600	kus	0,000	4,000	4,000	1 200,00	0,00	0,00	4 800,00	4 800,00	4 800,00	100,00%	102	URS 2019
262	286174091R	navrtávací odbočka AWADOCK DN 600/150	kus	0,000	4,000	4,000	2 589,16	0,00	0,00	10 356,60	10 356,60	10 356,60	100,00%	103	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
263	87747044R	Montáž hrdel DN 500	kus	0,000	2,000	2,000	2 090,00	0,00	0,00	4 180,00	4 180,00	4 180,00	100,00%	107	URS 2019
264	28617467R	hrdlo dvojité KGMM PP DN 500	kus	0,000	2,000	2,000	24 857,72	0,00	0,00	49 715,44	49 715,44	49 715,44	100,00%	108	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
265	87747045R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 600	kus	0,000	21,000	21,000	1 170,00	0,00	0,00	24 570,00	24 570,00	24 570,00	100,00%	109	URS 2019
266	28617457R	hrdlo dvojité KGMM PP DN 600	kus	0,000	21,000	21,000	6 110,64	0,00	0,00	128 328,44	128 328,44	128 328,44	100,00%	110	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
267	87747046R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 500	kus	0,000	2,000	2,000	920,00	0,00	0,00	1 840,00	1 840,00	1 840,00	100,00%	111	URS 2019
268	28617657R	hrdlo dvojité KGMM PP DN 500	kus	0,000	2,000	2,000	5 396,01	0,00	0,00	10 792,02	10 792,02	10 792,02	100,00%	112	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
269	87747047R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 400	kus	0,000	36,000	36,000	748,00	0,00	0,00	26 928,00	26 928,00	26 928,00	100,00%	113	URS 2019
270	28617657R	hrdlo dvojité KGMM PP DN 400	kus	0,000	36,000	36,000	2 876,97	0,00	0,00	103 570,92	103 570,92	103 570,92	100,00%	114	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
271	87747048R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 300	kus	0,000	6,000	6,000	483,00	0,00	0,00	2 898,00	2 898,00	2 898,00	100,00%	115	URS 2019

272	28617757R	hrdlo dvojité KGMM PP DN 300	kus	0,000	6,000	6,000	1 728,15	0,00	0,00	10 368,90	10 368,90	10 368,90	100,00%	116	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. JC = nejvyšší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
273	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	0,000	1,000	1,000	259,00	0,00	0,00	259,00	259,00	259,00	100,00%	117	URS 2019
274	HWL.982205007516	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 755/50	kus	0,000	1,000	1,000	30 416,12	0,00	0,00	30 416,12	30 416,12	30 416,12	100,00%	118	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. JC = nejvyšší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
275	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	0,000	29,000	29,000	21,10	0,00	0,00	611,90	611,90	611,90	100,00%	119	URS 2019
276	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	0,000	4,000	4,000	6 130,00	0,00	0,00	24 520,00	24 520,00	24 520,00	100,00%	120	URS 2019
277	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	0,000	37,800	37,800	28,30	0,00	0,00	1 069,74	1 069,74	1 069,74	100,00%	121	URS 2019
278	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	0,000	232,300	232,300	45,50	0,00	0,00	10 569,65	10 569,65	10 569,65	100,00%	122	URS 2019
279	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	0,000	127,700	127,700	57,20	0,00	0,00	7 304,44	7 304,44	7 304,44	100,00%	123	URS 2019
280	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	m	0,000	20,300	20,300	83,90	0,00	0,00	1 703,17	1 703,17	1 703,17	100,00%	125	URS 2019
281	894302153	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m ³	0,000	9,684	9,684	1 230,00	0,00	0,00	37 089,72	37 089,72	37 089,72	100,00%	127	URS 2019
282	894302253	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m ³	0,000	2,262	2,262	4 160,00	0,00	0,00	9 409,92	9 409,92	9 409,92	100,00%	128	URS 2019
283	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600	kus	0,000	2,000	2,000	12 900,00	0,00	0,00	25 800,00	25 800,00	25 800,00	100,00%	129	URS 2019
284	89224323R	prstěnc betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	0,000	1,000	1,000	294,78	0,00	0,00	294,78	294,78	294,78	100,00%	132	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. JC = nejvyšší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie

285	59224333R	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	0,000	1,000	1,000	266,37	0,00	0,00	266,37	266,37	266,37	100,00%	133	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
286	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	0,000	4,000	4,000	744,00	0,00	0,00	2 976,00	2 976,00	2 976,00	100,00%	139	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
287	89441411K	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) včetně senznutí skruže na příslušnou výšku	kus	0,000	3,000	3,000	880,00	0,00	0,00	2 640,00	2 640,00	2 640,00	100,00%	141	URS 2019
288	59224387R	dno betonové šachty kanalizační přímé pro potrubí DN 600	kus	0,000	1,000	1,000	11 123,70	0,00	0,30	11 123,70	11 123,70	11 123,70	100,00%	142	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
289	59224936R	dno betonové šachty kanalizační přímé pro potrubí DN 400	kus	0,000	1,000	1,000	8 234,53	0,00	0,00	8 234,53	8 234,53	8 234,53	100,00%	143	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
290	59224939R	dno betonové šachty kanalizační přímé pro potrubí DN 300	kus	0,000	1,000	1,000	6 097,56	0,00	0,30	6 097,56	6 097,56	6 097,56	100,00%	144	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
291	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	0,000	3,000	3,000	522,00	0,00	0,00	1 566,00	1 566,00	1 566,00	100,00%	145	URS 2019
292	89481909R	Krycí deska pro šachtu S9	ks	0,000	1,000	1,000	4 757,89	0,00	0,00	4 757,89	4 757,89	4 757,89	100,00%	146	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
293	89481919R	Krycí deska pro šachtu S6	ks	0,000	1,000	1,000	7 138,77	0,00	0,00	7 138,77	7 138,77	7 138,77	100,00%	147	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
294	89482919R	Krycí deska pro šachtu S10	ks	0,000	1,000	1,000	4 757,89	0,00	0,00	4 757,89	4 757,89	4 757,89	100,00%	148	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
295	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranně	m2	0,000	43,610	43,610	324,00	0,00	0,00	14 129,64	14 129,64	14 129,64	100,00%	149	URS 2019
296	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	0,000	7,540	7,540	303,00	0,00	0,00	2 284,62	2 284,62	2 284,62	100,00%	150	URS 2019
297	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 50S (R) nebo BSt 500	t	0,000	1,792	1,792	32 900,00	0,00	0,00	58 956,80	58 956,80	58 956,80	100,00%	151	URS 2019
298	89481001R	Montáž atyp.šachty PP	ks	0,000	8,000	8,000	2 500,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	100,00%	152	JC = kalkulace STPABAG + 2 nabídky SLB, viz příloha č.22
299	89481010R	Š3 - AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	ks	0,000	1,000	1,000	99 133,08	0,00	0,00	99 133,08	99 133,08	99 133,08	100,00%	153	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
300	89481020R	Š4 - AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	ks	0,000	1,000	1,000	99 133,08	0,00	0,00	99 133,08	99 133,08	99 133,08	100,00%	154	Doloženo 3 nabídkami, viz příl.č.23. JC = nejnížší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie

301	89481030R	Š5- AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	ks	0,000	1,000	1,000	85 920,42	0,00	0,00	85 920,42	85 920,42	85 920,42	100,00%	165	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. UC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
302	89481040R	Š7- AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	ks	0,000	1,000	1,000	66 859,11	0,00	0,00	66 859,11	66 859,11	66 859,11	100,00%	165	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. UC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
303	89481050R	Š8- AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	ks	0,000	1,000	1,000	53 201,19	0,00	0,00	53 201,19	53 201,19	53 201,19	100,00%	167	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. UC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
304	89481070R	Š11- AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	ks	0,000	1,000	1,000	66 951,36	0,00	0,00	66 951,36	66 951,36	66 951,36	100,00%	168	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. UC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
305	89481080R	Š12- AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	ks	0,000	1,000	1,000	50 635,41	0,00	0,00	50 635,41	50 635,41	50 635,41	100,00%	169	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. UC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
306	89481090R	Š13 AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	ks	0,000	1,000	1,000	76 435,89	0,00	0,00	76 435,89	76 435,89	76 435,89	100,00%	160	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. UC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
307	894811155	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1910 do 2280 mm	kus	0,000	1,000	1,000	7 370,00	0,00	0,00	7 370,00	7 370,00	7 370,00	100,00%	161	URS 2018
308	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	0,000	7,000	7,000	1 290,00	0,00	0,00	9 030,00	9 030,00	9 030,00	100,00%	162	URS 2019
309	5922166R	Typizovaná uliční vpusť	kus	0,000	7,000	7,000	3 846,41	0,00	0,00	26 924,67	26 924,67	26 924,67	100,00%	163	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. UC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
310	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ramů pro třídu zatížení B125, C250	kus	0,000	17,000	17,000	978,00	0,00	0,00	16 490,00	16 490,00	16 490,00	100,00%	164	URS 2019
311	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D400 ECON	kus	0,000	17,000	17,000	2 958,54	0,00	0,00	50 482,18	50 482,18	50 482,18	100,00%	165	Doloženo 3 nabídkami, viz příl. č. 23. UC = nejnižší nabídka TECHNOMA + 5% průměrného zisku + 5% správní režie
312	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	0,000	125,601	125,601	2 700,00	0,00	0,00	338 852,70	338 852,70	338 852,70	100,00%	166	URS 2019
313	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	0,000	400,922	400,922	356,00	0,00	0,00	142 728,23	142 728,23	142 728,23	100,00%	167	URS 2019
314	931992113	Výplň dilatačních spár z polystyrenu penového, tloušťky 40 mm	m2	0,000	5,900	5,900	162,00	0,00	0,00	955,80	955,80	955,80	100,00%	168	URS 2019
315	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,000	0,309	0,309	237,00	0,00	0,00	73,23	73,23	73,23	100,00%	169	URS 2019

316	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	2,781	2,781	10,30	0,00	0,00	28,64	28,64	28,64	100,00%	170	URS 2019
317	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	0,000	0,309	0,309	1 140,00	0,00	0,00	352,28	352,28	352,28	100,00%	171	URS 2019
318	012002000	Geodetické práce	kpl	0,000	1,000	1,000	35 805,00	0,00	0,00	35 805,00	35 805,00	35 805,00	100,00%	1	Doloženo 3 nabídkami viz příloha 25. JC = nejnižší nabídka GEOSPELITRUM + 5% průměrného zisku + 5% správní režie, tato položka obsahuje zaměření skutečného vedení podzemních sítí zaslužených stavbou
319	01300200R	Projektové práce-projekt RDS a DSPTS	kpl	0,000	1,000	1,000	270 600,00	0,00	0,00	270 600,00	270 600,00	270 600,00	100,00%	2	JC = nabídka projektanta, viz příloha 20 + 5% zisk + 5% správní režie, projekt RDS zcela měří původní koncepci zadávací PDPS (tato nešla pro realizaci použít), projekt DSPTS je doplněn a opraven skutečnými zaslženými a zaměřenými až stavbou
CELKEM									7 923 866,48	-6 056 123,03	5 578 101,02	7 445 544,47	-478 022,00	-6,33%	

1.10 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ ENERGIEMI

Dokončená stavba bude sloužit ke gravitačnímu odvádění odpadních vod, bez nároku na spotřebu energií a hmot.

1.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

1.11.1 Protikorozní ochrana, ochrana před bludnými proudy

Existence bludných proudů se nepředpokládá. Ochrana je zajištěna materiálovým provedením stavby – plastové trouby kanalizace.

1.12 POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ

Jedná se o stavbu podzemní, liniovou, bez požárního rizika.

2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

2.1 POPIS INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ

Při pokládce potrubí musí být dodrženy vzájemné odstupové vzdálenosti s ostatními stávajícími podzemními vedeními při jejich souběhu či křížení dle ČSN 73 6005.

Případné kollze se stávajícími přípojkami splaškové kanalizace a vodovodními přípojkami budou řešeny operativně na stavbě a to z důvodu neexistence podkladů o průběhu stávajících tras těchto přípojek.

2.1.1 Dešťová kanalizace

2.1.1.1 Trasa stok

Projekt řeší dešťovou kanalizaci v Revoluční ulici v Poděbradech. Lokalita se nachází ve východní části města.

Je navržena nová dešťová kanalizace z plastových trub DN 400-800 v celkové délce 398 m a to včetně napojení bočních ulic.

2.1.1.1.1 Dešťová kanalizace

Dešťová kanalizace začíná v Revoluční ulici u železničního přejezdu napojením na stávající stoku. V tomto místě bude zřízena revizní šachta Š1.

Od šachty Š1 pokračuje trasa dešťové kanalizace severovýchodním směrem ve vozovce v Revoluční ulici.

Na trase hlavní stoky dešťové kanalizace je navrženo 13 ks nových typových revizních šachet z prefabrikovaných dílců včetně den (Š 1 – Š 13). Další revizní šachta je navržena na přípravě napojení dešťové kanalizace do ulice U Bažantnice; jedná se o 1 ks revizní šachty (Š 14).

V rámci stavby dešťové kanalizace bude provedeno vybudování 14 ks sorpčních vpustí včetně přípojek od těchto vpustí do dešťové kanalizace.

Materiálem dešťové kanalizace je plastové potrubí:

PP DN 800 SN 10, L = 147,4 m

PP DN 500 SN 10, L = 108,2 m

PP DN 400 SN 10, L = 142,6 m

PP DN 150 SN 10, L = 58,4 (přípojky od sorpčních vpustí)

2.1.1.2 Materiál

Dešťová kanalizace je navržena z PP trub a tvarovek DN 800, DN 500 a DN 400 SN 10.

Vstupní šachty budou provedeny jako betonové prefabrikované s prefabrikovaným dnem.

2.1.1.3 Přeložky kanalizačních a vodovodních přípojek:

Budou provedeny případné přeložky kanalizačních a vodovodních přípojek, které budou v kolizi s navrženou dešťovou kanalizací.

2.1.1.4 Odvodnění komunikace

V rámci dešťové kanalizace bude provedeno celkem 14 ks přípojek od sorpčních vpustí.

Materiál přípojek – PP DN 150 SN 10 (napojení přípojek od sorpčních vpustí, uložení potrubí bude stejné jako u stoky)

2.2 PROVEDENÍ STAVBY

2.2.1 Zemní práce

Potrubí DN 800 bude ukládáno v pažené rýze šířky 1,93 m, potrubí DN 500 bude ukládáno v pažené rýze šířky 1,6 m, potrubí DN 400 bude ukládáno v pažené rýze šířky 1,5 m.

Potrubí dešťové kanalizace PP DN 800 SN 10, PP DN 500 SN 10 a PP DN 400 SN 10 bude ukládáno do pískového lože s bočním a krycím štěrkopískovým obsypem do úrovně 100 mm nad vrcholem potrubí.

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 dešťové kanalizace jsou součástí dokladové části související projektové dokumentace komunikace. Všechna podzemní zařízení v místech výkopů si musí zhotovitel před zahájením zemních prací nechat vytyčit jejich správci. V dané lokalitě se nacházejí vodovod a kanalizace včetně přípojek, NTL plynovod a přípojky, podzemní kabely NN, kabely veřejného osvětlení a kabely sdělovací.



Ulice Revoluční v Poděbradech

Posouzení realizace výstavby dešťové kanalizace

31. 1. 2019



Posouzení realizace výstavby dešťové kanalizace

Stavba: Ulice Revoluční v Poděbradech

1. Úvod:

Posouzení je zpracováno na základě předložené dokumentace pro stavební povolení zpracované firmou FORVIA CZ, s.r.o. a dílčí část stavby – dešťová kanalizace zpracovaná firmou VP PROJEKTING s.r.o. Posouzení je provedeno především dle situace stavby, podélných profilů stok a technické zprávy.

Dešťová stoka je navržena z PP potrubí v dimenzích 400, 500 a 800 mm, SN 10.

Stavba je povolena rozhodnutím Městského úřadu Poděbrady, Odboru výstavby, územního plánování a životního prostředí č.j. 0076080/VZUP/2018/JZí ze dne 12.12.2018.

2. Popis stavby:

Posuzovaná stavba zahrnuje výstavbu dešťové kanalizace v ul. Revoluční v Poděbradech od křižovatky s ulicí Karla Hampla po křižovatku s ulicí U Bažantnice v celkové délce hlavní stoky cca 335 m.

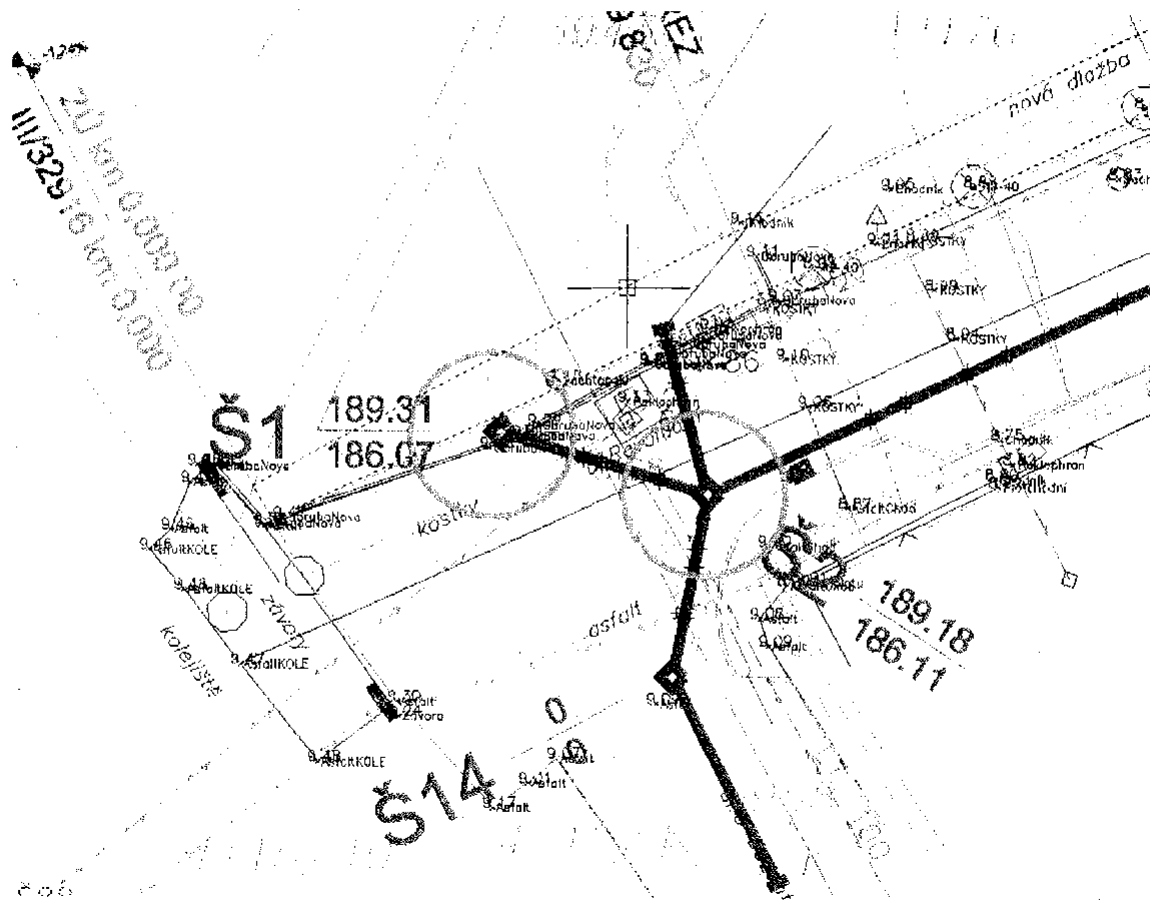
Součástí projektované dešťové kanalizace je 14 sorpčních vpustí včetně přípojek a dešťová kanalizace pro napojení bočních ulic v celkové délce cca 63 m.

3. Posouzení:

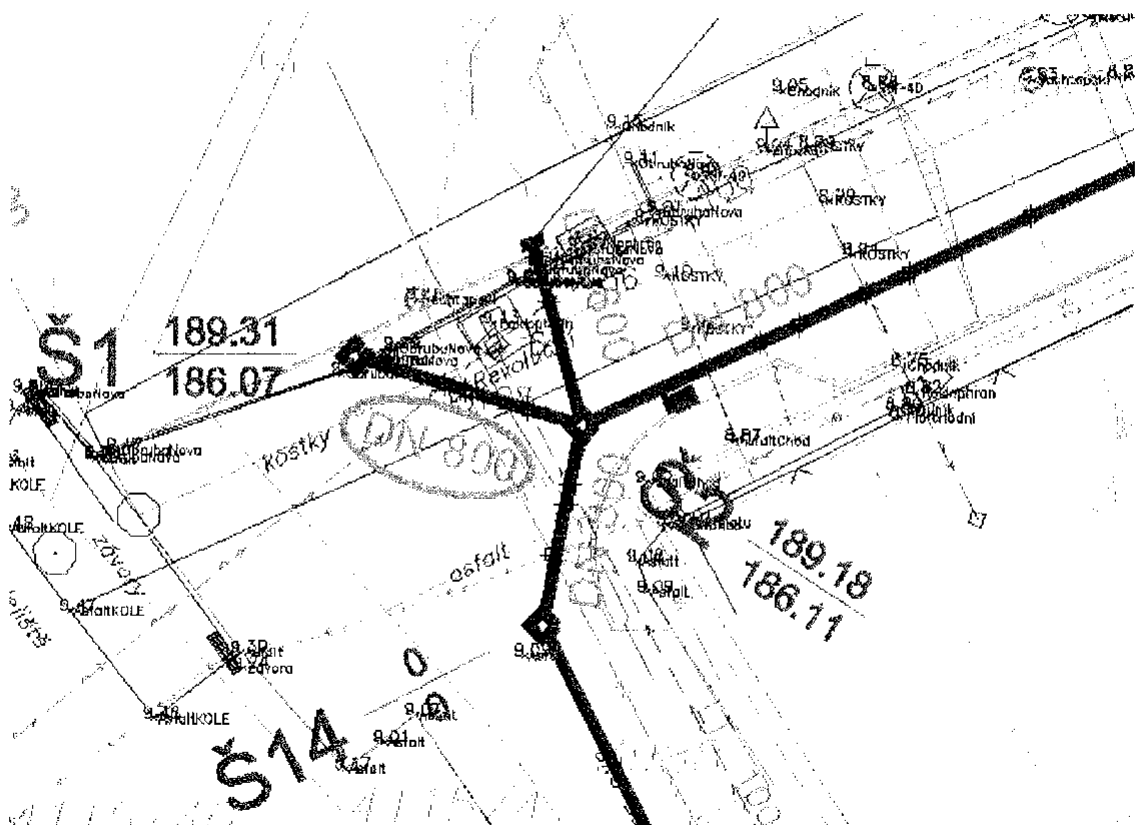
Provedení dešťové kanalizace dle předložené dokumentace se jeví jako velmi problematické, některé požadavky není možno dodržet a to hned z několika následujících důvodů.

