

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 302.1 / 3	Číslo ZBV: 15
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Hlavní stoka - ulice Československé armády		

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov IČO: 00066001
Město Lysá nad Labem Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem IČO: 00239402

Zhotovitel: Metrostav Infrastructure a.s. Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8 IČO: 24204005 člen Skupiny Metrostav (Metrostav a.s. IČO: 00014915)

Rekapitulace ZBV č. 15 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15 .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
15 .2	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
15 .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
15 .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
15 .5	-436 270,27	2 256 959,57	1 820 689,30

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15	-436 270,27	2 256 959,57	1 820 689,30

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: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: 302.1 / 3	Číslo ZBV: 15.5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Hlavní stoka - ulice Československé armády		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedených stavby uzavřené dne 29.7.2020 č. smlouvy objednatele S-2057/00066001/2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
a Město Lysá nad Labem Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

Zhotovitel: Společnost Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel č. 1 - Město Lysá n.L.
2. Změnový list	2	Objednatel č. 2 - KSÚS
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	Projektant
5. Přehled zařízení změn do skupin	5	Stavební dozor
6. přehled dalších dokladů	6	Regionální dotační kancelář
Další doklady dle přehledu dokladů	85	

Iniciátor změny: Objednatel č. 1 - Město Lysá n. L.

Popis a zdůvodnění Změny Kolize IS

Předmětem tohoto ZBV je kolize nově budované kanalizační stoky DN 800 s inženýrskými sítěmi (horkovod, ČEZ, STL PZ) a posun stávající SSZ v křižovatce ulice Československé armády s ulicí Resslerova z důvodu velkého výskytu inženýrských sítí.

Dne 25.01.2021 zahájil zhotovitel výkopové práce na SO 302.1 pro pokládku ŽB potrubí jednotné kanalizace DN 800 dle schválené projektové dokumentace RDS ze dne 5. 10. 2020 (Doklad č. 9) v úseku SŠ 16 – SŠ 17. V tomto úseku má jednotná kanalizace podcházet podzemní inženýrské sítě – konkrétně se jedná o horkovod, 22kV a STL plynovod. Proto zhotovitel zároveň v těchto místech provedl kopané sondy, aby ověřil skutečnou hloubku uložení inženýrských sítí. Zaměřením skutečné hloubky uložení IS (horkovod, 22kV a STL plynovod) byla zjištěna kolize těchto IS s ŽB potrubím jednotné kanalizace DN 800. O zjištěné skutečnosti byl proveden dne 26. 1. 2021 zápis do stavebního deníku zhotovitele (Doklad č. 10) a byly v tomto úseku (km cca 0,470 – 0,510) pozastaveny stavební práce.

O zjištěné skutečnosti informoval zhotovitel objednatele na kontrolním dni stavby konaném dne 28. 1. 2021 (Doklad č. 11). Projektant RDS ve spolupráci s AD zaslal zhotoviteli návrhy řešení kolize kanalizace s IS a zhotovitel je dne 4. 2. 2021 předložil objednateli (Doklad č. 12). Zároveň zhotovitel zaslal dne 8. 2. 2021 na oba objednatele (KSÚS Středočeského kraje a Město Lysá nad Labem) Oznámení o nepředvídatelných fyzických podmínkách na staveništi (skrytých překážkách) – kolize IS s nově budovanou hlavní stokou kanalizace (Doklad č. 13). Dne 10. 2. 2021 zaslal emailem TDI kladné vyjádření k variantě nahrazení potrubí DN 800 potrubím 4x DN 400 (Doklad č. 14). Objednatel reagoval dne 12. 2. 2021 na zhotovitelem zasláné oznámení a na email TDI ze dne 10. 2. 2021 pokynem ke zpracování RDS varianty nahrazení potrubí DN 800 potrubím 4x DN 400 (Doklad č. 15). Zhotovitel zaslal dne 1. 3. 2021 revizi RDS se zpracovaným požadavkem objednatele (Doklad č. 16) na TDI, AD a objednatele s žádostí o projednání s provozovatelem. Dne 12. 3. 2021 zaslal provozovatel vyjádření k navrženému řešení (Doklad č. 17), ke kterému se následně dne 15. 3. 2021 vyjádřil projektant RDS (Doklad č. 18), dne 17. 3. 2021 AD (Doklad č. 19) a dne 25. 3. 2021 TDI (Doklad č. 20). Na základě výše uvedeného vydali oba objednatelé dne 25. 3. 2021 na kontrolním dni stavby (Doklad č. 21) pokyn k realizaci kolize IS s kanalizačním potrubím variantou 4x DN 400. Tato varianta byla zároveň odsouhlasena Městem Lysá nad Labem – vodoprávní úřad (Doklad č. 22).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, kterou je možno zařadit do Skupiny 5, podle § 5, odst. 1, písm.e), resp. §12 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. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 4 a je ji možné klasifikovat jako změnu de minimis.