S výstavbou monolitických šachet, jejichž provedení vzhledem k velkým rozměrům a blízkosti stávajících inženýrských sítí bude velmi problematické:

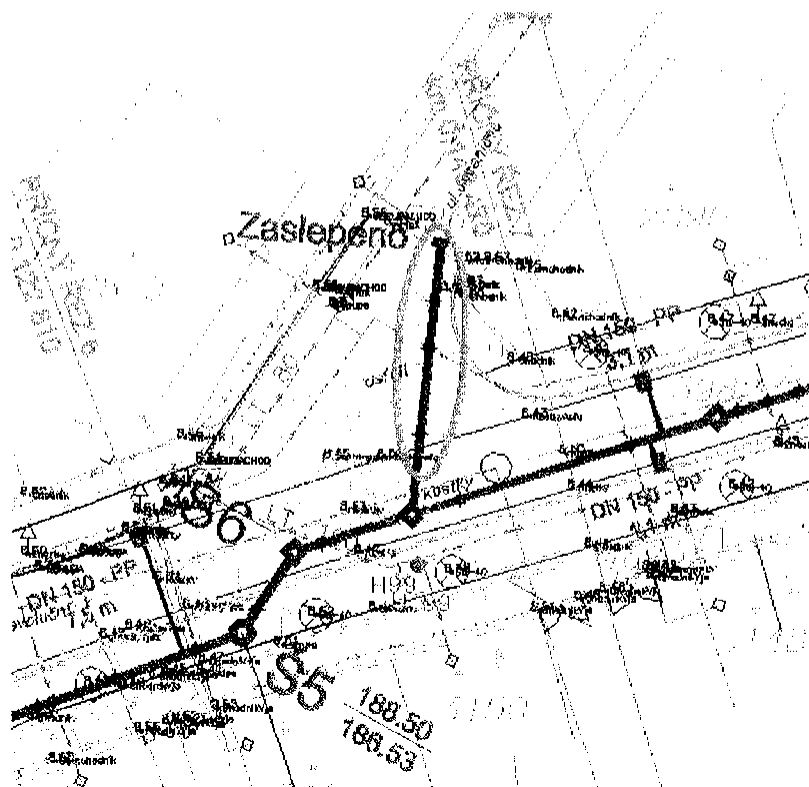
- šachta Š1 – napojení na stávající stoku vejčitého profilu DN 600/900
- šachta Š2 – spojení více potrubí – napojení 4 ks potrubí DN 800 mm



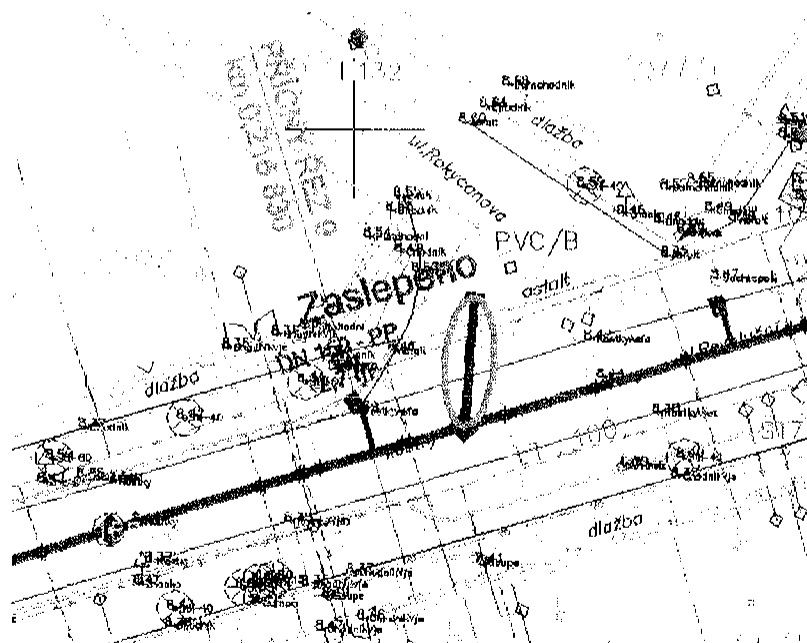
V šachtě Š2 spojeny 3 ks potrubí DN 800 s následným odtokem DN 800 – přítoková potrubí jsou buď předdimenzována, nebo odtokové potrubí neodpovídá kapacitně výhledovému napojení.



Stejný problém nastává u výhledového napojení ul. Jeseniova - vrch potrubí cca 187,4 – při výšce terénu 188,4 bude krytí potrubí DN 500 mm cca 0,15 m ($188,40 - (187,4 + 0,3 + 0,55)$)

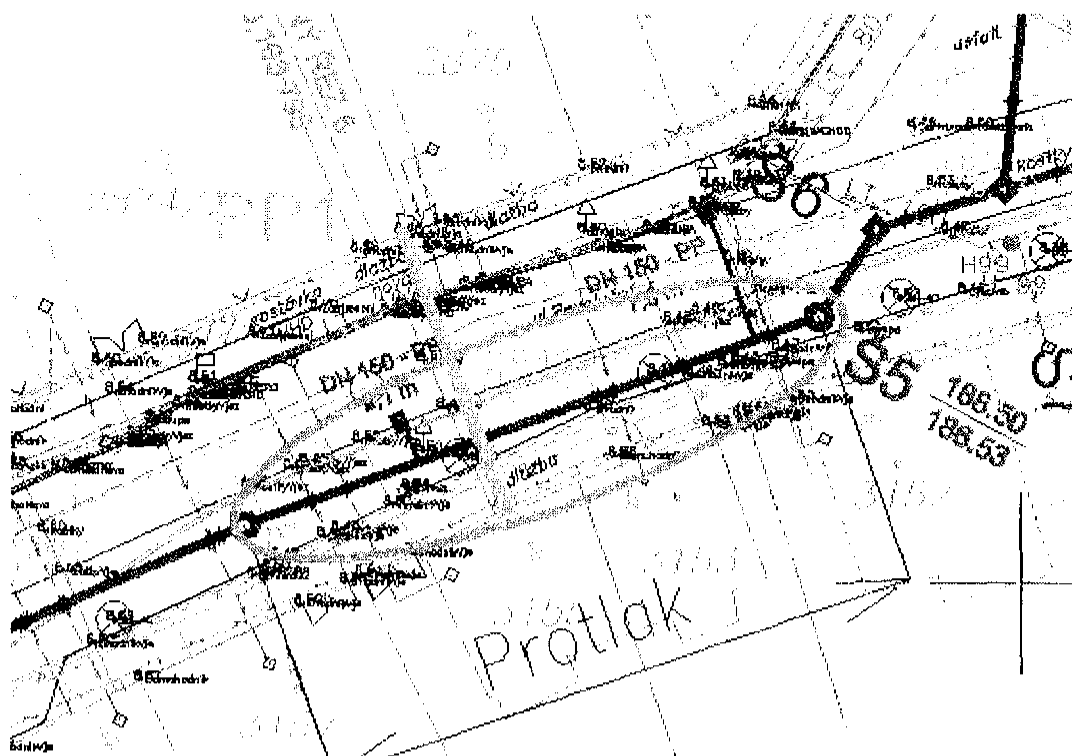


a ulice Rokycanova vrch potrubí cca 187,4 – při výšce terénu 188,5 bude krytí potrubí DN 400 mm cca 0,35 m ($188,50 - (187,4 + 0,3 + 0,45)$). I v tomto případě se hloubka napojení pro odvodnění dalších komunikací rovněž jeví jako zcela nedostatečná.



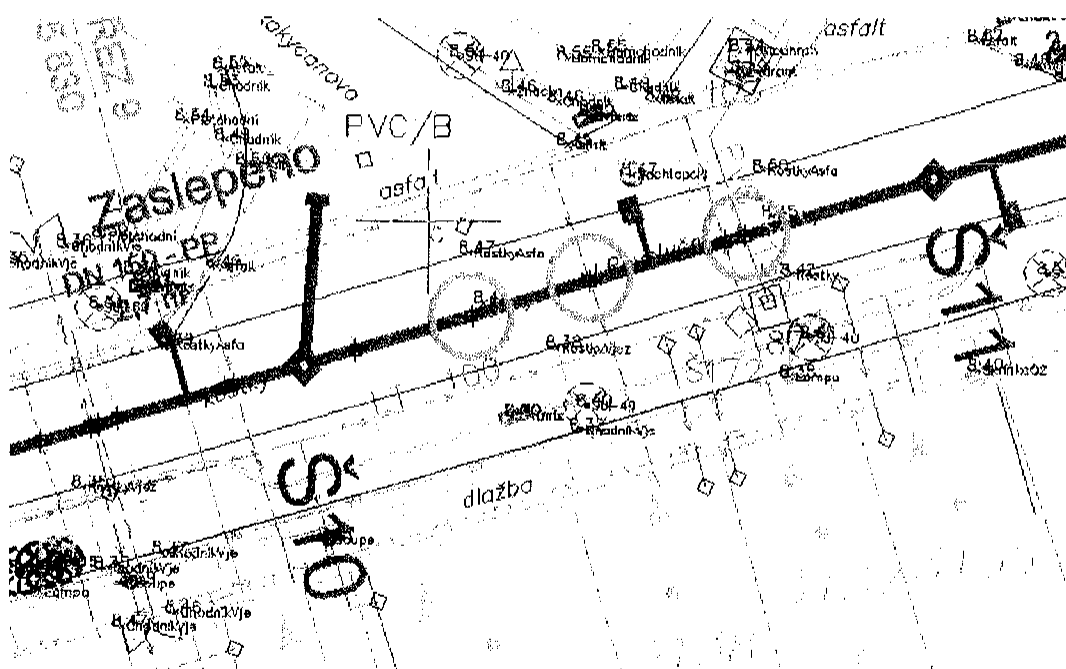
V celém trase stavby dochází ke střetu s vodovodními a kanalizačními přípojkami, které bude nutné přepojit. U kanalizačních přípojek bude toto nutné řešit nejspíše pomocí přečerpávání, protože napojení do dolní části stávající vejčité stoky bude problematické a pod úroveň hladiny vody ve stoce. V důsledku přepojení kanalizačních přípojek bude nutno řešit buďto vybudováním cca 15 ks domovních čerpacích stanic odpadních vod současně se striktním oddělením dešťových vod a napojením přípojek dešťových vod z odkanalizovaných nemovitostí do nově budované dešťové kanalizace.

Protlak mezi šachtami Š4 a Š5 nelze provést z důvodu kolize se stávajícími přípojkami. Dále nejsou dodržena ochranná pásma inženýrských sítí (vodovod, kanalizace, ČEZ, Cetin). Nejspíše dojde i ke střetu s plynovodním potrubím, které je v projektu uvažováno s krytím 0,8 m, což je v komunikaci nepravděpodobné.

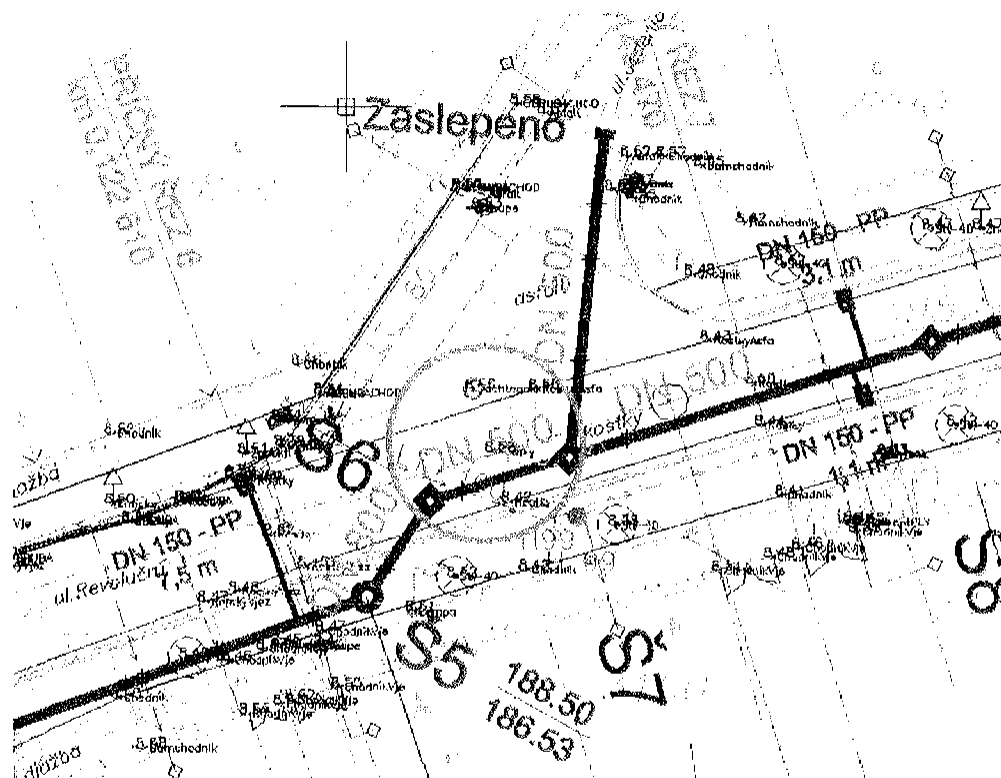


Dále se jeví jako bezpodmínečně nutné, v rozporu se schválenou dokumentací pokácet stromy v tomto úseku, aby se zabránilo budoucímu prorůstání kořenů do kanalizace, čímž nutnost protlaku odpadá, ale kolize se stávajícími sítěmi zůstanou zachovány.

V úseku od napojení ulice Rokycanova (Š10) je stoka v střetu s betonovou kanalizací DN 300, vodovodním řadem z PVC DN 150 a plynovodní přípojkou.



U výhledového napojení ulice Jeseniova v šachtě Š7 jsou dle podélného profilu uvažovány 2 ks přítoků DN 500 mm a odtok je také DN 500 mm. V šachtě Š6 je přítok DN 500 a odtok DN 800 bez zjevného přítoku dešťových vod. Stoka DN 800 má být protažena až do šachty Š7, kde dochází ke spojení dvou stok (viz podélný profil).



4. Závěr:

Na základě výše uvedených skutečností doporučujeme důkladné zvážení realizace dešťové kanalizace dle schválené projektové dokumentace s tím, že v případě realizace bude nutno dořešit zejména velké množství přeložek stávajících podzemních sítí a vybudování nových objektů (šachty na kanalizaci, čerpací stanice odpadních vod u cca 15 nemovitostí, atd.).

Bez dořešení způsobu realizace díla dle našeho názoru není možno stavbu dešťové kanalizace v Revoluční ulici v Poděbradech dle schválené projektové dokumentace zahájit.

V Hradci Králové dne 31. 1. 2019

Vypracoval: Ing. Jiří Forejtek, Václav Kocábek, Michal Hlaváč



razítko a podpis

Přílohy:

1. Situace – 1 : 1000 (vyznačení příčných řezů PP1-PP3)
2. Příčné řezy PP1-PP3
3. Podélný profil nové dešťové kanalizace

STRABAG a.s.**Odštěpný závod Praha****Oblast Východ**

Boženy Němcové 756

CZ – 294 71 Benátky nad Jizerou / ČR

Tel: +420 326 361 170

Fax: +420 326 361 169

www.strabag.cz

e-mail: pavel.machacek@strabag.com

STRABAG**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**

Zborovská 81/11

150 21 Praha 5 – Smíchov

Město Poděbrady

Jiřího náměstí 20/I

290 31 Poděbrady

VaK Nymburk, a.s.

Bobnická 712

288 21 Nymburk

Stavba III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční**Změna během výstavby č.1 - OZNÁMENÍ****SO 301 Dešťová kanalizace**

V příloze přikládám popis a zdůvodnění. Jedná se o stavební objekt jehož investorem je Město Poděbrady. Současně přikládám ocenění nového výkazu výměr.

Vysoutěžená cena SO..... 7 923 566,47 Kč bez DPH

Nová cena SO 7 662 791,97 Kč bez DPH

Rozdíl - 260 774,50 Kč bez DPH

Jedná se o předběžnou informativní cenu. Konečná bude stanovena na základě cenového projednání s Městem Poděbrady.

Přílohy: dle textu

V Benátkách n/J 11.4.2019

Ing. Pavel Macháček

III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční

ZBV 1

SO 301 Dešťová kanalizace

Popis a zdůvodnění změny

Původní stav

V ul. Revoluční byl navržen nový kanalizační řad v celkové délce 335m (Š1-Š13). Profil tohoto řadu je DN 800 – 118,7m (Š1-Š6), DN 500 – 90,7m (Š6-Š10) a DN 400 – 125,6m (Š10-Š13). Hloubka výkopu od 3,44m do 1,6m. Zaústění tohoto řadu bylo navrženo jako provizorní do splaškové kanalizace. V místě napojení byla navržena nová šachta Š1 zřízená na stávajícím řadu 600/900 (tzv. vajíčko). Dále byla součástí návrhu zaslepená část budoucího pokračování řadu DN800 v délce 20,3m do ulice U Bažantnice. Šachty Š2, Š7, Š10 A Š13 byly navrženy jako odbočné. Byly do nich zaústěny krátké úseky v budoucnu zřizovaných nových řadů dešťové kanalizace. Kanalizační šachty byly navrženy z betonových prefabrikátů. Pro odvodnění předmětných ploch bylo navrženo 14ks sorbčních vpustí. Veškeré potrubí bylo navrženo z PP SN10. Jedná se o nově zřizovanou podzemní síť poměrně mohutných rozměrů. Případné kolize se stávajícími sítěmi byly řešeny větou: **Případné kolize se stávajícími přípojkami splaškové kanalizace a vodovodními přípojkami budou řešeny operativně na stavbě a to z důvodu neexistence podkladů o průběhu stávajících tras těchto přípojek (str.6 TZ).** Podrobnosti viz projekt III/32916 Poděbrady, ul.Revoluční, Dešťová kanalizace, stupeň DSP z 03/2017, zpracovatel VP Projektink s.r.o.

Zdůvodnění změny

Před zahájením stavby došlo k přípravným pracím pro zpracování realizační dokumentace stavby. V rámci prověřování stávajících sítí došlo ke zjištění, že takto navržená dešťová kanalizace kříží velké množství stávajících podzemních vedení, zejména přípojek. Prokazatelně by došlo k 15 případům zrušení gravitačních přípojek splaškové kanalizace. Tyto by musely být nahrazeny přečerpávacím systémem. To je naprosto nepřijatelné pro správce kanalizace VaK Nymburk a.s. a téměř neprojednatelné s vlastníky dotčených nemovitostí. Podrobnější údaje viz elaborát Posouzení realizace výstavby dešťové kanalizace, z 31.1.2019, zpracovatel VIS spol.s r.o. Hradec Králové. S tímto elaborátem byly seznámeni všichni tři investoři. Bylo konstatováno, že stavbu nelze nadále odkládat a že RDS bude optimalizována tak, aby byly minimalizovány kolize se stávajícími podzemními sítěmi.

Nový stav

V ul. Revoluční jsou navrženy dva oddělené kanalizační řady (původní 1 řad je rozdělen). Západní část ulice (po křižovatku Rokycanova, Táborská) bude trvale odvedeno do stávající splaškové kanalizace. Jedná se řad B v celkové délce 110,2m DN 400 (Š300 Š11-Š12-Š13). Bude zaústěn do stávající šachty Š300. Na předmětný řad bude napojeno 7ks UV, před šachtou Š11 bude umístěn ORL. Východní část ulice bude napojena dle původního projektu. Dojde k redukci dimenzí potrubí. Jedná se řad A v celkové délce 233,7m. Profil tohoto řadu je DN 600 – 122,9m (Š1-Š6), DN 400 – 92,7m (Š6-Š9) a DN 300 – 18,1m (Š9-Š10). Došlo k výškové úpravě. Řad bude uložen mělkěji než bylo počítáno v původním projektu. Došlo také k polohové úpravě aby nemusel být realizován protlak mezi šachtami Š4 a Š5. Na řad A bude napojeno 7ks sorbčních vpustí. Vzhledem k mělkému uložení je navrženo potrubí z PP SN16. Zůstává zaslepená část budoucího pokračování řadu DN800 v délce 20,3m do ulice U Bažantnice i krátké úseky v budoucnu zřizovaných nových řadů dešťové kanalizace. Došlo k upřesnění požadavku VaK Nymburk na novou šachtu Š1 – došlo k jejímu zvětšení. Dochází k použití jiného typu šachet. Vzhledem k minimálnímu spádu potrubí 0,2% a málo únosnému podloží

(zvodnělé písky a navážky z předchozích výkopů) byly pro eliminaci poklesů těžkých betonových šachet, zvoleny šachty plastové s TZV. plovoucí zákrytovou deskou, která nepřenáší zatížení do šachtového dna, ale do okolního podloží (Š3, Š4, Š5, Š7, Š8, Š11, Š12, Š13). V místě spojných šachet Š6 a Š9, kde plastové šachty nelze použít, bude pod atypickými prefabrikovanými šachtami zřízena roznášecí podkladní deska. Dále jsou částečně odhadnuty vyvolané přeložky (vodovodní přípojky, vodovodní řad, kanalizační výtlač). Předpokládané přeložky plynovodních přípojek budou řešeny až na základě požadavků jejich správce. Podrobnosti viz projekt III/32916 Poděbrady, ul.Revoluční, Dešťová kanalizace, stupeň DPS z 03/2019, zpracovatel VP Projektink s.r.o.

Vliv na termíny realizace

Vzhledem k nutnosti realizace přeložek stávajících přípojek a sítí se celková doba realizace prodlouží o **6 týdnů**. Tím se také prodlouží nájem dopravních značek jimiž je zajištěno dopravně inženýrské opatření po dobu stavby.

Na základě předchozích ujednání zpracoval

11.4.2019

Ing. Pavel Macháček

č. 11

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Oblast Východ
Boženy Němcové 756
CZ – 294 71 Benátky nad Jizerou / ČR

Tel: +420 326 361 170
Fax: +420 326 361 169
www.strabag.cz
e-mail: pavel.machacek@strabag.com

STRABAG

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 – Smíchov

Město Poděbrady
Jířího náměstí 20/I
290 31 Poděbrady

VaK Nymburk, a.s.
Bobnická 712
288 21 Nymburk

Stavba III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční

Změna během výstavby č.1 - OZNÁMENÍ

SO 301 Dešťová kanalizace

V příloze přikládám popis a zdůvodnění. Jedná se o stavební objekt jehož investorem je Město Poděbrady. Současně přikládám ocenění nového výkazu výměr.

Vysoutěžená cena SO.....7 923 566,47 Kč bez DPH

Nová cena SO 7 662 791,97 Kč bez DPH

Rozdíl - 260 774,50 Kč bez DPH

Jedná se o předběžnou informativní cenu. Konečná bude stanovena na základě cenového projednání s Městem Poděbrady.

Přílohy: dle textu

V Benátkách n/J 11.4.2019

*Za KSÚS SK
Kučerová Holáň*

Ing. Pavel Macháček

III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční

ZBV 1

SO 301 Dešťová kanalizace

Popis a zdůvodnění změny

Původní stav

V ul. Revoluční byl navržen nový kanalizační řad v celkové délce 335m (Š1-Š13). Profil tohoto řadu je DN 800 – 118,7m (Š1-Š6), DN 500 – 90,7m (Š6-Š10) a DN 400 – 125,6m (Š10-Š13). Hloubka výkopu od 3,44m do 1,6m. Zaústění tohoto řadu bylo navrženo jako provizorní do splaškové kanalizace. V místě napojení byla navržena nová šachta Š1 zřízená na stávajícím řadu 600/900 (tzv. vajíčko). Dále byla součástí návrhu zaslepená část budoucího pokračování řadu DN800 v délce 20,3m do ulice U Bažantnice. Šachty Š2, Š7, Š10 A Š13 byly navrženy jako odbočné. Byly do nich zaústěny krátké úseky v budoucnu zřizovaných nových řadů dešťové kanalizace. Kanalizační šachty byly navrženy z betonových prefabrikátů. Pro odvodnění předmětných ploch bylo navrženo 14ks sorbčních vpustí. Veškeré potrubí bylo navrženo z PP SN10. Jedná se o nově zřizovanou podzemní síť poměrně mohutných rozměrů. Případné kolize se stávajícími sítěmi byly řešeny větou: **Případné kolize se stávajícími přípojkami splaškové kanalizace a vodovodními přípojkami budou řešeny operativně na stavbě a to z důvodu neexistence podkladů o průběhu stávajících tras těchto přípojek** (str.6 T7). Podrobnosti viz projekt III/32916 Poděbrady, ul.Revoluční, Dešťová kanalizace, stupeň DSP z 03/2017, zpracovatel VP Projektink s.r.o.

Zdůvodnění změny

Před zahájením stavby došlo k přípravným pracím pro zpracování realizační dokumentace stavby. V rámci prověřování stávajících sítí došlo ke zjištění, že takto navržená dešťová kanalizace kříží velké množství stávajících podzemních vedení, zejména přípojek. Prokazatelně by došlo k 15 případům zrušení gravitačních přípojek splaškové kanalizace. Tyto by musely být nahrazeny přečerpávacím systémem. To je naprosto nepřijatelné pro správce kanalizace VaK Nymburk a.s. a téměř neprojednatelné s vlastníky dotčených nemovitostí. Podrobnější údaje viz elaborát Posouzení realizace výstavby dešťové kanalizace, z 31.1.2019, zpracovatel VIS spol.s r.o. Hradec Králové. S tímto elaborátem byly seznámeni všichni tři investoři. Bylo konstatováno, že stavbu nelze nadále odkládat a že RDS bude optimalizována tak, aby byly minimalizovány kolize se stávajícími podzemními sítěmi.

Nový stav

V ul. Revoluční jsou navrženy dva oddělené kanalizační řady (původní 1 řad je rozdělen). Západní část ulice (po křižovatku Rokycanova, Táboritská) bude trvale odvodněno do stávající splaškové kanalizace. Jedná se řad B v celkové délce 110,2m DN 400 (Š300-Š11-Š12-Š13). Bude zaústěn do stávající šachty Š300. Na předmětný řad bude napojeno 7ks UV, před šachtou Š11 bude umístěn ORL. Východní část ulice bude napojena dle původního projektu. Dojde k redukci dimenzí potrubí. Jedná se řad A v celkové délce 233,7m. Profil tohoto řadu je DN 600 – 122,9m (Š1-Š6), DN 400 – 92,7m (Š6-Š9) a DN 300 – 18,1m (Š9-Š10). Došlo k výškové úpravě. Řad bude uložen mělčeji než bylo počítáno v původním projektu. Došlo také k polohové úpravě aby nemusel být realizován protlak mezi šachtami Š4 a Š5. Na řad A bude napojeno 7ks sorbčních vpustí. Vzhledem k mělkému uložení je navrženo potrubí z PP SN16. Zůstává zaslepená část budoucího pokračování řadu DN800 v délce 20,3m do ulice U Bažantnice i krátké úseky v budoucnu zřizovaných nových řadů dešťové kanalizace. Došlo k upřesnění požadavku VaK Nymburk na novou šachtu Š1 – došlo k jejímu zvětšení. Dochází k použití jiného typu šachet. Vhledem k minimálnímu spádu potrubí 0,2% a málo únosnému podloží

STRABAG a.s.
 Odštěpný závod Praha
 Oblast Východ
 Boženy Němcové 756
 CZ - 294 71 Benátky nad Jizerou / ČR

Tel: +420 326 361 170
 Fax: +420 326 361 169
 www.strabag.cz
 e-mail: pavel.machacek@strabag.com

STRABAG

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
 Zborovská 81/11
 150 21 Praha 5 – Smíchov

Město Poděbrady
 Jiřího náměstí 20/1
 290 31 Poděbrady

VaK Nymburk, a.s.
 Bobnická 712
 288 21 Nymburk

Stavba III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční

Změna během výstavby č.1 - OZNÁMENÍ

SO 301 Dešťová kanalizace

V příloze přikládám popis a zdůvodnění. Jedná se o stavební objekt jehož investorem je Město Poděbrady. Současně přikládám ocenění nového výkazu výměr.

Vysoutěžená cena SO..... 7 923 566,47 Kč bez DPH

Nová cena SO 7 662 791,97 Kč bez DPH

Rozdíl - 260 774,50 Kč bez DPH

Jedná se o předběžnou informativní cenu. Konečná bude stanovena na základě cenového projednání s Městem Poděbrady

Přílohy: dle textu

V Benátkách n/J 11.4.2019

Ing. Pavel Macháček

SOUHLAS ZA MĚSTO PODEBRADY

Městský úřad Poděbrady
 Odbor investic

2

PI/32916 Poděbrady, ul. Revoluční

ZBV 1

SO 301 Dešťová kanalizace

Popis a zdůvodnění změny

Původní stav

V ul. Revoluční byl navržen nový kanalizační řad v celkové délce 335m (Š1-Š13). Profil tohoto řadu je DN 800 – 118,7m (Š1-Š6), DN 500 – 90,7m (Š6-Š10) a DN 400 – 125,6m (Š10-Š13). Hloubka výkopu od 3,44m do 1,6m. Zaústění tohoto řadu bylo navrženo jako provizorní do splaškové kanalizace. V místě napojení byla navržena nová šachta Š1 zřízená na stávajícím řadu 600/900 (tzv. vajčko). Dále byla součástí návrhu zaslepená část budoucího pokračování řadu DN800 v délce 20,3m do ulice U Bažantnice. Šachty Š2, Š7, Š10 A Š13 byly navrženy jako obočné. Byly do nich zaústěny krátké úseky v budoucnu zřizovaných nových řadů dešťové kanalizace. Kanalizační šachty byly navrženy z betonových prefabrikátů. Pro odvodnění předmětných ploch bylo navrženo 14ks sorbčních vpustí. Veškeré potrubí bylo navrženo z PP SN10. Jedná se o nově zřizovanou podzemní síť poměrně mohutných rozměrů. Případné kolize se stávajícími sítěmi byly řešeny větou: **Případné kolize se stávajícími přípojkami splaškové kanalizace a vodovodními přípojkami budou řešeny operativně na stavbě a to z důvodu neexistence podkladů o průběhu stávajících tras těchto přípojek (str.6 T7).** Podrobnosti viz projekt PI/32916 Poděbrady, ul.Revoluční, Dešťová kanalizace, stupeň DSP z 03/2017, zpracovatel: VP Projektink s.r.o.

Zdůvodnění změny

Před zahájením stavby došlo k přípravným pracím pro zpracování realizační dokumentace stavby. V rámci prověřování stávajících sítí došlo ke zjištění, že takto navržená dešťová kanalizace kříží velké množství stávajících podzemních vedení, zejména přípojek. Prokazatelně by došlo k 15 případům zrušení gravitačních přípojek splaškové kanalizace. Tyto by musely být nahrazeny přečerpávacím systémem. To je naprosto nepřijatelné pro správce kanalizace VaK Nymburk a.s. a téměř neprojednatelné s vlastníky dotčených nemovitostí. Podrobnější údaje viz elaborát Posouzení realizace výstavby dešťové kanalizace, z 31.1.2019, zpracovatel VIS spol.s r.o. Hradec Králové. S tímto elaborátem byly seznámeni všichni tři investoři. Bylo konstatováno, že stavbu nelze nadále odkládat a že RDS bude optimalizována tak, aby byly minimalizovány kolize se stávajícími podzemními sítěmi.

Nový stav

V ul. Revoluční jsou navrženy dva oddělené kanalizační řady (původní 1 řad je rozdělen). Západní část ulice (po křižovatku Rokycanova, Táborská) bude trvale odvodněno do stávající splaškové kanalizace. Jedná se řad B v celkové délce 110,2m DN 400 (Š300 Š11 Š12-Š13). Bude zaústěn do stávající šachty Š300. Na předmětný řad bude napojeno 7ks UV, před šachtou Š11 bude umístěn ORI. Východní část ulice bude napojena dle původního projektu. Dojde k redukci dimenzí potrubí. Jedná se řad A v celkové délce 233,7m. Profil tohoto řadu je DN 600 – 122,9m (Š1-Š6), DN 400 – 92,7m (Š6-Š9) a DN 300 – 18,1m (Š9-Š10). Došlo k výškové úpravě. Řad bude uložen mělkěji než bylo počítáno v původním projektu. Došlo také k polohové úpravě aby nemusel být realizován protlak mezi šachtami Š4 a Š5. Na řad A bude napojeno 7ks sorbčních vpustí. Vzhledem k mělkému uložení je navrženo potrubí z PP SN16. Zůstává zaslepená část budoucího pokračování řadu DN800 v délce 20,3m do ulice U Bažantnice i krátké úseky v budoucnu zřizovaných nových řadů dešťové kanalizace. Došlo k upřesnění požadavku VaK Nymburk na novou šachtu Š1 – došlo k jejímu zvětšení. Dochází k použití jiného typu šachet. Vhledem k minimálnímu spádu potrubí 0,2% a málo únosnému podloží

(zvodnělé písky a navážky z předchozích výkopů) byly pro eliminaci poklesů těžkých betonových šachet, zvoleny šachty plastové s TZV. plovoucí zákrýtovou deskou, která nepřenáší zatížení do šachtového dna, ale do okolního podloží (Š3, Š4, Š5, Š7, Š8, Š11, Š12, Š13). V místě spojných šachet Š6 a Š9, kde plastové šachty nelze použít, bude pod atypickými prefabrikovanými šachtami zřízena roznášecí podkladní deska. Dále jsou částečně odhadnuty vyvolané přeložky (vodovodní přípojky, vodovodní řad, kanalizační výtlač). Předpokládané přeložky plynovodních přípojek budou řešeny až na základě požadavků jejich správce. Podrobnosti viz projekt III/32916 Poděbrady, ul.Revoluční, Dešřová kanalizace, stupeň DPS z 03/2019, zpracovatel VP Projektink s.r.o.

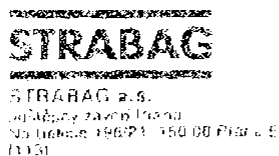
Vliv na termíny realizace

Vzhledem k nutnosti realizace přeložek stávajících přípojek a sítí se celková doba realizace prodlouží o **6 týdnů**. Tím se také prodlouží nájem dopravních značek jimiž je zajištěno dopravně inženýrské opatření po dobu stavby.

Na základě předchozích ujednání zpracoval

11.4.2019

Ing. Pavel Macháček



Městský úřad Poděbrady
Odbor investic

Od: Lisková Valentina Ing.
Komu: _____
Datum: 26.09.2019 12:15
Předmět: Usnesení RM ze dne 11.9.2019

Dobrý den, posílám usnesení z Rady města Poděbrady ze dne 11.9.2019:

16. *Informace ohledně realizace investiční akce a návrh na schválení Změny během výstavby ZBV č. 1 a ZBV č. 2 na stavbu - III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční*

Předkládá: vedoucí odboru investic

Usnesení č. 627/2019 Rada města Poděbrady

I. bere na vědomí informaci ohledně realizace investiční akce - III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční

II. rozhodlo

1.1. zrušit usnesení č. 456/2019 ze dne 26.6.2019 Zodpovídá: vedoucí odboru kancelář starosty

1.2. schválit Změnu během výstavby ZBV č. 1 a ZBV č. 2

Zodpovídá: vedoucí odboru investic

III. pověřuje starostu města Poděbrady Jaroslava Červinku a radního Miroslava Káninského jednat se zástupci vedení Středočeského kraje a firmy Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s. ve věci financování víceprací v podílu procent vycházejících z uzavřené Smlouvy o společném zadání veřejné zakázky č. 2018/00121 ze dne 12.3.2018 tj. KSÚS 47,27%, Město Poděbrady 37,51% a VaK Nymburk, a.s. 15,22% Zodpovídá: vedoucí odboru investic

Přijato, pro: 6, proti: 0, zdržel se: 0, mimo místnost: 0

Děkuji a zdravím

Ing. Valentina Lisková
Příprava a realizace investic
odbor investic
Město Poděbrady
Jiřího náměstí 20/I
290 31 Poděbrady
tel.: 325 600 256
e-mail: inv.akce@mesto-podebrady.cz
www.mesto-podebrady.cz

Městský úřad Poděbrady

Odbor investic

2

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Oblast Východ
 Boženy Němcové 756
 CZ – 294 71 Benátky nad Jizerou / ČR

Tel: +420 326 361 170
 Fax: +420 326 361 169
www.strabag.cz
 e-mail: pavel.machacek@strabag.com

STRABAG

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
 Zborovská 81/11
 150 21 Praha 5 – Smíchov

Město Poděbrady
 Jiráho náměstí 20/I
 290 31 Poděbrady

VaK Nymburk, a.s.
 Bobnická 712
 288 21 Nymburk

Stavba III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční

Změna během výstavby č.1 - OZNÁMENÍ

SO 301 Dešťová kanalizace

V příloze přikládám popis a zdůvodnění. Jedná se o stavební objekt jehož investorem je Město Poděbrady. Současně přikládám ocenění nového výkazu výměr.

Vysoutěžená cena SO..... 7 923 566,47 Kč bez DPH

Nová cena SO 7 662 791,97 Kč bez DPH

Rozdíl - 260 774,50 Kč bez DPH

Jedná se o předběžnou informativní cenu. Konečná bude stanovena na základě cenového projednání s Městem Poděbrady.

Přílohy: dle textu

V Benátkách n/J 11.4.2019

Ing. Pavel Macháček

SOUHLASÍM
 TRŽBÁK

III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční

ZBV 1

SO 301 Dešťová kanalizace

Popis a zdůvodnění změny

Původní stav

V ul. Revoluční byl navržen nový kanalizační řad v celkové délce 335m (Š1-Š13). Profil tohoto řadu je DN 800 – 118,7m (Š1-Š6), DN 500 – 90,7m (Š6-Š10) a DN 400 – 125,6m (Š10-Š13). Hloubka výkopu od 3,44m do 1,6m. Zaústění tohoto řadu bylo navrženo jako provizorní do splaškové kanalizace. V místě napojení byla navržena nová šachta Š1 zřízená na stávajícím řadu 600/900 (tzv. vajíčko). Dále byla součástí návrhu zaslepená část budoucího pokračování řadu DN800 v délce 20,3m do ulice U Bažantnice. Šachty Š2, Š7, Š10 A Š13 byly navrženy jako odbočné. Byly do nich zaústěny krátké úseky v budoucnu zřizovaných nových řadů dešťové kanalizace. Kanalizační šachty byly navrženy z betonových prefabrikátů. Pro odvodnění předmětných ploch bylo navrženo 14ks sorbčních vpustí. Veškeré potrubí bylo navrženo z PP SN10. Jedná se o nově zřizovanou podzemní síť poměrně mohutných rozměrů. Případné kolize se stávajícími sítěmi byly řešeny větou: **Případné kolize se stávajícími přípojkami splaškové kanalizace a vodovodními přípojkami budou řešeny operativně na stavbě a to z důvodu neexistence podkladů o průběhu stávajících tras těchto přípojek (str.6 TZ).** Podrobnosti viz projekt III/32916 Poděbrady, ul.Revoluční, Dešťová kanalizace, stupeň DSP z 03/2017, zpracovatel VP Projektink s.r.o.

Zdůvodnění změny

Před zahájením stavby došlo k přípravným pracím pro zpracování realizační dokumentace stavby. V rámci prověřování stávajících sítí došlo ke zjištění, že takto navržená dešťová kanalizace kříží velké množství stávajících podzemních vedení, zejména přípojek. Prokazatelně by došlo k 15 případům zrušení gravitačních přípojek splaškové kanalizace. Tyto by musely být nahrazeny přečerpávacím systémem. To je naprosto nepřijatelné pro správce kanalizace VaK Nymburk a.s. a téměř neprojednatelné s vlastníky dotčených nemovitostí. Podrobnější údaje viz elaborát Posouzení realizace výstavby dešťové kanalizace, z 31.1.2019, zpracovatel VIS spol.s r.o. Hradec Králové. S tímto elaborátem byly seznámeni všichni tři investoři. Bylo konstatováno, že stavbu nelze nadále odkládat a že RDS bude optimalizována tak, aby byly minimalizovány kolize se stávajícími podzemními sítěmi.

Nový stav

V ul. Revoluční jsou navrženy dva oddělené kanalizační řady (původní 1 řad je rozdělen). Západní část ulice (po křižovatku Rokycanova, Táboritská) bude trvale odvodněno do stávající splaškové kanalizace. Jedná se řad B v celkové délce 110,2m DN 400 (Š300-Š11-Š12-Š13). Bude zaústěn do stávající šachty Š300. Na předmětný řad bude napojeno 7ks LV, před šachtou Š11 bude umístěn ORL. Východní část ulice bude napojena dle původního projektu. Dojde k redukci dimenzí potrubí. Jedná se řad A v celkové délce 233,7m. Profil tohoto řadu je DN 600 – 122,9m (Š1-Š6), DN 400 – 92,7m (Š6-Š9) a DN 300 – 18,1m (Š9-Š10). Došlo k výškové úpravě. Řad bude uložen mělkěji než bylo počítáno v původním projektu. Došlo také k polohové úpravě aby nemusel být realizován protlak mezi šachtami Š4 a Š5. Na řad A bude napojeno 7ks sorbčních vpustí. Vzhledem k mělkému uložení je navrženo potrubí z PP SN16. Zůstává zaslepená část budoucího pokračování řadu DN800 v délce 20,3m do ulice U Bažantnice i krátké úseky v budoucnu zřizovaných nových řadů dešťové kanalizace. Došlo k upřesnění požadavku VaK Nymburk na novou šachtu Š1 – došlo k jejímu zvětšení. Dochází k použití jiného typu šachet. Vzhledem k minimálnímu spádu potrubí 0,2% a málo únosnému podloží

(zvodnělé písky a navážky z předchozích výkopů) byly pro eliminaci poklesů těžkých betonových šachet, zvoleny šachty plastové s TZV. plovoucí zákrytovou deskou, která nepřenáší zatížení do šachtového dna, ale do okolního podloží (Š3, Š4, Š5, Š7, Š8, Š11, Š12, Š13). V místě spojných šachet Š6 a Š9, kde plastové šachty nelze použít, bude pod atypickými prefabrikovanými šachtami zřízena roznášecí podkladní deska. Dále jsou částečně odhadnuty vyvolané přeložky (vodovodní přípojky, vodovodní řad, kanalizační výtlačk). Předpokládané přeložky plynovodních přípojek budou řešeny až na základě požadavků jejich správce. Podrobnosti viz projekt III/32916 Poděbrady, ul.Revoluční, Dešřová kanalizace, stupeň DPS z 03/2019, zpracovatel VP Projektink s.r.o.

Vliv na termíny realizace

Vzhledem k nutnosti realizace přeložek stávajících přípojek a sítí se celková doba realizace prodlouží o **6 týdnů**. Tím se také prodlouží nájem dopravních značek jimiž je zajištěno dopravně inženýrské opatření po dobu stavby.

Na základě předchozích ujednání zpracoval

11.4.2019

Ing. Pavel Macháček

ECHEAS 1:1
Příloha

STRABAG

STRABAG a.s.
Lipová 100, 270 01 Písek
IČO: 250 00 0000, DIČ: CZ250 00 0000
13103

č. 15

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Oblast Východ
Boženy Němcové 756
CZ – 294 71 Benátky nad Jizerou / ČR

Tel: +420 326 361 170
Fax: +420 326 361 169
www.strabag.cz
e-mail: pavel.machacek@strabag.com

STRABAG

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 – Smíchov

Město Poděbrady

Jiřího náměstí 20/I
290 31 Poděbrady

VaK Nymburk, a.s.

Bobnická 712
288 21 Nymburk

Stavba III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční

Změna během výstavby č.1 - OZNÁMENÍ

SO 301 Dešťová kanalizace

V příloze přikládám popis a zdůvodnění. Jedná se o stavební objekt jehož investorem je Město Poděbrady. Současně přikládám ocenění nového výkazu výměr.

Vysoutěžená cena SO 7 923 566,47 Kč bez DPH

Nová cena SO 7 662 791,97 Kč bez DPH

Rozdíl - 260 774,50 Kč bez DPH

Jedná se o předběžnou informativní cenu. Konečná bude stanovena na základě cenového projednání s Městem Poděbrady.