S účinkem ke dni 1. 9. 2020 došlo k převodu části závodu v podobě organizačního útvaru označovaného jako „Divize 4“ ze společnosti Metrostav a.s. na společnost Metrostav Infrastructure a.s. V rámci tohoto převodu vstoupila společnost Metrostav Infrastructure a.s. též do smluvního vztahu s Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace a Městem Lysá nad Labem, jehož předmětem je realizace stavby „II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba“. Objednatel byl o této skutečnosti vyrozuměn oznámením ze dne 1. 9. 2020.

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 kladných a Změn záporných
-436 270,27	2 256 959,57	1 820 689,30	2 693 229,84

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Ondřej Vítek	datum	26-09-2022	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	26-09-2022	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindra Flanderková	datum	26-09-2022	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum		podpis
Zástupce objednatele (Město Lysá n/L):	jméno	Ing. Karolína Stařecká	datum	26-09-2022	podpis
Zástupce objednatele (KSÚS):	jméno	Ing. Milan Peška	datum	26-09-2022	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, je zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. Zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel č.1 (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Středočeský kraj	datum	26-09-2022	podpis
Objednatel č.2 (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Karel Otava Lysá nad Labem	datum	26-09-2022	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Richard Rakouš Metrostav Infrastructure a.s.	datum	26-09-2022	podpis
					Číslo pe

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 15**

Název stavby:

II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

302.1 / 1

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Hlavní stoka - ulice Československé armády

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy

1 - zadat

18 755 425,17

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 (-).

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	-797 489,21	18 738 930,74	36 696 866,70	17 941 441,53

Číslo změny SO/PS:

1

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	-436 270,27	2 256 959,57	20 995 890,31	111,95%

Nová cena SO/PS po této Změně:

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	-1 233 759,48	38 517 556,00	19 762 130,83	105,37%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Ondřej Vítek datum: 26 -09- 2022 podpis:

Projektant (autorský dozor): Ing. Pavel Hrdina datum: 26 -09- 2022 podpis:

Stavební dozor: Ing. Jindra Flanderková datum: 26 -09- 2022 podpis:

Zástupce Objednatele: Ing. Karolína Stařecká datum: 26 -09- 2022 podpis:

Supervize (RDK) Ing. Válav Chytil datum: podpis:

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková datum: 26 -09- 2022 podpis:

Zaměstnanec Města Lysá n/L odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Markéta Vinklerová datum: 26 -09- 2022 podpis:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 15															
Evidenční číslo a název stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 302.1 Hlavní stoka ulice Československé armády										č. 3					
Číslo a název rozpočtu: 302.1 Hlavní stoka ulice Československé armády										Skupina Změn: .5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství v ZBV 4	Množství v ZBV 15	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem v ZBV 4 v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem v ZBV 15 v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
135	894414111.	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	21,000	0,000	20,000	-1,000	1 846,38	38 773,98	0,00	-1 846,38	0,00	36 927,60	-1 846,38	-4,76%
136	894414211.	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	19,000	20,000	19,000	-1,000	554,92	10 543,48	11 098,40	-554,92	0,00	10 543,48	-554,92	-5,00%
139	899104112.	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	22,000	23,000	26,000	3,000	676,00	14 872,00	15 548,00	0,00	2 028,00	17 576,00	2 028,00	13,04%
141	899623141.	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým (f. C 12/15 otevřený výkop	M3	42,000	0,000	63,431	21,431	2 714,08	113 991,36	0,00	0,00	58 165,45	172 156,81	58 165,45	51,03%
142	899722114.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	1 163,620	0,000	1 226,058	62,438	22,20	25 832,36	0,00	0,00	1 386,12	27 218,49	1 386,12	5,37%
151	998274101.	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	T	1 240,213	1 617,976	1 577,194	-40,782	252,24	0,00	408 118,27	-10 286,85	0,00	397 831,41	-10 286,85	-2,52%
152	998274124.	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	T	1 240,213	1 347,654	1 306,872	-40,782	252,24	0,00	339 932,24	-10 286,85	0,00	329 645,39	-10 286,85	-3,03%
Nové položky															
194	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	0,000	0,000	53,163	53,163	1 570,00	0,00	0,00	0,00	83 465,91	83 465,91	83 465,91	100%
195	174111101.	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se hlučným ručně	M3	0,000	0,000	40,329	40,329	236,00	0,00	0,00	0,00	9 517,64	9 517,64	9 517,64	100%
196	351231101R1.	Havarijní propojení potrubí DN500 do potrubí DN 400	DN	0,000	0,000	10,000	10,000	3 938,75	0,00	0,00	0,00	39 387,50	39 387,50	39 387,50	100%
197	58344121.	šterkodrt' frakce 0/8	T	0,000	0,000	102,086	102,086	386,00	0,00	0,00	0,00	39 405,20	39 405,20	39 405,20	100%
198	X41592.	Montáž rozdělovací šachty	KUS	0,000	0,000	1,000	1,000	51 310,70	0,00	0,00	0,00	51 310,70	51 310,70	51 310,70	100%
199	X41593.	Montážní spojné šachty	KUS	0,000	0,000	1,000	1,000	51 310,70	0,00	0,00	0,00	51 310,70	51 310,70	51 310,70	100%
200	X41595.	Rozdělovací šachta systémová atyp dle PD - dodávka+doprava	KUS	0,000	0,000	1,000	1,000	377 708,30	0,00	0,00	0,00	377 708,30	377 708,30	377 708,30	100%
201	X41597.	Spojné šachta systémová atyp dle PD - dodávka+montáž	KUS	0,000	0,000	1,000	1,000	383 675,65	0,00	0,00	0,00	383 675,65	383 675,65	383 675,65	100%
202	28615019a.	Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 500x6000 DIN norma, PP, SN10, pro kanál	KUS	0,000	0,000	7,000	7,000	20 322,23	0,00	0,00	0,00	142 255,61	142 255,61	142 255,61	100%
203	28615254.	Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 400x6000 DIN norma, PP, SN16, pro kanál	KUS	0,000	0,000	23,000	23,000	18 297,01	0,00	0,00	0,00	420 831,23	420 831,23	420 831,23	100%
204	28615356.	Přesuvka ULTRA-RIB2 DN400 polypropylen, SN16, pro kanál	KUS	0,000	0,000	5,000	5,000	3 754,84	0,00	0,00	0,00	18 774,20	18 774,20	18 774,20	100%
205	28615476.	Odbočka s hrd. KG 45 ULTRA-RIB2 DN 400x200 Polypropylen, SN16, pro kanál	KUS	0,000	0,000	2,000	2,000	10 423,14	0,00	0,00	0,00	20 846,28	20 846,28	20 846,28	100%
206	28615476.R1.	Odbočka s hrd. KG 45 ULTRA-RIB2 DN 400x250 Polypropylen, SN16, pro kanál	KUS	0,000	0,000	1,000	1,000	11 572,20	0,00	0,00	0,00	11 572,20	11 572,20	11 572,20	100%
207	28615518.	Těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN těsnění 400 mm	KUS	0,000	0,000	21,000	21,000	421,74	0,00	0,00	0,00	8 856,54	8 856,54	8 856,54	100%
208	28617484.	Vložka šachtové kanalizace PP korugované DN 400	KUS	0,000	0,000	8,000	8,000	1 242,00	0,00	0,00	0,00	9 936,00	9 936,00	9 936,00	100%
210	871390430.	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	M	0,000	0,000	138,400	138,400	306,00	0,00	0,00	0,00	42 350,40	42 350,40	42 350,40	100%
211	871420510a	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN10 z polypropylenu DN 500	M	0,000	0,000	40,000	40,000	418,72	0,00	0,00	0,00	16 748,80	16 748,80	16 748,80	100%
212	877390420.	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	KUS	0,000	0,000	3,000	3,000	1 180,00	0,00	0,00	0,00	3 540,00	3 540,00	3 540,00	100%
213	877390430.	Montáž spojky na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	KUS	0,000	0,000	5,000	5,000	917,00	0,00	0,00	0,00	4 585,00	4 585,00	4 585,00	100%
214	877390440.	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	KUS	0,000	0,000	8,000	8,000	885,00	0,00	0,00	0,00	7 080,00	7 080,00	7 080,00	100%
215	892392121a.	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	0,000	0,000	4,000	4,000	2 522,38	0,00	0,00	0,00	10 089,52	10 089,52	10 089,52	100%
219	998276101a.	Přesun hmot pro potrubí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	0,000	0,000	37,200	37,200	452,01	0,00	0,00	0,00	16 814,77	16 814,77	16 814,77	100%
220	998276124a	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	T	0,000	0,000	37,200	37,200	452,01	0,00	0,00	0,00	16 814,77	16 814,77	16 814,77	100%
221	28372309.	Deska EPS 100 do plochých střeš a podlah lambda = 0,037, tl. 100 mm	M2	0,000	0,000	5,000	5,000	235,00	0,00	0,00	0,00	1 125,00	1 125,00	1 125,00	100%
222	713121111.	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami I vrstva	M2	0,000	0,000	5,000	5,000	25,30	0,00	0,00	0,00	126,50	126,50	126,50	100%
223	998713201.	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech do 6 m	%	0,000	0,000	1,769	1,769	1,77	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13	3,13	100%
224	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ ŤŘ. I. ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	0,000	115,187	115,187	698,59	1,00	0,00	0,00	80 468,49	80 468,49	80 468,49	100%
Celkem										7 492 012,19	-436 270,27	2 256 959,57	11 927 306,06	1 820 689,30	24,30%