Přílohy: dle textu

V Benátkách n/J 11.4.2019

Ing. Pavel Macháček

Handwritten signature and date: 11.4.2019

III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční

ZBV 1

SO 301 Dešťová kanalizace

Popis a zdůvodnění změny

Původní stav

V ul. Revoluční byl navržen nový kanalizační řad v celkové délce 335m (Š1-Š13). Profil tohoto řadu je DN 800 – 118,7m (Š1-Š6), DN 500 – 90,7m (Š6-Š10) a DN 400 – 125,6m (Š10-Š13). Hloubka výkopu od 3,44m do 1,6m. Zaústění tohoto řadu bylo navrženo jako provizorní do splaškové kanalizace. V místě napojení byla navržena nová šachta Š1 zřízená na stávajícím řadu 600/900 (tzv. vajíčko). Dále byla součástí návrhu zaslepená část budoucího pokračování řadu DN800 v délce 20,3m do ulice U Bažantnice. Šachty Š2, Š7, Š10 A Š13 byly navrženy jako odbočné. Byly do nich zaústěny krátké úseky v budoucnu zřizovaných nových řadů dešťové kanalizace. Kanalizační šachty byly navrženy z betonových prefabrikátů. Pro odvodnění předmětných ploch bylo navrženo 14ks sorbčních vpustí. Veškeré potrubí bylo navrženo z PP SN10. Jedná se o nově zřizovanou podzemní síť poměrně mohutných rozměrů. Případné kolize se stávajícími sítěmi byly řešeny větou: **Případné kolize se stávajícími přípojkami splaškové kanalizace a vodovodními přípojkami budou řešeny operativně na stavbě a to z důvodu neexistence podkladů o průběhu stávajících tras těchto přípojek (str.6 TZ).** Podrobnosti viz projekt III/32916 Poděbrady, ul.Revoluční, Dešťová kanalizace, stupeň DSP z 03/2017, zpracovatel VP Projektink s.r.o.

Zdůvodnění změny

Před zahájením stavby došlo k přípravným pracím pro zpracování realizační dokumentace stavby. V rámci prověřování stávajících sítí došlo ke zjištění, že takto navržená dešťová kanalizace kříží velké množství stávajících podzemních vedení, zejména přípojek. Prokazatelně by došlo k 15 případům zrušení gravitačních přípojek splaškové kanalizace. Tyto by musely být nahrazeny přečerpávacím systémem. To je naprosto nepřijatelné pro správce kanalizace VaK Nymburk a.s. a téměř neprojednatelné s vlastníky dotčených nemovitostí. Podrobnější údaje viz elaborát Posouzení realizace výstavby dešťové kanalizace, z 31.1.2019, zpracovatel VIS spol.s r.o. Hradec Králové. S tímto elaborátem byly seznámeni všichni tři investoři. Bylo konstatováno, že stavbu nelze nadále odkládat a že RDS bude optimalizována tak, aby byly minimalizovány kolize se stávajícími podzemními sítěmi.

Nový stav

V ul. Revoluční jsou navrženy dva oddělené kanalizační řady (původní 1. řad je rozdělen). Západní část ulice (po křižovatku Rokycanova, Táboritská) bude trvale odvodněno do stávající splaškové kanalizace. Jedná se řad B v celkové délce 110,2m DN 400 (Š300-Š11-Š12-Š13). Bude zaústěn do stávající šachty Š300. Na předmětný řad bude napojeno 7ks UV, před šachtou Š11 bude umístěn ORL. Východní část ulice bude napojena dle původního projektu. Dojde k redukci dimenzi potrubí. Jedná se řad A v celkové délce 233,7m. Profil tohoto řadu je DN 600 – 122,9m (Š1-Š6), DN 400 – 92,7m (Š6-Š9) a DN 300 – 18,1m (Š9-Š10). Došlo k výškové úpravě. Řad bude uložen mělčeji než bylo počítáno v původním projektu. Došlo také k polohové úpravě aby nemusel být realizován protlak mezi šachtami Š4 a Š5. Na řad A bude napojeno 7ks sorbčních vpustí. Vzhledem k mělkému uložení je navrženo potrubí z PP SN16. Zůstává zaslepená část budoucího pokračování řadu DN800 v délce 20,3m do ulice U Bažantnice i krátké úseky v budoucnu zřizovaných nových řadů dešťové kanalizace. Došlo k upřesnění požadavku VaK Nymburk na novou šachtu Š1 – došlo k jejímu zvětšení. Dochází k použití jiného typu šachet. Vhledem k minimálnímu spádu potrubí 0,2% a málo únosnému podloží

(zvodnělé písky a navážky z předchozích výkopů) byly pro eliminaci poklesů těžkých betonových šachet, zvoleny šachty plastové s TZV. plovoucí zákrytovou deskou, která nepřenáší zatížení do šachtového dna, ale do okolního podloží (Š3, Š4, Š5, Š7, Š8, Š11, Š12, Š13). V místě spojných šachet Š6 a Š9, kde plastové šachty nelze použít, bude pod atypickými prefabrikovanými šachtami zřízena roznášecí podkladní deska. Dále jsou částečně odhadnuty vyvolané přeložky (vodovodní přípojky, vodovodní řad, kanalizační výtlačk). Předpokládané přeložky plynovodních přípojek budou řešeny až na základě požadavků jejich správce. Podrobnosti viz projekt III/32916 Poděbrady, ul.Revoluční, Dešťová kanalizace, stupeň DPS z 03/2019, zpracovatel VP Projektink s.r.o.

Vliv na termíny realizace

Vzhledem k nutnosti realizace přeložek stávajících přípojek a sítí se celková doba realizace prodlouží o 6 týdnů. Tím se také prodlouží nájem dopravních značek jimiž je zajištěno dopravně inženýrské opatření po dobu stavby.


Na základě předchozích ujednání zpracoval

11.4.2019

Ing. Pavel Macháček

STRABAG

STRABAG a.s.
Příspěvková organizace
Na Šaběch 1082/1, 500 00 Praha 5
1100



2019.04.11 10:51

III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční

ZBV 1 – změna koncepce

SO 301 Dešťová kanalizace

VYJÁDRĚNÍ TDS

Před zahájením prací na uvedeném SO bylo zřejmé, že jeho provedení dle zadávací dokumentace je téměř neproveditelné a to z důvodů, které jsou uvedeny v „Posouzení realizace výstavby dešťové kanalizace z 31.1.2019, zpracoval VIS spol.s r.o.“. Z nich největším problémem bylo zejména křížení nové kanalizační stoky se stávajícími domovními kanalizačními přípojkami. To by znamenalo nahrazení stávajících gravitačních přípojek přípojkami tlakovými. Před každým dotčeným domem (cca 15míst) by musela být osazena domovní čerpací stanice včetně čerpadla a elektro přípojky. To bylo z pochopitelných důvodů naprosto nepřijatelné jak pro Město Poděbrady, tak pro VaK Nymburk a.s., nehledě na předpokládaný odpor dotčených občanů.

Na základě těchto skutečností projektant VP PROJEKTING s.r.o. zpracoval realizační projektovou dokumentaci (RDS) ve které minimalizoval křížení se stávajícími přípojkami a sítěmi, resp. zcela zrušil křížení se stávajícími kanalizačními přípojkami.

V RDS dále došlo k :

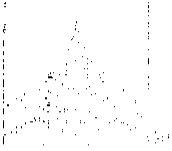
- Rozdělení původně jednoho řadu na řady dva
- Uložení řadů do nižší hloubky
- Polohové úpravy a zrušení protlaku
- Změně typu šachet a dimenzi potrubí včetně SN
- Zvětšení šachty Š1 na spojnou komoru

S RDS vyjádřily souhlas všichni tři objednatelé, změna respektuje obecné podmínky stavebního povolení, je splněno stanovisko Povodí Labe, s.p.

Se ZBV souhlasím

4.7.2019

Ing. Jan Pavlita



VP PROJEKTING s.r.o., projekční a inženýrská činnost
Doručovací adresa: P.O.BOX 179, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 63676907, DIČ: CZ63676907
Tel.: 353 433 840, Fax: 353 232 751, E-mail: projekce@sintak.cz
 Přemyslova 3, 120 00 Praha 2, zapsaná Krajským obchodním soudem v Praze oddíl C, vložka 37180

Město Poděbrady
odbor investic – Ing. Valentina Lisková
Jiřího náměstí 20/1
290 31 Poděbrady

NAŠE ZNAČKA
459/2019

VYŘIZUJE/TELEFON
Janoušek/353 433 848

KARLOVY VARY
04.07.2019

Věc : III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční – D.2. SO 301 - dešťová kanalizace

1. Zdůvodnění změny projektové dokumentace
2. Kontrola rozpočtu prováděcí firmy

1. Zdůvodnění změny projektové dokumentace:

- Posun potrubí dešťové kanalizace z důvodu rekonstrukce vodovodu
- Souhlas VaK Nymburk s napojením potrubí dešťové kanalizace horní části opravy ulice Revoluční (stoka B) do jednotné kanalizace města Poděbrady
- Požadavek na minimalizaci křížení stávajících kanalizačních přípojek
- Souhlas projektanta opravy komunikace s uložení potrubí těsně pod nosnou vrstvou vozovky
- Souhlas města Poděbrady s navrhovaným řešením
- Změna oproti DSP respektuje jeho podmínky, potrubí s šachtami je uloženo na identických pozemcích, je splněno stanovisko Povodí Labe, s.p.
- Velikost odvodňované plochy se nemění

2. Kontrola rozpočtu prováděcí firmy

Přílohou dopisu je zkontrolovaný rozpočet s označením položek původního projektantského rozpočtu.

S pozdravem

VP PROJEKTING s.r.o.
 Ing. Petr Janoušek
 P.O. BOX 179, 360 01 Karlovy Vary
 IČ: 63676907, DIČ: CZ63676907

✍️ Petr Janoušek

Příloha : dle textu



Město Poděbrady
starosta

Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady
tel. 325 600 211, fax 325 614 486, e-mail: kancelar@mesto-podebrady.cz

V ý p i s

Z Ustavujícího zasedání Zastupitelstva města Poděbrady konaného dne 31. října 2018
v zasedací síni č. 8 na radnici v Poděbradech

Usnesení č. 148/2018

Zastupitelstvo města Poděbrady

volí

starostou města Poděbrady pana **Jaroslava Červinku**.

Hlasování: 11 pro 8 proti 2 se zdrželi (z 21 přítomných)

Usnesení č. 151/2018

Zastupitelstvo města Poděbrady

I. volí

uvolněným 1. místostarostou města Poděbrady pana **Mgr. Romana Schulze**.

II. určuje

uvolněného 1. místostarostu dle bodu I. tohoto usnesení k zastupování starosty v době jeho nepřítomnosti nebo v době, kdy starosta nevykonává funkci

Hlasování o návrhu: 13 pro 8 se zdrželi (z 21 přítomných)

Usnesení č. 152/2018

Zastupitelstvo města Poděbrady

volí

uvolněným 2. místostarostou města Poděbrady **Ing. Miroslava Holase**.

Hlasování o návrhu: 11 pro 5 proti 5 se zdrželi (z 21 přítomných)

Jaroslav Červinka
starosta města

Poděbrady, 5. 11. 2018

REKAPITULACE STAVBY

190308
 Stavba: III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční-DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poděbrady 18. 3. 2019
 KSÚS Středočeského kraje, p.o.
 Vypln údaj
 VP Projektlog s.r.o.
 Ing. Jana Handšuhová Smotná
 CZ63676907
 CZ63676907

Cena bez DPH 7 445 544,45

Cena s DPH v CZK 7 746 009,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

190308
 Stavba: III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční-DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poděbrady 18. 3. 2019
 KSÚS Středočeského kraje, p.o.
 VP Projektlog s.r.o.
 Ing. Jana Handšuhová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 445 544,45	7 746 009,71
01	Děšťová kanalizace	7 097 624,44	7 398 089,70
02	Ostatní a vedlejší náklady	347 920,01	347 920,01

KRYCÍ LIST SOUŠISU PRACÍ

Objekt: Poděbrady, ul. K. J. Erbenova, st. 1000/1001, 1000 Poděbrady

01 - Dešťová kanalizace

Objekt: Poděbrady
 Datum: 18. 3. 2019
 Místo: Poděbrady
 Vypracoval: KSUS Středočeského kraje, p.o.
 Vyplň údaj
 Vyplň údaj
 Projektant: VP ProjektIng s.r.o.
 IČO: 63875907
 CZBCH76907
 Ing. Jana Handšuhová Šmutná

Cena bez DPH 7 097 624,44

Cena s DPH v CZK 8 589 125,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUŠISU PRACÍ

Objekt: Poděbrady, ul. K. J. Erbenova, st. 1000/1001, 1000 Poděbrady

01 - Dešťová kanalizace

Objekt: Poděbrady
 Datum: 18. 3. 2019
 Místo: Poděbrady
 Vypracoval: KSUS Středočeského kraje, p.o.
 Vyplň údaj
 Projektant: VP ProjektIng s.r.o.
 IČO: 63875907
 CZBCH76907
 Ing. Jana Handšuhová Šmutná

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soušisu prací 7 097 624,44

HSEV - Dny a poplatky HSEV 7 070 517,57

1 - Zemní práce 2 058 417,09

2 - Zakládání 140 754,34

3 - Světlá a krovplešňové konstrukce 700 013,02

4 - Vnější obvodové konstrukce 124 731,76

5 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplň 29 273,87

6 - Trubkové vedení 3 870 414,21

8 - Ostatní konstrukce a práce, oboustranné 936,80

997 - Přesun sítě 454,13

998 - Přesun hmot 31 519,55

CST - Ostatní 27 136,87

SOUPIS PRACÍ

01 - Dešťová kanalizace

Místo: Poděbrady

18.3.2018

Projektant: KSÚS Středožeského kraje, p.o.

VP Projekt
s.r.o.

Vyplň údaj

Ing. Jana
Handšuhova
Smutná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	p.č. rozdíl rozpoč.
Náklady soupisu celkem							7 097 624,44		
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 070 517,57		
D	1		Zemní práce				2 065 417,25		
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	500,000	102,57	51 285,00	nabídka	1
2	K	115101301	Pohotovostí záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	67,16	3 368,00	nabídka	2
3	K	115101250	Prečerpávání dešťových vod	hod	720,000	35,63	26 373,50	nabídka	3
			30*24			720,000			
			Součet			720,000			
4	K	115101251	Pohotovostí čerpací soupravy, čerpání dešťové vody	den	30,000	67,16	2 014,90	nabídka	4
5	K	119001401	Dobčasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	100,000	192,92	19 292,00	nabídka	5
6	K	119001411	Dobčasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	50,000	240,64	12 027,00	nabídka	6
7	K	119001412	Dobčasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	150,000	268,68	40 294,50	nabídka	7
8	K	119001422	Dobčasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	30,000	155,07	4 652,10	nabídka	8
9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v kotvinách jakékoliv třídy	m3	273,386	234,44	64 092,61	nabídka	9
			611,285*0,3			273,386			
			Graflet			273,386			
10	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	615,565	233,22	143 582,07	nabídka	10
			70%						
			"stoka A C 2 3 1"						
			"st 0,0-10,5*0,5*(3,44+2,25)*2*1,7				50 763		
			"st 10,5-68,4*(68,4-10,5)*(2,25+1,45)*2*1,7				162 572		
			"st 68,4-72,0*(72,0-68,4)*1,48*1,7				9 058		
			"st 72,0-83,0*(83,0-72,0)*(1,48+1,43)*2*1,7				27 209		
			"st 83,0-85,3*(85,3-83,0)*1,43*1,7				5 591		
			"st 85,3-117,1*(117,1-85,3)*(1,43+1,26)*2*1,7				72 711		
			"st 117,1-121,4*(121,4-117,1)*1,26*1,5				8 127		
			"st 121,4-143,6*(143,6-121,4)*(1,26+1,16)*2*1,5				49 628		
			"st 143,6-145,8*(145,8-143,6)*1,16*1,5				3 694		
			"st 145,8-177,2*(177,2-145,8)*(1,16+1,05)*2*1,5				52 517		
			"st 177,2-192,2*(192,2-177,2)*1,05*1,5				23 625		
			"st 192,2-201,9*(201,9-192,2)*(1,05+1,03)*2*1,5				15 132		
			"st 201,9-208,6*(208,6-201,9)*1,03*1,5				10 362		
			"st 208,6-230,1*(230,1-208,6)*(1,03+0,95)*2*1,5				31 928		
			"st 230,1-233,7*(233,7-230,1)*0,95*1,5				5 130		
			"st 233,7-249,8*(249,8-233,7)*0,95+0,96)*2*1,5				23 306		
			Mezisoučet				663 680		
			"stoka B C 2 3 2"						
			"st 0,0-22,6*(22,6*(2,32+2,12)*2*1,5				75 924		
			"st 22,6-37,7*(37,7-22,6)*(2,12+1,96)*2*1,5				46 818		
			"st 37,7-62,7*(62,7-37,7)*(1,96+1,75)*2*1,5				65 658		

25	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv mazonovost, hloubky do 4 m "sklaka A-C 2" 3" "st.10.0-10.5"10.5"13.44+2.25"2"2 "st.10.0-68.4"68.4-10.5"12.25+1.48"2"2 "sklaka B-C 2" 3" "st.5.0-22.6"22.6"12.32+3.12"2"2 "st.22.8-57.7"57.7-22.8"12.12+1.36"2"2 "sl.Úložiště č.37 C 2 3 B" 20.3"12.11+2.25"2"2 "S2-Úl.Budovcova C.2 5 C" 5.4"12.25+2.07"2"2 Skladka	m2	562,830	79,37	44 671,02	nabídka, pol.19	19
26	K	151101112	Odstřanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	562,830	31,75	17 869,85	nabídka, pol.20	20
27	K	161101102	Stavění přemístění vykopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprazdňením dopravní nádoby na místě, nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 540,765+274,513+103,23	m3	1 021,578	78,15	79 836,32	nabídka, pol.21	21
28	K	162701105	Vodorovné přemístění vykopku nebo sypání po suchu, na povrchem dopravního prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez vozítkem z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "skladka"1021,578	m3	1 021,578	225,89	230 764,25	nabídka, pol.22	22
29	K	171201201	Uložení sypání na skládky "skladka"1021,578	m3	1 021,578	17,08	17 458,77	nabídka, pol.24	24
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkově), zeminy a kameniva zařazeného do katalogu odpadů pod kódem 170 504 1021,578*1,3	t	1 338,040	146,52	269 426,84	nabídka, pol.25	25
31	K	174101101	Zásyp sypáním z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "výkop celkem"1021,578 "obsyp"390,156 "lože"54,074+74,4 "potrubí" "DN 200"120,0"PI0,075"0,075 "DN 300"137,8"PI0,15"0,15 "DN 400"149,3"PI0,2"0,2 "DN 500"162,4"PI0,25"0,25 "DN 600"177,7"PI0,3"0,3 "DN 800"20,3"PI0,4"0,4 "šachty"13"PI0,8"0,8"2,0-2,0"2,6-2,6 "odpovědi"šířky komunikace-(11,11,74+(24,0-11,11)*1,5+110,2-1,5+20,3*1,33+6,4*1,5+7,3*1,5+12,4*1,5+5,5*1,5+20,1)*0,1 "sklady" "Skladka"	m3	190,810	119,66	22 832,32	nabídka, pol.26	26
32	M	58331200	Střední koeficientní zřívání 190,812 *Přepočtené koeficientem množství	t	381,620	206,00	78 613,22	kalkulace	209
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem přepravěným podal výkopu ve vzdálenost do 3 m od, jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez průběhu sypání sítím "DN 200"120,0"PI0,075"0,075 "DN 300"137,8"PI0,15"0,15 "DN 400"149,3"PI0,2"0,2 "DN 500"162,4"PI0,25"0,25 "DN 600"177,7"PI0,3"0,3 "DN 800"20,3"PI0,4"0,4 "sklady" "Skladka"	m3	350,156	402,00	140 762,71	kalkulace	210
34	M	58331200	Střední koeficientní zřívání 350,156 *Přepočtené koeficientem množství	t	700,312	206,00	144 264,27	kalkulace	211
D	2		Základová			149 734,34			
35	K	211631111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovací zaber nebo tratových bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hlubokým frakce 16 až 63 mm "DN 150"90,0"1,5"0,14+0,08"0,2"0,2 "DN 300"137,8"1,5"0,14+0,06"0,2"0,2 "DN 400"149,3"1,5"0,14+0,06"0,2"0,2 "DN 500"162,4"1,5"0,06"0,2"0,2 "DN 600"177,7"1,5"0,06"0,2"0,2 "DN 800"20,3"1,5"0,06"0,2"0,2 "sklady" "Skladka"	m3	74,400	808,54	60 228,76	nabídka, pol.28	29
36	K	212755214	Tratvody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm 249,84+20,34+10,2+6,4+7,5+12,4+9,5	m	418 100	203,91	85 254,77	nabídka, pol.30	30
37	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilu filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, vylučné nebo protierozní ve šířku přes 1,2 do 1,7, šířky do 3 m "křížení se stávající kanalizací mezi S3-S7"1,2*1,2+0,9"2"1,0 "křížení se stávající kanalizací mezi S3-S4"1,2*2+0,6"1,0 "sklady" "Skladka"	m2	15,000	33,50	504,00	kalkulace	212
38	M	68311000	geotextilie (kraj) souvazební filtrační, vylučné PP, pevnost v tahu 150N/m 15*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	m2	17 250	16,70	288,93	kalkulace	213

39	K	271572211	Podsypaní pod základové konstrukce se ztuhněním a urovněním povrchu ze stěrkopísku neúředněného 0,11*2*0,9*14 Soubor	m3	1,512	318,63	481,86	nabídka, pol.31	31
					1,512				
					1,512				
	D	3	Soubor a kompletní konstrukce				700 012,22		
40	K	359901111	Výčlepní stok jakékoliv výšky	m	438,100	88,92	43 328,09	nabídka, pol.32	32
41	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace 37,8*219,9*12,4+127,7+20,3+20,0	m	438,100	67,15	29 422,80	nabídka, pol.33	33
					438,100				
42	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace	m	450,000	89,42	40 230,00	URS2019	214
43	K	380311531	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm "ELUV" 0,45*1,2*1,0*2*10 0,45*0,9*1,0*2*10 0,15*1,2*0,4*2*10 0,15*0,9*0,4*2*10 1,11*0,81*0,11*0,9*0,6*0,11*10 Soubor	m3	8,325	4 271,16	35 557,47	nabídka, pol.34	34
					3,600				
					2,700				
					1,440				
					1,680				
					0,495				
					5,220				
44	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů, konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonových rovinných zřízení 10*1,1*(0,9*2+0,6*2)	m2	33,000	1 097,71	36 224,43	nabídka, pol.35	35
					33,000				
45	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů, konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonových rovinných odšťavněti	m2	33,000	253,97	8 391,01	nabídka, pol.36	36
46	K	386120106	Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průřezu 30 l/s	kus	1,000	5 180,00	5 180,00	URS2019	215
47	M	5942117R	odlúčovač ropných látek 30 průřez 25 l/s, obj. kategorie jmkly 0116 bez zrcení 3000 mm, obj. zaplavení	kus	1,000	175 721,96	175 721,96	kalkulace	216
48	K	38694111R	Montáž sopčnické vpusť	kus	10,000	7 494,91	74 949,10	nabídka, pol.37	37
49	M	562115091	odlúčovač ropných látek průřez 30 l/s, 2 s nádrží 40 l	kus	10,000	31 211,84	312 118,40	nabídka, pol.38	38
	D	4	Vodorovné konstrukce				124 731,76		
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a stěrkopísku do 62 mm "DN 200*1,5*0,15*37,6 "DN 400*1,5*0,15*215,9 "DN 500*1,5*0,15*112,4 "DN 600*1,5*0,15*127,7 "DN 800*1,5*0,15*20,3 "odlúčovač 0,12*3,8*2,7 Soubor	m3	96,366	664,00	63 943,52	kalkulace	217
					0,505				
					49,478				
					2,750				
					20,736				
					4,568				
					1,231				
					20,500				
51	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 "rozměry podkladních desek pod R5 nutno upřesnit" 2,0*2,0*0,2*14 "odlúčovač 0,15*3,7*2,6 "sopčnické vpusť 0,15*1,2*0,9*10 Soubor	m3	14,263	2 488,48	35 179,40	nabídka, pol.40	40
					1,200				
					1,443				
					1,626				
					34,293				
52	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty "rozměry podkladních desek nutno upřesnit" (2,0*2,0*0,2*14 "odlúčovač 0,15*3,7*2,6*2) "sopčnické vpusť 0,15*1,2*0,9*2*10 Soubor	m2	20,580	235,66	7 208,84	nabídka, pol.41	41
					22,400				
					1,880				
					6,300				
					20,580				
	D	6	Úpravy povrchu, podlahy a osazení vyplní				29 279,57		
53	K	631313115	Vytváření dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodorovných rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem žlabů nebo kanálů, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30, poloměr zakřivení přes 600 mm "S1" 0,7*0,2,0*2,3-0,603*2,0 "S2" 1,0 Soubor	m3	3,301	8 670,00	29 279,57	kalkulace	218
					2,301				
					1,000				
					3,301				
	D	8	Trubní vedení				3 670 414,21		
54	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických tlum. DN 100 "příložka vodovodu DN 100 v ul. Bazarinice" 2	kus	2,000	2 860,00	5 720,00	kalkulace	219
					2,000				
55	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových tlakových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150 "příložka vodovodu DN 100 v ul. Bazarinice"	m	4,100	135,00	553,50	kalkulace	220
					4,100				
56	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100 0,1*0,2	m	3,300	127,00	419,10	kalkulace	221
					3,300				
57	M	OK1-S1700C1-80	Trubky litinové 80 mm DN 100 ZIVEK Standard 300 g/m2(ZM) C 100 pro splynutí TUV nebo BRS (S1 Plus)	m	3,399	1 572,74	5 348,74	kalkulace	222
					3,399				
58	K	857262122	Montáž litinových varovek na potrubí litinových tlakových jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálů nebo v šachtě DN 100	kus	7,000	899,00	4 893,00	kalkulace	223
59	M	55256227	Trubka 90 tlakově litinová vodovodní C kus PN 10/16 DN 100	kus	1,000	1 198,97	1 198,97	kalkulace	224

SO 301 Dešťová kanalizace

60	M	1857264122	51 AKCELEK - S PRÍRUČOU 100 (104 182)	kus	1,000	4 724,31	4 724,31	kalkulace	226
61	K	1857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové (kakové) odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	699,00	699,00	kalkulace	226
62	M	55263513	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou pražskou epoxid B 250mm 1-tus DN 100/50	kus	1,000	4 898,60	4 898,60	kalkulace	227
63	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN 16 D 32 x 3,0 mm "příložky vodovodních přípojek"	m	22,000	45,90	1 009,80	kalkulace	228
64	M	W0001010001200	Tržba dvovrstvá PE 100 voda SDR 11 potrubí DN 110 x 10,0 120m	m	22,000	24,43	537,86	kalkulace	229
			22*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		22,000				
65	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylénu v otevřeném výkopu D do 50 mm "příložky vodovodních přípojek"	m	22,000	32,80	721,60	kalkulace	230
			5*(2,8+0,3)*2		22,000				
66	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN 16 D 110 x 10,0 mm "příložky vodovodních přípojek-chránička" 5*1,7 "příložka plynovodu-chránička" 11*2,7 Soudci	m	43,200	128,00	5 529,60	kalkulace	231
			43,2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		43,200				
67	M	W0001010001200	Tržba dvovrstvá PE 100 voda SDR 11 potrubí DN 110 x 10,0 120m	m	43,200	24,98	10 781,14	kalkulace	232
			43,2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		43,200				
68	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN 16 D 110 x 10,0 mm "příložka výtlaku PE 110 v ul. U bažantnice"	m	13,800	128,00	1 766,40	kalkulace	233
			11,6+1,1*2		13,800				
69	M	W0001010001200	Tržba dvovrstvá PE 100 voda SDR 11 potrubí DN 110 x 10,0 100m	m	13,800	241,98	3 339,30	kalkulace	234
			13,8*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		13,800				
70	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150 "příložka přípojek kanalizace" 7,5	m	7,500	64,20	481,50	kalkulace	235
			7,5*0,9		7,500				
71	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylénu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm "příložka výtlaku PE 110 v ul. U bažantnice"	m	13,800	59,10	815,58	kalkulace	236
			11,6+1,1*2		13,800				
72	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 16 DN 150	m	29,000	130,00	3 770,00	kalkulace	237
73	M	2661731930	Tržba PP AWADUKT SN 16 DN 150, 6 m	kus	5,568	2 166,03	12 038,29	kalkulace	238
			29/6		4 833				
			Soudci		4 833				
			4,833*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		5,568				
74	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednotlivého, tuhost třídy SN 4 DN 160 "příložka přípojek kanalizace" 7,5	m	7,500	319,00	2 392,50	kalkulace	239
			7,5*0,9		7,500				
75	K	871370330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 16 DN 300	m	37,600	145,00	5 451,00	kalkulace	240
76	M	2661731930	Tržba PP AWADUKT SN 16 DN 300, 6 m	kus	7,245	8 109,60	59 189,19	kalkulace	241
			37,6/6		6,300				
			6,3*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		7,245				
77	K	871390330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 16 DN 400	m	219,900	163,00	35 643,70	kalkulace	242
			92,7+110,2+7,5+9,5		219,900				
78	M	2661731930	Tržba PP AWADUKT SN 16 DN 400, 6 m	kus	42,148	12 956,06	546 355,89	kalkulace	243
			219,9/6		36,650				
			36,65*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		42,148				
79	K	871420330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 16 DN 500	m	12,400	178,00	2 207,20	kalkulace	244
80	M	2661731930	Tržba PP AWADUKT SN 16 DN 500, 6 m	kus	2,177	21 917,37	47 697,59	kalkulace	245
			12,4/6		2,067				
			2,067*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		2,377				
81	K	871420330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného SN 16 z polypropylenu DN 600 119,3+8,4	m	127,700	178,00	22 730,60	kalkulace	246
			119,3+8,4		127,700				
82	M	2661731930	Tržba PP AWADUKT SN 16 DN 600, 6 m	kus	24,176	34 349,98	830 691,29	kalkulace	247
			127,7/6		21,283				
			21,283*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		24,176				
83	K	871420340	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného SN 16 z polypropylenu DN 800	m	20,300	490,85	9 964,26	nabídka, pol 45	45
84	M	2661731930	Tržba PP AWADUKT SN 16 DN 800, 6 m	kus	3,890	13 234,67	514 892,87	kalkulace	248
			20,3/6		3,383				
			3,383*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		3,890				
85	K	871611112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN 16 kolén 90° d 32 "příložky vodovodních přípojek"	kus	20,000	182,00	3 640,00	kalkulace	249
			5*4		20,000				
86	M	26653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	20,000	203,69	4 073,80	kalkulace	250

133	M	59224333F	průhled šachetní betonový vyrovnávací (BSt) C 16/20 (125 x 125 x 10 cm)	kus	1,000	266,37	266,37	kalkulace	285
134	M	59224334F	deska betonová šachetní zářivková přechodová (ZK-L) 1800/140-1000	kus	1,000	10 742,06	10 742,06	nabídka, pol.99	96
135	M	59224335F	deska betonová šachetní zářivková přechodová (ZK-C) 1200/170-820	kus	1,000	3 062,19	3 062,19	nabídka, pol.101	101
136	M	59224336F	deska betonová šachetní zářivková přechodová (ZK-C) 2000/120-1	kus	1,000	2 740,47	2 740,47	nabídka, pol.100	100
137	M	592243400	řemení elastomerové pro spojení šachetních dnů DN 1000	kus	1,000	341,89	341,89	nabídka, pol.99	89
138	M	592243452	řemení elastomerové pro spojení šachetních dnů DN DN 1200	kus	1,000	975,77	975,77	nabídka, pol.90	90
139	K	894412411	Osazení ze železobetonových disků pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	744,00	2 976,00	kalkulace	286
			Š11		1,000				
			ředukč. ovac.3		3,000				
			ředukč.		4,000				
140	M	59224312F	dnů šachetní betonový (BSt) C 16/20 (1000/625/130) 2PK	kus	1,000	7 142,80	7 142,80	nabídka, pol.99	99
141	K	89441411R	Osazení železobetonových disků pro šachty skruží základových (dno) včetně seřiznutí skruže na příslušnou výšku	kus	3,000	880,00	2 640,00	kalkulace	287
			Š64Š64Š100		3,000				
142	M	59224387F	dnů betonové šachty kónusové příčné pro potrubí DN 200	kus	1,000	11 123,70	11 123,70	kalkulace	288
143	M	59224388F	dnů betonové šachty kónusové příčné pro potrubí DN 250	kus	1,000	8 234,53	8 234,53	kalkulace	289
144	M	59224389F	dnů betonové šachty kónusové příčné pro potrubí DN 300	kus	1,000	6 097,56	6 097,56	kalkulace	290
145	K	894414211	Osazení železobetonových disků pro šachty desek zářivkových	kus	9,000	522,00	4 698,00	kalkulace	291
146	M	89441909F	řepky desky pro šachty Š6	ks	1,000	4 757,89	4 757,89	kalkulace	292
147	M	89441910F	řepky desky pro šachty Š8	ks	1,000	7 138,77	7 138,77	kalkulace	293
148	M	89441911F	řepky desky pro šachty Š10	ks	1,000	4 757,89	4 757,89	kalkulace	294
149	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlych nebo čtýř a vícehranných oboustranné	m2	43,610	324,00	14 129,64	kalkulace	295
			Š11						
			2,7*2,65(2,9*2,6*2,0*2)		43,610				
			Š64Š64		43,610				
150	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	7,540	303,00	2 284,62	kalkulace	296
			2,6*2,9		7,540				
151	K	894608112	Výzluž šachet z betonářské oceli 10 506 (R) nebo BSt 500	t	1,792	32 000,00	56 956,80	kalkulace	297
			0,1x19,684x2,052		1,792				
152	K	89461001R	Montáž atyp šachty FP	ks	8,000	2 500,00	20 000,00	kalkulace	298
153	M	89461010F	Š5 - AWASACHITA FP DN 1000 atyp	ks	1,000	99 133,08	99 133,08	kalkulace	299
154	M	89461020F	Š6 - AWASACHITA FP DN 1000 atyp	ks	1,000	99 133,08	99 133,08	kalkulace	300
155	M	89461030F	Š7 - AWASACHITA FP DN 1000 atyp	ks	1,000	85 920,42	85 920,42	kalkulace	301
156	M	89461040F	Š7 - AWASACHITA FP DN 1000 atyp	ks	1,000	66 850,71	66 850,71	kalkulace	302
157	M	89461050F	Š8 - AWASACHITA FP DN 1000 atyp	ks	1,000	53 201,19	53 201,19	kalkulace	303
158	M	89461070F	Š11 - AWASACHITA FP DN 1000 atyp	ks	1,000	66 850,71	66 850,71	kalkulace	304
159	M	89461080F	Š12 - AWASACHITA FP DN 1000 atyp	ks	1,000	50 635,41	50 635,41	kalkulace	305
160	M	89461090F	Š13 - AWASACHITA FP DN 1000 atyp	ks	1,000	76 435,89	76 435,89	kalkulace	306
161	K	894811155	Revizní šachta z tvrdého PVC v otepleném výkopu, typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost: vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1910 do 2380 mm	kus	1,000	7 370,00	7 370,00	kalkulace	307
			ředukč. ovac.1		1,000				
162	K	895941111	Zřízení vpusť kanalizační ulič. z betonových dílců typ UV-5C normální	kus	7,000	1 290,00	9 030,00	kalkulace	308
163	M	89224466F	typ200x200 uliční vpusť	kus	7,000	3 846,41	26 924,87	kalkulace	309
164	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	17,000	970,00	16 490,00	kalkulace	310
165	M	895943410	poklop na v. typu šachty uliční typ 1310 FC01a	kus	17,000	2 969,54	50 482,18	kalkulace	311
166	K	899523141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem: prostým v otepleném výkopu, beton II. C 12/15	m3	125,501	2 700,00	338 852,70	kalkulace	312
			ředukč. ovac.1		1,000				
			ředukč. ovac.2		1,000				
			ředukč. ovac.3		1,000				
			ředukč. ovac.4		1,000				
			ředukč. ovac.5		1,000				
			ředukč. ovac.6		1,000				
			ředukč. ovac.7		1,000				
			ředukč. ovac.8		1,000				
			ředukč. ovac.9		1,000				
			ředukč. ovac.10		1,000				
			ředukč. ovac.11		1,000				
			ředukč. ovac.12		1,000				
			ředukč. ovac.13		1,000				
			ředukč. ovac.14		1,000				
			ředukč. ovac.15		1,000				
			ředukč. ovac.16		1,000				
			ředukč. ovac.17		1,000				
			ředukč. ovac.18		1,000				
			ředukč. ovac.19		1,000				
			ředukč. ovac.20		1,000				
			ředukč. ovac.21		1,000				
			ředukč. ovac.22		1,000				
			ředukč. ovac.23		1,000				
			ředukč. ovac.24		1,000				
			ředukč. ovac.25		1,000				
			ředukč. ovac.26		1,000				
			ředukč. ovac.27		1,000				
			ředukč. ovac.28		1,000				
			ředukč. ovac.29		1,000				
			ředukč. ovac.30		1,000				
			ředukč. ovac.31		1,000				
			ředukč. ovac.32		1,000				
			ředukč. ovac.33		1,000				
			ředukč. ovac.34		1,000				
			ředukč. ovac.35		1,000				
			ředukč. ovac.36		1,000				
			ředukč. ovac.37		1,000				
			ředukč. ovac.38		1,000				
			ředukč. ovac.39		1,000				
			ředukč. ovac.40		1,000				
			ředukč. ovac.41		1,000				
			ředukč. ovac.42		1,000				
			ředukč. ovac.43		1,000				
			ředukč. ovac.44		1,000				
			ředukč. ovac.45		1,000				
			ředukč. ovac.46		1,000				
			ředukč. ovac.47		1,000				
			ředukč. ovac.48		1,000				
			ředukč. ovac.49		1,000				
			ředukč. ovac.50		1,000				
			ředukč. ovac.51		1,000				
			ředukč. ovac.52		1,000				
			ředukč. ovac.53		1,000				
			ředukč. ovac.54		1,000				
			ředukč. ovac.55		1,000				
			ředukč. ovac.56		1,000				
			ředukč. ovac.57		1,000				
			ředukč. ovac.58		1,000				
			ředukč. ovac.59		1,000				
			ředukč. ovac.60		1,000				
			ředukč. ovac.61		1,000				
			ředukč. ovac.62		1,000				
			ředukč. ovac.63		1,000				
			ředukč. ovac.64		1,000				
			ředukč. ovac.65		1,000				
			ředukč. ovac.66		1,000				
			ředukč. ovac.67		1,000				
			ředukč. ovac.68		1,000				
			ředukč. ovac.69		1,000				
			ředukč. ovac.70		1,000				
			ředukč. ovac.71		1,000				
			ředukč. ovac.72		1,000				
			ředukč. ovac.73		1,000				
			ředukč. ovac.74		1,000				
			ředukč. ovac.75		1,000				
			ředukč. ovac.76		1,000				
			ředukč. ovac.77		1,000				
			ředukč. ovac.78		1,000				
			ředukč. ovac.79		1,000				
			ředukč. ovac.80		1,000				
			ředukč. ovac.81		1,000				
			ředukč. ovac.82		1,000				
			ředukč. ovac.83		1,000				
			ředukč. ovac.84		1,000				
			ředukč. ovac.85		1,000				
			ředukč. ovac.86		1,000				
			ředukč. ovac.87		1,000				
			ředukč. ovac.88		1,000				
			ředukč. ovac.89		1,000				
			ředukč. ovac.90		1,000				
			ředukč. ovac.91		1,000				
			ředukč. ovac.92		1,000				
			ředukč. ovac.93		1,000				
			ředukč. ovac.94		1,000				
			ředukč. ovac.95		1,000				
			ředukč. ovac.96		1,00				

SO 301 Dešťová kanalizace

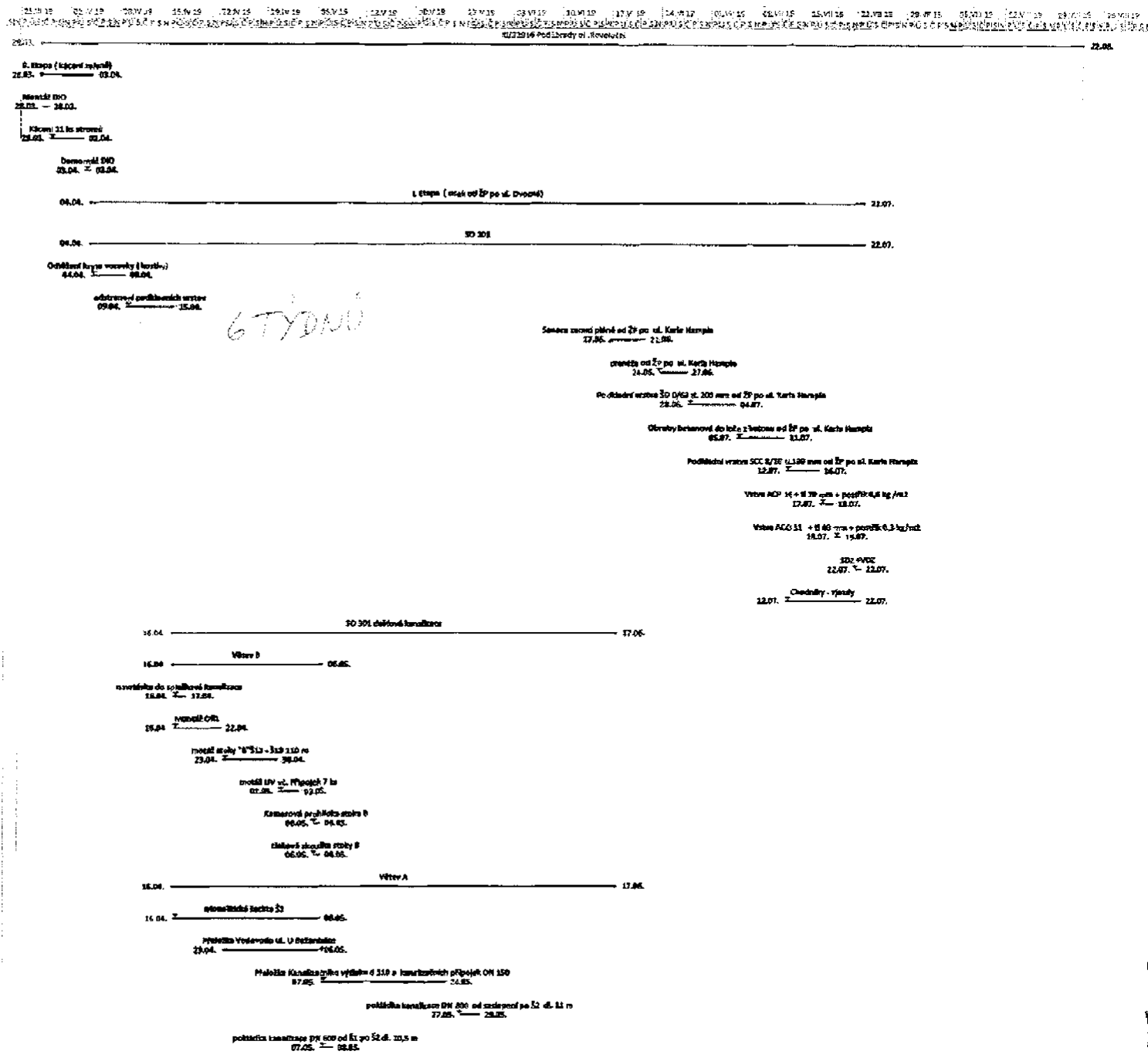
168	K	997013501	Odvoz sula a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,309	237,00	73,23	kalkulace	315
170	K	997013509	Odvoz sula a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připtátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,781	10,30	28,64	kalkulace	316
171	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 304	t	0,309	1 140,00	352,26	kalkulace	317
	D	998	Přesun hmot				31 516,95		
172	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklokeramických pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném vykopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	147,496	213,68	31 516,95	nabídka, pol.108	108
	D	OST	Ostatní				27 102,87		
173	K	98010711R	Zkouška zhutnění záspy	kpl	3,000	1 221,03	3 663,09	nabídka, pol.110	110
174	K	95010811R	Zkouška vhodnosti záspyového materiálu	kpl	3,000	6 105,15	18 315,45	nabídka, pol.111	111
175	K	99920R	vylýženi trasy stáv. inženýrských sítí	kpl	1,000	5 128,33	5 128,33	nabídka, pol.112	112

KRYČÍ LIST SOUPISU PRÁČI	
02 - Ostatní a vedlejší náklady	
Podbrady	18. 3. 2019
KSUS Smeroveckého kraj.p.o	
Výplň údajů	Výplň údajů
VP ProjektIng s.r.o.	03078907
Ing. Jana Handšlucová Smutná	0263076907
Cena bez DPH	347 520,01
Cena s DPH	v CZK 420 683,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRÁČI	
02 - Ostatní a vedlejší náklady	
Podbrady	18. 3. 2019
KSUS Smeroveckého kraj.p.o	VP ProjektIng s.r.o.
Výplň údajů	Ing. Jana Handšlucová Smutná
Klíčová - Popis	Cena celkem (CZK)
Náklady ze soupisu práce	347 520,01
HSV - práce v dolehu HSV	9,00
VRH - Úvaha při rozpuštění úsebnosti	347 529,01

SOUPIS PRÁČI									
02 - Ostatní a vedlejší náklady									
Podbrady	18. 3. 2019								
KSUS Smeroveckého kraj.p.o	VP ProjektIng s.r.o.								
Výplň údajů	Ing. Jana Handšlucová Smutná								
PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena v soustavě	P.C. sestl. (CZK)
Náklady soupisu celkem								347 520,01	
D		HSV	Práce v dolehu HSV				9,00		
1	K	012002000	Pracovní náklady	kgl	1,000	35 605,00	35 605,00	každá	318
2	K	013002000	Projektové práce projekt RDS a DSPS	kgl	1,000	270 600,00	270 600,00	každá	319
3	K	030001000	Zařízení sloužebník	kgl	1,000	9 768,21	9 768,21	každá pol 114	114
4	K	072103000	Dopravní ujednání - pronájem dopravního prostředku	kgl	1,000	31 746,77	31 746,77	každá pol 115	115

Číslo	Název práce	Doba trvání	Základ	kolonád	Prostředí
1	HP/31016 - Podželezná ul. Revoluční	100 dny	18.03.19	01.04.19	
2	0. Etapa (kácení zeleně)	5 dny	28.03.19	03.04.19	
3	Mocný DIO	1 den	28.03.19	28.03.19	
4	Kácení 11 ks stromů	3 dny	29.03.19	02.04.19	3
5	Demontáž DIO	1 den	03.04.19	03.04.19	4
6	I. Etapa (usek od ŽP po ul. Ovocná)	76 dny	04.04.19	22.07.19	
7	30 301	10 dny	04.04.19	14.04.19	
8	Odtěžení kryty vozovky (kostky)	3 dny	04.04.19	08.04.19	5
9	odstranění podkladních vrstev	5 dny	09.04.19	15.04.19	8
10	Semena rozmní příně od ŽP po ul. Karla Hanpla	5 dny	17.06.19	21.06.19	43
11	drnkáže od ŽP po ul. Karla Hanpla	4 dny	24.06.19	27.06.19	10
12	Podkladní vrstva 50 0/63 št. 200 mm od ŽP po ul. Karla Hanpla	5 dny	23.06.19	04.07.19	21
13	Otvary betonové do kole + betonu od ŽP po ul. Karla Hanpla	5 dny	05.07.19	11.07.19	32
14	Podkladní vrstva SCC B/19 tl. 139 mm od ŽP po ul. Karla Hanpla	3 dny	22.07.19	15.07.19	23
15	Vrstva ACP 16 + tl 70 mm + posřk 0,6 kg/m ²	2 dny	17.07.19	18.07.19	14
16	Vrstva ACO 11 + tl 40 mm + posřk 0,3 kg/m ²	1 den	19.07.19	19.07.19	15
17	SO2 +VYZ	1 den	22.07.19	22.07.19	16
18	Chodníky - vjezdy	7 dny	12.07.19	22.07.19	13
19	PO 301 - káňková kanalizace	16 dny	16.04.19	17.06.19	
20	Vřev B	35 dny	16.04.19	06.05.19	
21	návřívka do splákové kanalizace	1 dny	16.04.19	17.04.19	9
22	Mocný ORL	5 dny	16.04.19	22.04.19	9
23	močál stoky "B" 511 - 5x3 110 m 6 dny	23.04.19	30.04.19	22	
24	močál UV vř. Připojek 7 ks	3 dny	01.05.19	03.05.19	23
25	Kamerová protřívka stoka B	1 den	06.05.19	06.05.19	24
26	tlaková zkušba stoky B	1 den	06.05.19	06.05.19	24
27	Vřev A	45 dny	16.04.19	17.06.19	
28	monotřívka Sacha 51	35 dny	16.04.19	06.05.19	9
29	Přelivka Vodovodu ul. U Balamřnice	10 dny	23.04.19	06.05.19	47FF
30	Přelivka Káňkařského výřevu d 110 a kanalizačních připojek DN 150	14 dny	07.05.19	24.05.19	20
31	podřívka kanalizace DN 800 od ž. dny zastřpení po ŠZ d. 21 m	27.05.19	29.05.19	30	
32	podřívka kanalizace DN 600 od 2 dny Š1 po Š2 d. 10,5 m	07.05.19	08.05.19	26	



20	Název úkolu	Dooba trvání	Zahájení	Dokončení	Pracovní
33	pokládka kanalizace DN 600 od 32 do Budovcova dl. 10 m	1 den	09.05.19	09.05.19	32
34	pokládka kanalizace DN 600 od 32 do 52 po 53 dl. 36 m	3 dny	10.05.19	14.05.19	33
35	pokládka kanalizace DN 600 od 52 do 54 dl. 9,6 m vč. Bet. Blok	3 dny	17.05.19	20.05.19	34
36	pokládka kanalizace DN 600 od 54 do 56 dl. 63,3 m	5 dny	20.05.19	24.05.19	35
37	pokládka kanalizace DN 500 od 56 po ul. Jesseniova dl. 12,4 m	1 den	27.05.19	27.05.19	36
38	pokládka kanalizace DN 600 od 56 po 57 dl. 6,3 m vč. Bet. Blok	1 den	28.05.19	28.05.19	37
39	pokládka kanalizace DN 400 od 57 po 59 dl. 86,4 m	5 dny	29.05.19	04.06.19	38
40	pokládka kanalizace DN 400 od 59 po ul. Rokycanova dl. 7,5 m	1 den	05.06.19	05.06.19	39
41	pokládka kanalizace DN 300 od 59 po 510 dl. 18,1 m	1 den	06.06.19	06.06.19	40
42	pokládka kanalizace DN 300 od 510 po ul. Táborická dl. 19,7 m	2 dny	07.06.19	10.06.19	41
43	montáž SV vč. Přípojky 7 ks	4 dny	11.05.19	14.05.19	42
44	Kamerová prohlídka stoka B	1 den	17.06.19	17.06.19	43
45	tlaková zkouška stoky B	1 den	17.06.19	17.06.19	43
46	úsek I. Od 2P po ul. Jesseniova	19 dny	10.04.19	06.05.19	44-4
47	úsek II. Od Jesseniova po Rokycanova	15 dny	07.05.19	27.05.19	47
48	úsek III. Od ul. Rokycanova po ul. Na Záhřebové	25 dny	28.05.19	01.07.19	48
49	úsek IV. Od ul. Na Záhřebové po ul. Ovocná	15 dny	02.07.19	22.07.19	49
51	II. etapa (úsek od ul. Na Záhřebové po ul. Ovocná)	23 dny	23.07.19	22.08.19	
52	odstranění pokladních vrstev	2 dny	24.07.19	25.07.19	53
53	Sanace zemní pláště od ul. Karla Hampla po ul. Ovocná	3 dny	26.07.19	30.07.19	54
54	Podkladní vrstva ŠD D/63 tl. 200 mm od ul. Karla Hampla po ul. Ovocná	3 dny	02.08.19	06.08.19	56
55	Obrobky betonové do kofe z betonu od ul. Karla Hampla po ul. Ovocná	3 dny	07.08.19	09.08.19	57
56	Podkladní vrstva SCC B/10 tl. 130 mm od ul. Karla Hampla po ul. Ovocná	3 dny	12.08.19	14.08.19	58
57	Vrstva ACP 15 + tl. 70 mm + postřik 0,5 kg/m ²	2 dny	15.08.19	16.08.19	59
58	Vrstva ACD 11 + tl. 40 mm + postřik 0,3 kg/m ²	2 dny	19.08.19	20.08.19	60
59	SDZ =VDZ	1 den	21.08.19	21.08.19	61
60	Chodníky - vjezdy	9 dny	12.08.19	22.08.19	58

STRABAG a.s.
 Kačírkova 982/4
 CZ - 158 00 Praha 5 - Jinonice
 Telefon: +420 / 222 868 111

IČO: 60838744
 DIČ: CZ60838744
 www.strabag.cz

STRABAG

Kalkulace - rozbor položky

VWB-2-19

Projekt: 841-VAEY- III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční						Nákladové středisko: VAEY				
2	SP:ZBV 1									
ČP	Název položky	MJ	Množství	Jednotková nákladová cena	Celk. náklady	Výkon (na MJ podpol.)	MJ podpol.	Množství podpol.	Nákl. na MJ podpol.	Počet jednotek podpol.
1.										
1.1.										
1.1.175.	Zakázaný kachy SI	kp	1,000	300.636,40	300.636,40					
1				300.636,40	300.636,40			1,000	300.636,40	
11	Pažnice			59.620,00	59.620,00			1,000	59.620,00	
34310-00-S-15920310	pažnice ocelová "UNION" 009500 4 m (S)			52.020,00	52.020,00	t		2,040	52.020,00	2,04
3431090	Doprava pro DN 34310 (#)			7.600,00	7.600,00	ZJ		2,000	7.600,00	2
12	Zpracování			235.000,00	235.000,00			1,000	235.000,00	
D1	TDN - Dělník			144.000,00	144.000,00	hpc		360,000	144.000,00	4,90
2210200D105	JCB JS 150 lžice 1m3			81.000,00	81.000,00	hpc		90,000	81.000,00	90
2210830313	O - Tarif dopravného za hodinu - sazba sólo			10.000,00	10.000,00	hpc		20,000	10.000,00	20
13	Ostatní materiál			6.016,40	6.016,40			1,000	6.016,40	
3990010	Ostatní spotřební materiál (\$)			6.016,40	6.016,40	ZJ		1,000	6.016,40	
	I - Překličky, vydráva									

Nákladové skupiny		na MJ položky (CZK)	na položku celkem (CZK)
1	MZDY	144.000,00	144.000,00
2	MECHANISMY	91.000,00	91.000,00
3	MATERIÁL	65.636,40	65.636,40

c. 222a

STRABAG a.s.
 Kačírkova 982/4
 CZ - 158 00 Praha 5 - Jinonice
 Telefon: +420 / 222 868 111

IČO: 60838744
 DIČ: CZ60838744
 www.strabag.cz

STRABAG

Kalkulace - rozbor položky

VWB-2-19

Projekt: 841-VAEY-III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční		Nákladové středisko: VAEY								
2	SP:ZBV 1									
ČP	Název položky	MJ	Množství	Jednotková nákladová cena	Celk. náklady	Výkon (na MJ podpol.)	MJ podpol.	Množství podpol.	Nákl. na MJ podpol.	Počet jednotek podpol.

	na MJ položky (CZK)	na položku celkem (CZK)
Náklady	300 636,40	300 636,40
JNDP z Nabídky		
Rozúčtování		
Režie 5% + zisk 5%	30 063,60	30 063,60
Nákladové riziko		
Cenové riziko		
Sleva		
JC/ČČ	330 700,00 CZK	330 700,00 CZK

STRABAG a.s.
 Kačírkova 982/4
 CZ - 158 00 Praha 5 - Jinonice
 Telefon: +420 / 222 868 111

IČO: 60838744
 DIČ: CZ60838744
 www.strabag.cz

STRABAG

Kalkulace - rozbor položky

VWB-2-19

Projekt: 841-VAEY- III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční								Nákladové středisko: VAEY			
2	SP:ZBV 1										
ČP	Název položky	MJ	Množství	Jednotková nákladová cena	Celk. náklady	Výkon (na MJ počepol)	MJ podpol.	Množství podpol.	Nákl. na MJ podpol.	Počet jednotek podpol.	
1.											
1.1.											
1.1.132.	Množství styp. náklady PP	kpl	8,000	2,272,73	18,181,82						
I				2,272,73	18,181,84		kpl	8,000	2,272,73		
II	Zpracování			2,272,73	18,182,50	1,10 kpl	kpl	7,273	2,500,00		
	D1 TDN - Dělník			1,454,55	11,636,40		hod	29,091	1,600,00	4	
	2210200D106 JCB JS 150 lžice 1m3			818,18	6,545,70		hod	7,273	900,00		

Nákladové skupiny		na MJ položky (CZK)	na položku celkem (CZK)
1	MZDY	1.454,55	11.636,36
2	MECHANISMY	818,18	6.545,45

	na MJ položky (CZK)	na položku celkem (CZK)
Nákladová cena	2,272,73	18,181,82
JNDP z Nabídky		
Rozúčtování		
Rožie 10%	227,27	1,818,18
Nákladové riziko		
Očbytová cena	2,500,00	20,000,00
Sleva		
JC/CČ	2,500,00 CZK	20,000,00 CZK

č. 226

STARVAK, s.r.o.		STARVAK vedevody a kanalizace				
Hněvkovského 1379/8						
Praha 11, Chodov						
IČ: 24202614						
DIČ: CZ24202614						
Cenová nabídka na provedení prací						
STRABAG - III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční						
301 Dešťová kanalizace						
		Název položky	m.j.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	2	3	4	6	8	9
1.	132212202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	25,200	1 057,40	26 646,48
2.	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	263,613	656,90	173 826,39
2.	132312202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	10,800	896,40	9 670,32
4.	18000001R	Zakládání šachty S1*	kpl	1,000	421 261,00	421 261,00
5.	58331200	štěrkopísek neříděný zásypový	t	381,620	231,10	88 192,38
6.	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 sítím	m3	350,155	384,60	134 670,00
7.	58331200	štěrkopísek neříděný zásypový	t	700,312	231,40	162 062,20
8.	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	15,000	26,50	397,50
9.	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	17,250	16,70	288,08
10.	386120106	Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoků 30 Vs	kus	1,000	5 180,00	5 180,00
11.	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	95,305	942,00	89 777,31

č. 22 č

12.	857261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	3,300	127,50	420,75
13.	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	7,000	721,70	5 051,90
14.	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	721,70	721,70
15.	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na lupu SDR 11/PN16 Ø 32 x 3,0 mm	m	22,000	49,50	1 089,00
16.	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylénu v otevřeném výkopu D ca 50 mm	m	22,000	32,80	721,60
17.	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	43,200	146,40	6 324,48
18.	871255201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	13,900	146,40	2 020,32
19.	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylénu PP hladkého plochého SN 16 DN 150	m	29,000	145,20	4 210,30
20.	871370330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylénu PP hladkého plochého SN 16 DN 300	m	57,800	152,60	8 768,28
21.	871390330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylénu PP hladkého plochého SN 16 DN 400	m	219,900	154,30	40 527,57
22.	871420330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylénu PP hladkého plochého SN 16 DN 500	m	12,400	195,80	2 427,92
23.	87142033R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plochého SN 16 z polypropylénu DN 600	m	127,700	205,30	26 216,81
24.	877161112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32	kus	20 000	199,80	3 996,00
25.	877265212	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	4 000	199,80	799,20
26.	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylénu PP hladkého plochého spojek nebo redukci DN 150	kus	10 000	199,80	1 998,00
27.	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylénu PP hladkého plochého odboček DN 200	kus	1 000	399,00	399,00
28.	877370430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylénu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 300	kus	2,000	599,00	1 198,00
29.	877390430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylénu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400	kus	7,000	799,40	5 596,80
30.	877440430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylénu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 600	kus	4,000	1 399,80	5 599,20
31.	87747044R	Montáž trdel DN 600	kus	2,000	2 190,00	4 380,00

32.	87747045R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 600	kus	21,000	1 350,00	28 350,00
33.	87747046R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 500	kus	2,000	950,20	1 900,40
34.	87747047R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 400	kus	35,000	850,40	30 614,40
35.	87747048R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 300	kus	6,000	590,70	3 544,20
36.	894247111	Montáž vedvodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	269,00	269,00
37.	894302155	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu pro konstrukce blých van tř. C 25/30	m3	9,654	4 560,00	44 159,34
38.	894302259	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vedvodních nebo kanalizačních z betonu pro konstrukce blých van tř. C 25/30	m3	2,262	5 412,00	12 241,94
39.	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
40.	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	360,00	3 400,00
41.	89441411R	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno/včetně peřinulí skruže na příslušnou výšku	kus	3,000	950,40	2 851,20
42.	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrutových	kus	3,000	950,40	2 851,20
43.	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	43,810	390,90	17 047,15
44.	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoli rozměrů	m2	7,540	390,90	2 947,39
45.	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli t0 505 (R) nebo BSt 500	t	1,792	35 200,00	63 072,40
46.	89481001R	Montáž atyp. šachty PP	ks	8,000	3 200,00	25 600,00
47.	895941111	Zřízení vpusť kanalizační náčnů z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,300	2 520,10	17 640,70
48.	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zařízení B125, C250	kus	17,000	1 050,50	17 858,50
49.	899523141	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	125,501	2 940,20	368 998,04
50.	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	400,922	390,00	156 358,58
51.	831992113	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 40 mm	m2	5,900	420,00	2 478,00
CELKEM						2 063 506,32
V Praze dne 18.3.2019						
Ing. Jiří Jekal						
STARVAK, s.r.o., Hněvkovského 1379/8, 14900 Praha 4; IČ: 24202614; E:				T		

		Název položky	m.j.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
1.	132212202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	25,200	961,20	24 222,24
2.	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	263,813	1 050,30	277 062,79
3.	132312202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	10,800	1 849,30	19 875,24
4.	18000001R	Zakládání šachty Š1	kpl	1,000	405 320,50	405 320,50
5.	58331200	Štěrkopísek nefiděný zásypový	t	381,620	228,60	87 238,33
6.	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 sítím	m3	350,156	453,30	158 725,71
7.	58331200	Štěrkopísek nefiděný zásypový	t	700,312	228,60	160 091,32
8.	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	15,000	25,40	381,00
9.	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	17,250	15,90	274,28
10.	386120106	Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoků 30 l/s	kus	1,000	5 540,40	5 540,40
11.	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrku do 63 mm	m3	95,306	887,90	84 621,31
12.	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	3,300	128,60	424,38
13.	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	7,000	777,40	5 441,80
14.	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	777,40	777,40
15.	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	22,000	46,50	1 023,00
16.	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	22,000	36,60	783,20
17.	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	43,200	151,40	6 540,48
18.	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	13,800	151,40	2 089,32
19.	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	29,000	162,30	4 706,70

20.	871370330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 300	m	37,800	182,50	6 898,50
21.	871390330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 400	m	219,900	202,30	44 485,77
22.	871420330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 500	m	12,400	252,10	3 126,04
23.	87142033R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 600	m	127,700	305,70	39 037,89
24.	877161112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32	kus	20,000	205,30	4 106,00
25.	877265212	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	4,000	205,30	821,20
26.	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150	kus	10,000	205,30	2 053,00
27.	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	1,000	255,90	255,90
28.	877370430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 300	kus	2,000	512,50	1 025,00
29.	877390430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400	kus	7,000	861,30	6 029,10
30.	877440430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 600	kus	4,000	1 150,60	4 602,40
31.	87747044R	Montáž hrdel DN 800	kus	2,000	2 040,30	4 080,60
32.	87747045R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 600	kus	21,000	1 270,80	26 686,80
33.	87747046R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 500	kus	2,000	910,30	1 820,60
34.	87747047R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 400	kus	35,000	860,40	30 974,40
35.	87747048R	Montáž hrdel na potrubí PP DN 300	kus	6,000	630,50	3 783,00
36.	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	307,50	307,50
37.	894302153	Ostatní konstrukce na trubicím vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu pro konstrukce blíž van tř. C 25/30	m3	9,664	4 150,30	40 191,51
38.	894302253	Ostatní konstrukce na trubicím vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu pro konstrukce blíž van tř. C 25/30	m3	2,262	4 876,90	11 031,55
39.	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obtožením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600	kus	2,000	13 580,60	27 161,20
40.	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	770,60	3 082,40
41.	89441411R	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)včetně seřiznutí skruže na příslušnou výšku	kus	3,000	840,90	2 522,70
42.	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	840,90	2 522,70

43.	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	43,610	360,50	15 721,41
44.	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	7,540	360,50	2 718,17
45.	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,792	33 250,10	59 584,18
46.	89481001R	Montáž a výš. šachet	ks	8,000	2 950,30	23 602,40
47.	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	2 040,70	14 284,90
48.	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	17,000	950,60	16 160,20
49.	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	125,501	2 840,10	356 435,39
50.	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	400,922	360,50	144 532,38
51.	931992113	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 40 mm	m2	5,900	560,80	3 308,72
		VRN				
52.	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	40 650,00	40 650,00
53.	01300200R	Projektové práce-projekt RDS a DSPS	kpl	1,000	286 000,00	286 000,00
CELKEM						2 474 782,91 Kč

STAVOPROJEKT
 s.r.o.
 J. K. B. 2510
 251 01 BRANDÝS N. L.
 IČO: 47052946

NABÍDKA

Dodavatel: TECHNOMA a.s.		Řada dokladu : 901	
Buničtá 1132 739 32 Vratimov		Číslo dokladu : 901439	
IČ : 61942715 DIČ: CZ61942715		Zakázka č.	
Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 4105		Způsob dopravy :	
Telefon : 596 768 755		Fax : 596 768 756 Ostrava, 543 521 393 Brno E-mail : technoma@technoma.cz	
Popis dodávky (místo určení) : Poděbrady ul.Revoluční		Odběratel: STRABAG a.s. Na Bělidle 198/21 150 00 Praha 5	
Datum pořízení : 29.3.2019		IČ : 60838744 DIČ : CZ60838744	
Pozn. : realizace -K			
řádek Popis dodávky č.	Množství	MJ	J. cena bez DPH Celkem bez DPH

...	Faktura vydaná - doprava bet.šachty + UV	2,00	kamion	4 300,00	8 600,00
...	... Krycí deska pro šachtu Š6	1,00	ks	6 489,79	6 489,79
...	... Krycí deska pro šachtu Š9	1,00	ks	4 325,35	4 325,35
...	... těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200	1,00	ks	832,52	832,52
...	... deska betonová šachetní zákrytová přechodová TZK-Q 1600/240-1000	1,00	ks	9 768,24	9 768,24
...	... prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	1,00	ks	267,98	267,98
...	... HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 765/50	1,00	ks	27 651,02	27 651,02
...	... koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	4,00	ks	820,41	3 281,64
...	... tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus	1,00	ks	4 453,45	4 453,45
...	... SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	2,00	ks	4 294,83	8 589,66
...	... koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/16 DN 100	4,00	ks	1 089,97	4 359,88
...	... Duktus VTH dl. 6 m, DN 100 ZINEK Standard 200 g/m2(ZN) C 100, pro spoj TYTON	3,40		1 420,76	4 859,75
...	... potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 40x3,7 mm	54,38		27,90	1 517,31
...	... Koleno - potrubí/potrubí - 32x32; PE	44,00	ks	105,46	3 600,24
...	... elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	20,00	ks	185,17	3 703,40
...	... Trubka jednovrstvá PE 100 kanal SDR11 110x10,0 100m	14,21		219,98	3 126,80
...	... Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 110x10,0 12m	44,50		219,98	9 788,23
...	... Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 32x3,0 12m	22,66		22,21	503,28
celkem					110 718,54

dle VV

...	Poklop KDB83B EUROPA D400 BG/GU bez odv.	17,00	ks	2 699,58	45 892,86
...	Krycí deska pro šachtu Š10	1,00	ks	4 325,35	4 325,35
...	šachtové dno TBZ-Q PERFECT DN 300 pro úpravy na stavbě	1,00	ks	5 543,24	5 543,24

dle VV

celkem **55 761,45**

ORL

...	odlučovač ropných látek Lpeter C NS30/3000/MB-SF (dle výkresu S-16089) - s koales.a	1,00	ks	105 201,80	105 201,80
-----	---	------	----	------------	------------

ORL

celkem **105 201,80**

potrubí PP Awadukt + šachty PP AWA

...	roura AWADUKT PP SN10 800/6000	4,00	ks	66 575,97	266 307,88
...	redukce PP AWADUKT 45° 125/160	10,00	ks	610,91	6 109,10

NABÍDKA

Dodavatel : TECHNOMA a.s.

Řada dokladu : 901

Číslo dokladu : 901439

739 32 Vratimov

Sklad : 400.00001

řádek č.	Popis dodávky	Množství	MJ	J. cena bez DPH	Čelkem bez DPH
270	roura AWADUKT HPP 500/6000 SN 16	3,00	ks	19 924,88	59 774,64
271	roura AWADUKT HPP 160/6000 SN 16 č.172145-001	4,00	ks	1 969,12	7 876,48
	koleno PP DN 160/90°	3,00	ks	435,13	1 305,39
	koleno PP DN 160/45°	4,00	ks	371,85	1 487,40
	odbočka PP DN 160/160/45	2,00	ks	621,62	1 243,24
272	Navrácací odbočka REHAU AWADOCK DN 630/160	3,00	ks	2 553,77	7 061,31
273	Navrácací odbočka REHAU AWADOCK DN 400/160	6,00	ks	2 536,61	14 019,66
274	dvojité hrdlo PP DN600	3,00	ks	22 597,93	67 793,79
275	dvojité hrdlo PP DN630	3,00	ks	5 555,13	16 665,39
276	dvojité hrdlo PP DN400	3,00	ks	2 615,43	7 846,29
277	odbočka PP DN 200/200/45	1,00	ks	1 023,14	1 023,14
278	Navrácací odbočka REHAU AWADOCK DN 315/160	1,00	ks	2 287,80	2 287,80
279	dvojité hrdlo PP DN500	1,00	ks	4 905,46	4 905,46
280	dvojité hrdlo PP DN315	1,00	ks	1 571,05	1 571,05
281	AWAŠACHTA PP DN 1000 ATYP dle projektu - Š3	1,00	KPL	90 120,98	90 120,98
282	AWAŠACHTA PP DN 1000 ATYP dle projektu - Š4	1,00	KPL	90 120,98	90 120,98
283	AWAŠACHTA PP DN 1000 ATYP dle projektu - Š5	1,00	KPL	78 109,47	78 109,47
284	AWAŠACHTA PP DN 1000 ATYP dle projektu - Š7	1,00	KPL	60 781,01	60 781,01
285	AWAŠACHTA PP DN 1000 ATYP dle projektu - Š8	1,00	KPL	48 364,72	48 364,72
286	AWAŠACHTA PP DN 1000 ATYP dle projektu - Š10	1,00	KPL	45 108,57	45 108,57
287	AWAŠACHTA PP DN 1000 ATYP dle projektu - Š11	1,00	KPL	60 864,87	60 864,87
288	AWAŠACHTA PP DN 1000 ATYP dle projektu - Š12	1,00	KPL	46 032,19	46 032,19
289	AWAŠACHTA PP DN 1000 ATYP dle projektu - Š13	1,00	KPL	69 487,17	69 487,17
290	roura AWADUKT HPP 630/6000 SN 16	25,00	ks	3 126,35	780 658,75
291	roura AWADUKT HPP 400/6000 SN 16	42,00	ks	1 1780,05	494 762,10
292	roura AWADUKT HPP 315/6000 SN 16	8,00	ks	7 426,96	59 415,68

**potrubí PP Awadukt + šachty
PP AWA**

celkem

2 391 104,51

šorpční vpustě

Faktura vydaná - doprava	1,00		7 425,00	7 425,00
Šorpční vpust' 4-10 (dle výkresu S-16149c)	7,00	ks	28 283,49	197 984,43

šorpční vpustě

celkem

205 409,43

šachta Š10

šachtová vložka DN306 PP Awadukt SN16	2,00	ks	389,76	779,52
dno šachtové TBZ-Q PERFECT 300-785 pro úpravy na stavbě	1,00	ks	3 839,85	3 839,85

šachta Š10

celkem

4 619,37

šachta Š14

šachtové dno TBZ-Q 800-1430	1,00	ks	19 377,73	19 377,73
prsteneč TBW-Q 626/100/120 (KASI) 11ks/pal	1,00	ks	242,15	242,15
TZK-Q 1000-200/120 T přechodová deska	1,00	ks	1 945,88	1 945,88
deska zákrytová TZK-Q 1200/270-1000 Prefa G)	1,00	ks	3 335,63	3 335,63
šachtová vložka DN808 PP Awadukt SN10	2,00	ks	2 553,50	5 107,20
těsnění šach. DN1000 těsnění elast. DN 1000	2,00	ks	310,81	621,62

Vystavil : Kučerová Zuzana

Nabídka : 901901439

Strana: 2 / 4

NABÍDKA**Dodavatel :** TECHNOMA a.s.

Řada dokladu : 901

739 32 Vratimov

Číslo dokladu : 901439

Sklad : 400.00001

řádek č.	Popis dodávky	Množství	MJ	J. cena bez DPH	Celkem bez DPH
-------------	---------------	----------	----	-----------------	----------------

šachta Š14				celkem	30 630,21
-------------------	--	--	--	---------------	------------------

šachta Š2

šachtová vložka DN600 PP Awadukt SN16	3,00	ks	1 505,28	4 515,84
Příplatky za další vtok	2,00	ks	157,50	315,00
šachtová vložka DN800 PP Awadukt SN10	1,00	ks	2 553,60	2 553,60
šachtové dno TBZ-Q 800-1800	1,00	ks	22 561,73	22 561,73
těsnění klinové DN1650	1,00	ks	728,44	728,44

šachta Š2				celkem	30 674,61
------------------	--	--	--	---------------	------------------

šachta Š6

šachtová vložka DN400 PP Awadukt SN16	1,00	ks	618,24	618,24
šachtová vložka DN600 PP Awadukt SN16	1,00	ks	1 102,08	1 102,08
šachtová vložka DN600 PP Awadukt SN16	1,00	ks	1 505,28	1 505,28
Příplatky za další vtok	1,00	ks	157,50	157,50
šachtové dno TBZ-Q 600-1085 pro úpravy na stavbě	1,00	ks	6 729,35	6 729,35

šachta Š6				celkem	10 112,45
------------------	--	--	--	---------------	------------------

šachta Š9

šachtové dno TBZ-Q PERFECT 400-885 pro úpravy na stavbě	1,00	ks	5 701,78	5 701,78
šachtová vložka DN300 PP Awadukt SN16	1,00	ks	389,76	389,76
šachtová vložka DN400 PP Awadukt SN16	2,00	ks	618,45	1 236,90
Příplatky za další vtok	1,00	ks	157,50	157,50

šachta Š9				celkem	7 485,94
------------------	--	--	--	---------------	-----------------

uliční vpustě

vpust' uliční TBV-Q 450/330/1a 150 dno (BU41A)	7,00	ks	330,33	2 312,31
Koš kalný - kulatý A4 pozink 600mm	7,00	ks	470,40	3 292,80
vpust' uliční TBV-Q 450/570/5d skruz horní (BU6D)8ks	7,00	ks	336,68	2 356,76
vpust' uliční TBV-Q 390/60/10a prsteneč (BUP10A)16ks	7,00	ks	133,35	933,45
mříž KM12P +rám. BEGU D-400 500x500 (pant,výklopná)	7,00	ks	2 225,98	15 581,86

uliční vpustě				celkem	24 477,18
----------------------	--	--	--	---------------	------------------

Celkem Kč bez DPH**2 976 507,67**

NABÍDKA

Dodavatel : TECHNOMA a.s.

739 32 Vratimov

Řada dokladu : 901

Číslo dokladu : 901439

Sklad : 400.00001

PP Awadukt + AWA šachty :

Uvedené ceny jsou bez DPH, jsou určeny pouze pro tuto akci a jsou platné při odběru v minimálním množství a skladbě uvedené v nabídce.

Doprava zdarma při ucelených kamionových závozech.

Ceny jsou platné do konce 03/2019.

ORL + SOL : - viz tech-výkresy v příloze

Sorpční vpust 4-10, dle výkresu S-16149c-00-00

Lpeter C NS30/3000/MB-SF

Betonový odlučovač ropných látek Lpeter C NS30/3000/MB-SF s koalescenčním a sorpčním filtrem, dle výkresu S-16089-00-00_2000,

včetně poklopů třídy D400, provozní manuál

Doprava ORL na stavbu

NETONY:

Oceněno 5 ks šachet dle tabulky šachet dodané 15.3.19 od p. Janouška - viz příloha . Šachty Š6, Š9, Š10 jsou bez zákrytových desek určená pro další

výškové úpravy na stavbě. Poklopy dle tř. dohody litinové bez ventilace, tř. zatížení D400. UV oceněny o celkové výšce 1100

mm se spodním

výtokem na DN 200 - nespecifikováno.

Obecné podmínky nabídky:

1) Cenová nabídka je v Kč a je platná do 30.03.2019. V případě uzavření kontraktu do tohoto data je cena platná pro vývoz do konce roku 2019 za podmínky, že nedojde ke změně kurzu Kč/EUR o více než 0,50 Kč nebo ke změně cen vstupních surovin pro výrobu nabízených výrobků o více jak 5% oproti úrovni platné v době kalkulace cen.

Cena představuje dodávku výše uvedeného zboží včetně dopravy (plně vytížené kamiony) od jednotlivých výrobců do místa stavby, pokud není uvedeno jinak.

V ceně není zahrnutá daň z přidané hodnoty.

2) Dodací lhůta stanoví prodávající s přihlédnutím k požadavkům kupujícího. Dodací lhůta jednotlivých výrobků uvedených v nabídce, bude upřesněna v oboustranně odsouhlaseném harmonogramu vývozu výrobků se zohledněním toho, zda jsou kupujícím předány úplné, čitelné, technicky jasné podklady, nutné k zahájení výroby.

3) Platební podmínky - splatnost 30 dnů od data dodání zboží.

4) Nabídka je platná pouze při celkovém odběru zboží dle této nabídky.

5) Cenová nabídka je orientační a změní se dle přesného zadání.

6) Poskytovatel plnění poskytuje záruku za jakost v základní délce 24 měsíců. Záruční lhůta začíná běžet od převzetí řádně dodaného zboží. Prodloužené záruky se řeší dodatečně, dle typu výrobce.

Cenová nabídka neobsahuje spojovací, obalový, manipulační ani podkladový materiál.

Folie, vodiče a potrubí PE- odběr možný pouze po ucelených baleních, návinech nebo tyčích

S pozdravem

Hrubá Iva

mobil : -

e-mail :

NABÍDKA

Dodavatel: PLÁST spol. s r. o.

Okružní 2.p. 35
 670 01 Česká Lipa
 IČ: 25010670
 telefon: 725 889 343
 Radek Čentlanský
 email: obchod@plastro.cz

DIČ: CZ25010670

Číslo dokladu: 805-345271

Platnost do: 31. 3. 2019

Popis dodávky (místo určení)

Poděbrady - Revoluční ul.
 Datum pořízení: 31. 3. 2019

Odběratel: Strabag a.s.


Na bělidle
 Praha 5 150 00
 IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Název 1	Množství	KC bez daní ne	KC bez daní se slev	Poznámka - ZSS	Popis 4
činnos TBR-Q 625/600/12/SPK (81k)	6,00	1198,79	4 793,14		dle VV
činnos zářivková TZK-Q 1200/270-3000 Prefa G)	1,00	3569,17	3 569,17		šachta 514
činnos šachtové TBZ Q PERFECT 300-785	1,00	4108,64	4 108,64		šachta 510
činnos činnos TBW-Q 625/100/170 (KASJ) 11ks/pal	1,00	259,10	259,10		šachta 514
činnos uliční TBV-Q 450/330/1x 150 dno (BU41A)	7,00	153,45	2 474,17		uliční vpust
činnos vpust uliční TBV-Q 450/370/5d stroj horní (BUSD)	7,00	360,25	2 521,73		uliční vpust
činnos uliční TBV-Q 350/50/10a prstenec (BUP10A)15ks	7,00	142,68	998,79		uliční vpust
činnos mříž KM12P + rám, BEGU 0-400 500x500 (pant, 100ks)	7,00	2381,80	16 672,59		uliční vpust
činnos roura AWADUKT HPP 160/6000 SN 16 L172145-001	4,00	2105,96	8 427,11		potrubí PP Awadukt + šacht / PP - WA
činnos roura AWADUKT HPP 315/6000 SN 16	8,00	7946,85	63 574,78		potrubí PP Awadukt + šacht / PP - WA
činnos roura AWADUKT HPP 400/6000 SN 16	42,00	12604,65	529 395,45		potrubí PP Awadukt + šacht / PP - WA
činnos roura AWADUKT HPP 500/6000 SN 16	3,00	21319,62	63 958,66		potrubí PP Awadukt + šacht / PP - WA
činnos roura AWADUKT HPP 630/6000 SN 16	25,00	33412,15	835 304,85		potrubí PP Awadukt + šacht / PP - WA
činnos Navrhovací odbočka REHAU AWADOCK	3,00	2518,53	7 555,60	DN 630/160	potrubí PP Awadukt + šacht / PP - WA
činnos Navrhovací odbočka REHAU AWADOCK	6,00	3500,17	15 001,04	DN 400/160	potrubí PP Awadukt + šacht / PP - WA
činnos Navrhovací odbočka REHAU AWADOCK	1,00	2447,95	2 447,95	DN 315/160	potrubí PP Awadukt + šacht / PP - WA
činnos těsnění šacht DN1000	2,00	332,57	665,13	těsnění elast. DN 1000	šachta 514
činnos těsnění těsnění DN1650	1,00	779,43	779,43		šachta 52
činnos Koš kaliny - kuřav A4 - pozink 600mm	7,00	503,32	3 523,30		uliční vpust
činnos Poklop KD83R EUROPA D400 SG/GU bez odv.	17,00	7388,55	49 105,36		dle VV
činnos Srovnání vpust	7,00	30263,33	211 843,34	4-10 (dle výkresu S-1614-01)	srovnání vpust
činnos šachtové dno TBZ-Q	1,00	7200,40	7 200,40	600-1085 pro instalaci na stavbě	šachta 514
činnos šachtové dno TBZ-Q	1,00	6100,90	6 100,90	PERFECT 400-885 pro instalaci na stavbě	šachta 518
činnos šachtové dno TBZ-Q	1,00	20734,17	20 734,17	300-1430	šachta 514
činnos šachtové dno TBZ-Q	1,00	24141,05	24 141,05	300-1800	šachta 52
činnos koleno PP	3,00	465,19	1 395,57	DN 160/90	potrubí PP Awadukt + šacht / PP - WA
činnos koleno PP	4,00	397,88	1 591,52	DN 140/85	potrubí PP Awadukt + šacht / PP - WA
činnos šachtová vložka	2,00	417,04	834,09	DN300 PP Awadukt SN16	šachta 510
činnos šachtová vložka	2,00	2732,35	5 464,70	DN800 PP Awadukt SN10	šachta 514
činnos šachtová vložka	1,00	2732,35	2 732,35	DN800 PP Awadukt SN10	šachta 52
činnos šachtová vložka	3,00	1610,05	4 831,95	DN600 PP Awadukt SN16	šachta 52
činnos šachtová vložka	1,00	661,52	661,52	DN400 PP Awadukt SN16	šachta 56

č. 236

Ukrytová deska	1,00	1179,23	1 179,23	DN500 PP Awadukt SM16	řežba S1
Schůňový nábytek	1,00	1610,54	1 170,65	DN500 PP Awadukt SM16	řežba S1
Ukrytová deska	1,00	651,74	1 321,45	DN400 PP Awadukt SM16	řežba S1
Ukrytová deska	1,00	457,01	1 170,65	DN500 PP Awadukt SM16	řežba S1
Manž AWADUKT PP DN10 600/6000	4,00	2404,81	284 171,21		potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
Krycí deska pro šachty 30	1,00	209,26	1 022,09		řežba S1
Ukrytová deska	1,00	11286,01	112 583,91	šachty šachty Lerner C 1550/2000/140-S7 / dia výřezu 5-16000) - s kotelnicí	
Ukrytová deska	1,00	1056,76	1 170,65	DN 200/200/15	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
Ukrytová deska	1,00	655,12	1 170,65	DN 160/160/45	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
Ukrytová deska	1,00	2430,77	21 330,56	PP DN500	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
Ukrytová deska	1,00	5900,86	17 621,87	PP DN500	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
Ukrytová deska	1,00	6248,04	5 245,84	PP DN500	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
Ukrytová deska	1,00	1293,55	6 326,53	PP DN400	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
Ukrytová deska	1,00	1681,23	1 604,82	PP DN410	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
AWASACHTA PP DN 1000	1,00	19028,45	36 179,49	ATVP dia projektu - 33	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
AWASACHTA PP DN 1000	1,00	25465,43	36 478,45	ATVP dia projektu - 34	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
AWASACHTA PP DN 1000	1,00	48007,15	63 579,12	ATVP dia projektu - 35	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
AWASACHTA PP DN 1000	1,00	45018,69	65 028,08	ATVP dia projektu - 37	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
AWASACHTA PP DN 1000	1,00	41789,25	61 730,25	ATVP dia projektu - 38	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
AWASACHTA PP DN 1000	1,00	40264,17	43 266,17	ATVP dia projektu - 410	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
AWASACHTA PP DN 1000	1,00	58 125,41	63 103,71	ATVP dia projektu - 512	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
AWASACHTA PP DN 1000	1,00	10036,44	45 284,74	ATVP dia projektu - 512	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
AWASACHTA PP DN 1000	1,00	24851,27	24 851,27	ATVP dia projektu - 513	potrubí PP Awadukt + šachty P AW1
Ukrytová deska pro šachty 30	1,00	209,26	1 423,53	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, rýhly se signalizační vlnou 40x3,7 m	
Koleno - potrubí/potrubí - 32x32 PE	1,00	209,26	1 202,36	Koleno - potrubí/potrubí - 32x32 PE	
Krycí deska pro šachty 30	1,00	664,05	5 814,08	Krycí deska pro šachty 30	
Krycí deska pro šachty 30	1,00	4636,12	4 626,12	Krycí deska pro šachty 30	
Ukrytová deska pro šachty 30	1,00	209,26	209,26	Ukrytová deska pro šachty 30	
Ukrytová deska pro šachty 30	1,00	10452,03	10 452,03	Ukrytová deska pro šachty 30	
Ukrytová deska pro šachty 30	1,00	436,74	224,74	Ukrytová deska pro šachty 30	
HYDRANT ODVĚDOVACÍ OVACÍ PN 1-16 750/35	1,00	20906,50	16 596,50	HYDRANT ODVĚDOVACÍ OVACÍ PN 1-16 750/35	
Koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	4,00	877,84	3 511,56	Koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	
elektrokabelo 30° PE 100 D 32mm	20,00	168,12	3 362,54	elektrokabelo 30° PE 100 D 32mm	
Tržbička jednovrstvá PE 100 vrstva SDR11 110x100x100mm	14,25	259,50	3 645,67	Tržbička jednovrstvá PE 100 vrstva SDR11 110x100x100mm	
Tržbička dvovrstvá PE 100 vrstva SDR11 potrubí DL 110x100x12m	44,50	225,00	10 002,45	Tržbička dvovrstvá PE 100 vrstva SDR11 potrubí DL 110x100x12m	
Tržbička dvovrstvá PE 100 vrstva SDR11 potrubí DL 32x30x12m	22,55	43,76	986,51	Tržbička dvovrstvá PE 100 vrstva SDR11 potrubí DL 32x30x12m	
Ukrytová deska pro šachty 30	1,00	1769,16	4 703,16	Ukrytová deska pro šachty 30	
SYNORLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	1,00	4323,47	5 150,94	SYNORLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	
Koleno 90° přírubové šimnové vodovodní Q100 PN 10/16 DN 100	4,00	1169,27	4 665,07	Koleno 90° přírubové šimnové vodovodní Q100 PN 10/16 DN 100	
Čistící VTN dl. 6 m, DN 100, ZIMEX Standard 200 g/m ² (ZN) C 200, pro spal. B10X neb.	3,40	1578,84	5 198,94	Čistící VTN dl. 6 m, DN 100, ZIMEX Standard 200 g/m ² (ZN) C 100, avd. rec.	
Ukrytová deska pro šachty 30	1,00	1458,59	168,59	Ukrytová deska pro šachty 30	
Příslušenství šachty 30	1,00	160,50	139,50	Ukrytová deska pro šachty 30	
Příslušenství šachty 30	1,00	168,50	237,05	Ukrytová deska pro šachty 30	
Čistící vlna - doprava	1,00	2334,75	7 041,75	Čistící vlna - doprava	
Koleno vlna - doprava	1,00	6811,00	8 267,00	Koleno vlna - doprava	
Cena celkem bez DPH			8 171 850,04		

 HECKL s.r.o. Přemyslova 153 27801 Kralupy nad Vltavou IČO: 62956833 DIČ: CZ62956833 Dodavatel je registrovan pod sprisovou značkou C, vložka 41554 ze dne 29.11.1995 u Městského obchodního soudu v Praze. Provozovna: Přemyslova 153 27801 Kralupy nad Vltavou Tel.: +420 313 034 333 Doprava: Osobní odběr - Kralupy nad Vlt. Platba: Na bankovní účet Zakázka: III/32916 Poděbrady, ul. Revoluční	Cenová nabídka č. NAB1-4536/2019 Strana 1 Není daňový doklad! Na objednávkách udávejte číslo nabídky!
	Odběratel: STRABAG a.s. Zakaznické číslo: 01484 Na Bělidle 198/24 150 00 Praha 5 Smíchov
	IČO: 60838744 DIČ: CZ60838744
	Datum vystavení dokladu: 27.03.2019 Platnost nabídky: 10.10.2019 Splatnost faktury: 60 dní

Zboží Specifikace	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
5943117R odlučovač ropných látek ŽB, průtok 25 l/s, obj. kalové jímky 0 l.	1	155 465,000	155 465,000	21%
DKT.ST100C100 Duktus VTH dl. 6 m, DN 100 ZINEK Standard 200 g/m2(ZN) C 100, 3,399	3,399	1 652,001	5 615,150	21%
55254027 koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/16 DN 100	4	1 265,000	5 060,000	21%
HWL.79941000016 SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	2	4 924,000	9 848,000	21%
55253513 tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový	1	5 050,000	5 050,000	21%
WVN.VP104032W Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí Dl. 32x3,0 12m	22,66	26,000	589,160	21%
WVN.VP104092W Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 110x10,0	44,496	265,000	11 791,440	21%
WVN.KP103093W Trubka jednovrstvá PE 100 kanal SDR11 110x10,0 100m	14,214	265,000	3 766,710	21%
286173194R trubka PP AWADUKT SN 16 DN 150, 6 m	5,558	2 220,000	12 338,760	21%
286173293R trubka PP AWADUKT SN 16 DN 300, 6 m	7,245	8 354,000	60 524,730	21%
286173193R trubka PP AWADUKT SN 16 DN 400, 6 m	42,148	13 246,000	558 292,410	21%
286173192R trubka PP AWADUKT SN 16 DN 500, 6 m	2,377	22 463,000	53 394,550	21%
286173493R trubka PP AWADUKT SN 16 DN 600, 6 m	24,475	36 478,000	892 799,050	21%
286173191R trubka PP AWADUKT SN 16 DN 800, 6 m	3,89	75 452,000	293 508,280	21%
28653052 elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	20	221,000	4 420,000	21%
28614816 koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	4	954,000	3 816,000	21%
286172091R redukce PP AWADUKT DN 125/DN160	10	695,000	6 950,000	21%
286172061R odbočka PP AWADUKT 45° DN 200/DN200	1	1 175,000	1 175,000	21%
286174081R navrtávací odbočka AWADOCK DN 300/160	2	2 746,000	5 492,000	21%
286174071R navrtávací odbočka AWADOCK DN 400/160	7	2 846,000	19 922,000	21%
286174091R navrtávací odbočka AWADOCK DN 600/160	4	3 046,000	12 184,000	21%
28617467R hrdlo dvojité KGMM PP DN 800	2	25 321,000	50 642,000	21%
28617457R hrdlo dvojité KGMM PP DN 600	21	6 435,000	135 135,000	21%
28617557R hrdlo dvojité KGMM PP DN 500	2	5 846,000	11 692,000	21%
28617657R hrdlo dvojité KGMM PP DN 400	36	2 976,000	107 136,000	21%
28617757R hrdlo dvojité KGMM PP DN 300	6	1 925,000	11 550,000	21%
HWL.982205007516 HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 755/50	1	31 235,000	31 235,000	21%
59224323R prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5	1	311,000	311,000	21%
59224333R prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x	1	264,000	264,000	21%
59224387R dno betonové šachty kanalizační přímé pro potrubí DN 600	1	13 452,000	13 452,000	21%

Tento doklad má pokračování na stránce č. 2

Dodavatel: HECKL s.r.o.
Odběratel: STRABAG a.s.

Cenová nabídka č. **NAB1-4536/2019** Strana **2**

Není daňový doklad!
Na objednávkách udávejte číslo nabídky!

Zboží Specifikace	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
59224938R dno betonové šachty kanalizační přímé pro potrubí DN 400	1	7 849,000	7 849,000	21 %
59224939R dno betonové šachty kanalizační přímé pro potrubí DN 300	1	5 746,000	5 746,000	21 %
89481909R Krycí deska pro šachtu Š9	1	4 846,000	4 846,000	21 %
89481919R Krycí deska pro šachtu Š6	1	7 421,000	7 421,000	21 %
89482919R Krycí deska pro šachtu Š10	1	4 821,000	4 821,000	21 %
89481010R Š3 - AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	1	102 465,000	102 465,000	21 %
89481020R Š4- AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	1	102 465,000	102 465,000	21 %
89481030R Š5- AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	1	88 991,000	88 991,000	21 %
89481040R Š7- AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	1	68 421,000	68 421,000	21 %
89481050R Š8- AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	1	54 132,000	54 132,000	21 %
89481070R Š11- AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	1	68 942,000	68 942,000	21 %
89481080R Š12- AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	1	52 314,000	52 314,000	21 %
89481090R Š13 AWAŠACHTA PP DN 1000 atyp	1	77 142,000	77 142,000	21 %
5922166R Typlzovaná uliční vpust'	7	3 945,000	27 615,000	21 %
552434420 poklop na vstupní šachtu litinový D400 ECON	17	2 990,000	50 830,000	21 %

Ceny platí pouze při objednání kompletního rozsahu zboží dle této nabídky do 10.10.2019.

Splatnost faktury je 60 dní podle nastavení pro firmu.

Kupující bere na vědomí, že součástí této nabídky jsou Obchodní podmínky společnosti HECKL s.r.o. a kupující přijetím této nabídky potvrzuje, že byl s Obchodními podmínkami společnosti HECKL s.r.o. seznámen a bez výhrad s nimi souhlasí. Aktuální znění Obchodních podmínek společnosti HECKL s.r.o. jsou k nahlédnutí na všech pobočkách na pokladně nebo na www.heckl.cz.

Kupující bere na vědomí, že údaje uvedené v této nabídce jsou důvěrnými informacemi a sdělení o ceně zboží třetí osobě je porušením ochrany důvěrných informací.

..... Podpis kupujícího

		Částky v CZK		
		Bez DPH	DPH	Celkem
základní sazba	21 %	3 207 439,24	673 562,25	3 881 001,49
Celkem		3 207 439,24	673 562,25	3 881 001,49
Zaokrouhlení				-0,49
Částka k úhradě				3 881 001,00

Základem pro výpočet daně je částka "Bez DPH".

Vytvořil(a): Ladislav Baumruk

Obchodní zástupce:

E-mail:

E-mail:

Mob: +

Mob:

Ceny platí při objednání pouze kompletního rozsahu zboží dle této nabídky do 10.10.2019.

● Zboží na objednávku. Při vrácení tohoto zboží bude účtován storno poplatek.

Telefon/Fax: +420 313 034 333

E-mail: info@heckl.cz

www.heckl.cz

č. 242

GEOSPEKTRUM s.r.o. -- kompletní geodetický servis

Ladislav Moravec

STRABAG a.s.
Boženy Němcové 756
294 71 Benátky nad Jizerou II

**Věc: Cenová nabídka geodetických prací - dešťová kanalizace SO 301 –
ul. Revoluční-Poděbrady**

Vážený kolegovo.

Děkujeme Vám za Vaše oslovení pro vyhotovení cenové nabídky. Niže je vypracován cenový návrh na základě poskytnutých podkladů při zajištění geodetických pracích dle stanoveného rozsahu.

Při stanovení celkové ceny jsme vycházeli ze zkušenosti z podobných typů staveb.

Cenová nabídka:

Celková cena za geodetické práce na dešťové kanalizaci je : **32.550,-Kč.**
(vytyčení a zaměření včetně zpracování GDSP)

Rozsah poskytovaných služeb:

- Vytyčení revizních šachet
- Zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení (GDSP) dešťové kanalizace
- Vyhotovení předávacích protokolů na výše uvedené práce

Cena dále zahrnuje:

- měřickou skupinu o dvou lidech (odborně způsobilí pracovníci VŠ, SŠ zeměměřického zaměření),
- stabilizační materiál (kolíky, nastřelovací hřebý, mezníky, apod.)
- přístrojové vybavení
- dopravu na místo stavby
- kancelářské práce

Ceny nezahrnují :

- DPH.

Děkujeme Vám za Vaše oslovení.
Rádi Vám odpovíme na Vaše případné dotazy.

Těšíme se na případnou spolupráci

GEOSPEKTRUM s.r.o.
Mimošská 628/13, 190 03 Praha 9
IČ : 242 10 943, DIČ : CZ24210943
Bank.spojení : 2512469389/800

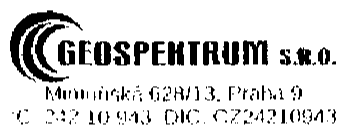
kontakt :

e-mail :
www.geospektrum.cz

GEOSPEKTRUM s.r.o. – kompletní geodetický servis

Za GEOSPEKTRUM s.r.o.

Petr Schovánek



GEOSPEKTRUM s.r.o.

Sídlo: Mimoňská 628/13, 190 00 Praha 9 – Prosek

Provozovna : Lednická 1533, 198 00 Praha 9

IČ: 242 10 943 DIČ: CZ 24210943

Mob:

www.geospektrum.cz

e-mail: petr@geospektrum.cz

č. účtu

V Praze dne 15. 3. 2019

GEOSPEKTRUM s.r.o.
Mimoňská 628/13, 190 00 Praha 9
IČ : 242 10 943 DIČ : CZ24210943
Bank.spojení :

Kontakt :

e-mail :
www.geospektrum.cz

č. 246



M. Částka, s.r.o.
Měšická 1091/2, Praha 6
163 00

Stavba : CENOVÁ NABÍDKA ZA GEODETICKÉ PRÁCE

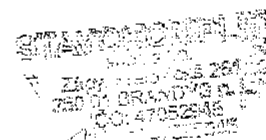
14.03.2019

Poděbrady ul. Revoluční, kanalizace SO 301

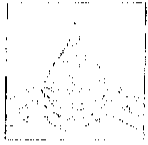
Stavební objekt	Popis	počet MJ body, hod. m , ha	jednotk. Cena (bez DPH) Kč	Celková cena (bez DPH) Kč
	Paušální činnost: stavební část			
	1 měřičská skupina 1/2 denní výjezd 6 hod	1	6.000,00 Kč	
	1 měřičská skupiny denní paušál	1	10.000,00 Kč	
	hodinová sazba	1	500,00 Kč	
	Stavební činnost			
	Výtyčení kanalizačních šachet	1	6.000,00 Kč	6.000,00 Kč
	Geodetické zamčření skutečného provedení SO 301	1	30.000,00 Kč	30.000,00 Kč
Celkem				36.000,00 Kč

Vyhotovil: Miloš Částka
jednatel společnosti

43.	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhých nebo čtyř a vícehranných oboustranně	m2	43,610	360,50	15 721,41
44.	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	7,540	360,50	2 718,17
45.	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 600	t	1,792	33 250,10	59 584,18
46.	89481001R	Montáž atyp. šachty PP	ks	8,000	2 950,30	23 602,40
47.	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	2 040,70	14 284,90
48.	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	17,000	950,50	16 160,20
49.	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	125,501	2 840,10	356 435,39
50.	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	400,922	360,50	144 532,35
51.	931992113	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 40 mm	m2	5,900	550,80	3 308,72
		VRN				
52.	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	40 650,00	40 650,00
53.	01300200R	Projektové práce-projekt RDS a DSPS	kpl	1,000	286 000,00	286 000,00
CELKEM						2 474 762,91 Kč



č. 25



VP PROJEKTING s.r.o., projektová a inženýrská činnost

Doručovací adresa: P.O.BOX 179, 360 01 Karlovy Vary

IČ: 63676907, DIČ: CZ63676907

Tel.: 353 433 840, Fax: 353 232 751, E-mail: projekce@sintak.cz

Přemyslova 3, 120 00 Praha 2, zapsaná Krajským obchodním soudem v Praze oddíl C, vložka 37180

Strabag, a.s.
Odštěpný závod Praha
Dopravní stavitelství
Na Bělidle 198/21
150 00 Praha 5

E-mail: ladislav.moravec@strabag.com

NAŠE ZNAČKA
VP/225/2019

VYŘIZUJE/LINKA
Alena Hůšková/

KARLOVY VARY
05.03.2019

Věc: Poděbrady, ulice Revoluční
- dokumentace pro provedení stavby dešťové kanalizace

Předkládáme Vám nabídku vypracování dokumentace pro provedení stavby rozšíření do realizační dokumentace zhotovitele pro dešťovou kanalizaci v ulici Revoluční.

Dokumentace bude vypracována dle odsouhlaseného návrhu ze dne 26.2.2019, jak byl navržena projektantem na jednání na SÚS v Poděbradech.

Dešťovou kanalizaci tvoří v podstatě tři stoky.

První od shora, je zaústěna do jednotné kanalizace města Poděbrad vajíčka 600/900. Ide o DN 300 a 400 mm.

Druhá stoka má dimenze 500 mm a 600 mm a je rovněž zaústěna do vajíčka 600/900. Do budoucna se počítá se zaslepením nátoku v Š2 a převedení vody do stoky DN 800.

Třetí větev o DN 800 mm tvoří stoku, která vyvede dešťové vody mimo povrch ulice Revoluční, do retenční nádrže s přepadem.

Dle požadavku zhotovitele a po odsouhlasení SÚS, projektanta rekonstrukce komunikace Revoluční, po odsouhlasení VaK Nymburk a MÚ Poděbrady, je dešťová kanalizace uložena mětko, těsně pod konstrukční vrstvy komunikace. Z této skutečnosti vychází i návrh šachet a jejich den, vlastní uložení potrubí, kde je nutno respektovat i souběžné uložení betonové jednotné kanalizace "vajíčka" 600/900 a betonových potrubí DN 500 a DN 400. Stáří potrubí je 60 - 80 let a tomu odpovídá i jejich technický stav.

V návaznosti na tyto skutečnosti je dešťová kanalizace navržena.

Propočet nákladů projektové dokumentace:

1. Prohlídka trasy a doměření šachet stávající kanalizace pro detaily křížení

6 hodin x 2 projektanti x 650,- Kč = 7 800,- Kč

2. Vypracování projektové dokumentace

• Technická zpráva	10 hodin
• Situace	16 hodin
• Podélné řezy	42 hodin
• Příčné řezy	25 hodin
• Výkresy detailů a křížení	45 hodin
• Tabulka šachet + příprava	16 hodin
• Výkaz výměr a rozpočet	45 hodin
Celkem	199 hodin

Celkem 199 hodin x 650,- Kč = 129 350,- Kč

3. Kompletace + tisk 6 paré a 3 000,- Kč = 18 000,- Kč

Celkem 155 150,- Kč

Návrh ceny 153 000,- Kč

Splatnost faktury 15 dnů od předání dokumentace

Termíny:

- | | |
|--|--|
| 1. PD k odsouhlasení bez výkazu výměr do | 8.3.2019 |
| 2. Výkaz výměr + RO k odsouhlasení do | 12.3.2019 |
| 3. Dopracování dokumentace do | 7 pracovních dnů po předání připomínek |

Náklady projektanta během stavby:

1. Účast na KD 6 000,- Kč; informace 7 dnů předem, výjimečně dříve, dle dohody
2. Konzultace, dopracování dokumentace: 650,- Kč/hod. dle předchozí dohody
3. Dokumentace skutečného provedení stavby dle geodetického zaměření zhotovitele a případných zákresů do tištěné verze PD.
93 000,- Kč, včetně tisku 6 paré a dokumentace (situace, podélné řezy, případně detaily křížení).

S pozdravem

Ing. Jan Šinták

„VF PROJEKTING“ s.r.o.

Průmyslová 3, 120 00 Praha 2
P.O.Box 179, 360 21 Karlovy Vary
IČ: 636 76 907 DIČ: CZ63676907
☎ 353 228 222

Příloha: Předběžný obsah dokumentace

Soupis nových položek doložených cenovými nabídkami								
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	nejnižší nabídka	10%	cena STRABAG	Cena za m.j. v Kč	Pofadové číslo pol. ve VV RDS	nejnižší nabídka
1	2	3	5	6	7	8		
		NOVÉ POLOŽKY						
216	5943117R	odlučovač ropných látek ŽB, průtok 25 l/s, obj. kalové jímky 0 l, tř. zatížení D400, nádob: základní	105 201,80	10 520,18	115 721,98	115 721,98	47	TECHNOMA
222	DKT.ST100C100	Duktus VTH dl. 6 m, DN 100 ZINEK Standard 200 g/m ² (ZN) C 100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	1 429,76	142,98	1 572,74	1 572,74	57	TECHNOMA
224	55254027	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/16 DN 100	1 089,97	109,00	1 198,97	1 198,97	59	TECHNOMA
225	HWL.799410000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	4 294,83	429,48	4 724,31	4 724,31	60	TECHNOMA
227	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	4 453,45	445,35	4 898,80	4 898,80	62	TECHNOMA
229	WVN.VP104032W	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 32x3,0 12m	22,21	2,22	24,43	24,43	64	TECHNOMA
232	WVN.VP104092W	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 110x10,0 12m	219,98	22,00	241,98	241,98	67	TECHNOMA
234	WVN.KP103093W	Trubka jednovrstvá PE 100 kanal SDR11 110x10,0 100m	219,98	22,00	241,98	241,98	69	TECHNOMA
238	286173194R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 150, 6 m	1 969,12	196,91	2 166,03	2 166,03	73	TECHNOMA
241	286173293R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 300, 6 m	7 426,96	742,70	8 169,66	8 169,66	76	TECHNOMA
243	286173193R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 400, 6 m	11 780,05	1 178,01	12 958,06	12 958,05	78	TECHNOMA
245	286173192R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 500, 6 m	19 924,88	1 992,49	21 917,37	21 917,37	80	TECHNOMA
247	286173493R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 600, 6 m	31 226,35	3 122,64	34 348,99	34 348,98	82	TECHNOMA
248	286173191R	trubka PP AWADUKT SN 16 DN 800, 6 m	66 576,97	6 657,70	73 234,67	73 234,67	84	TECHNOMA
250	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	185,17	18,52	203,69	203,69	86	TECHNOMA
252	28614816	koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	820,41	82,04	902,45	902,45	88	TECHNOMA
254	286172091R	redukce PP AWADUKT DN 125/DN160	610,91	61,09	672,00	672,00	95	TECHNOMA
256	286172061R	odbočka PP AWADUKT 45° DN 200/DN200	1 023,14	102,31	1 125,45	1 125,45	97	TECHNOMA
258	286174081R	navrtávací odbočka AWADOCK DN 300/160	2 287,80	228,78	2 516,58	2 516,58	99	TECHNOMA
260	286174071R	navrtávací odbočka AWADOCK DN 400/160	2 336,61	233,66	2 570,27	2 570,27	101	TECHNOMA
262	286174091R	navrtávací odbočka AWADOCK DN 600/160	2 353,77	235,38	2 589,15	2 589,15	103	TECHNOMA
264	28617467R	hrdlo dvojitě KGMM PP DN 800	22 597,93	2 259,79	24 857,72	24 857,72	108	TECHNOMA

266	28617457R	hrdlo dvojité KGMM PP DN 600	5 555,13	555,51	6 110,64	6 110,64	110	TECHNOMA
268	28617557R	hrdlo dvojité KGMM PP DN 500	4 905,46	490,55	5 396,01	5 396,01	112	TECHNOMA
270	28617657R	hrdlo dvojité KGMM PP DN 400	2 615,43	261,54	2 876,97	2 876,97	114	TECHNOMA
272	28617757R	hrdlo dvojité KGMM PP DN 300	1 571,05	157,11	1 728,16	1 728,15	116	TECHNOMA
274	HWL.982205007516	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 755/50	27 651,02	2 765,10	30 416,12	30 416,12	118	TECHNOMA
284	59224323R	prsteneč šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	267,98	26,80	294,78	294,78	132	TECHNOMA
285	59224333R	prsteneč šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	242,15	24,22	266,37	266,37	133	TECHNOMA
286	59224387R	dno betonové šachty kanalizační přímé pro potrubí DN 600	10 112,45	1 011,25	11 123,70	11 123,70	142	TECHNOMA
			618,24					
			1 102,08					
			1 505,28					
			157,50					
			6 729,35					
289	59224938R	dno betonové šachty kanalizační přímé pro potrubí DN 400	7 485,94	748,59	8 234,53	8 234,53	143	TECHNOMA
			5 701,78					
			389,76					
			618,45					
			618,45					
			157,50					
290	59224939R	dno betonové šachty kanalizační přímé pro potrubí DN 300	5 543,24	554,32	6 097,56	6 097,56	144	TECHNOMA
292	89481909R	Krycí deska pro šachtu Š9	4 325,35	432,54	4 757,89	4 757,89	146	TECHNOMA
293	89481919R	Krycí deska pro šachtu Š6	6 489,79	648,98	7 138,77	7 138,77	147	TECHNOMA
294	89482919R	Krycí deska pro šachtu Š10	4 325,35	432,54	4 757,89	4 757,89	148	TECHNOMA
299	89481010R	Š3- AWASACHTA PP DN 1000 atyp	90 120,98	9 012,10	99 133,08	99 133,08	153	TECHNOMA
300	89481020R	Š4- AWASACHTA PP DN 1000 atyp	90 120,98	9 012,10	99 133,08	99 133,08	154	TECHNOMA
301	89481030R	Š5- AWASACHTA PP DN 1000 atyp	78 109,47	7 810,95	85 920,42	85 920,42	155	TECHNOMA
302	89481040R	Š7- AWASACHTA PP DN 1000 atyp	60 781,01	6 078,10	66 859,11	66 859,11	156	TECHNOMA
303	89481050R	Š8- AWASACHTA PP DN 1000 atyp	48 364,72	4 836,47	53 201,19	53 201,19	157	TECHNOMA
304	89481070R	Š11- AWASACHTA PP DN 1000 atyp	60 864,87	6 086,49	66 951,36	66 951,36	158	TECHNOMA
305	89481080R	Š12- AWASACHTA PP DN 1000 atyp	46 032,19	4 603,22	50 635,41	50 635,41	159	TECHNOMA
306	89481090R	Š13 AWASACHTA PP DN 1000 atyp	69 487,17	6 948,72	76 435,89	76 435,89	160	TECHNOMA
309	5922166R	Typizovaná uliční vpust'	3 496,74	349,67	3 846,41	3 846,41	163	TECHNOMA
			330,33					
			470,40					
			336,68					
			133,35					

			2 225,98					
311	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D400 ECON	2 699,58	269,96	2 969,54	2 969,54	165	TECHNOMA
318	012002000	Geodetické práce	32 550,00	3 255,00	35 805,00	35 805,00	1	GEOSPEKTRUM
319	01300200R	Projektové práce-projekt RDS a DSPS	246 000,00	24 600,00	270 600,00	270 600,00	2	VP PROJEKTING
			53 000,00					
			93 000,00					