Odpočívající zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Ondřej Vítek

Datum: 26.09.2022

Podpis:

Za Objednatele: Ing. Jindra Flanderková

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	59 431 895,26
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	82 888 937,26
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	100 295 614,07
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	139,47%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-3,47%

II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	17 825 080,42
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	28,98%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 829 568,58

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	33,02%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	19 622 467,38
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	29 715 947,63

12=(37/1)*100	Limit 15 %	8 914 784,29
13=37	Sledování limitu 15%	13,39%
14=142668000-37	Hodnota Skupiny 5	7 958 853,29

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazené změny (Doměrky) dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			- 2 - Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 3 - Změny neředované (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				- 4 - Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					- 5 - Změny de minimis Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
						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 149 224 000 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+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(28)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	- 2 062 139,35	25 519 161,33	23 457 041,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 898 693,48	18 723 773,90	31,50%	17 825 080,42	19 622 467,38	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	7 958 853,29	13,39%
001.2	1	Příprava území (Město Lysá nad Labem) / Odišná tloušťka frézované vozovky, zastížení výztuže	- 57 843,14	978 740,45	920 797,31								- 57 843,14	978 740,45	1,65%	920 797,31	1 036 683,60					0,00	0,00%
001.1	2	Příprava území (KSUS) / Odišná tloušťka frézovaných vozovkových vrstev, zastížení výztuže ubouraných betonových ploch	- 43 261,13	652 876,90	609 615,77								- 43 261,13	652 876,90	1,10%	609 615,77	696 138,03					0,00	0,00%
302.1	3	Hlavní stoka - Československé armády / Změna způsobu pažení výkopu v úseku SŠ 0 - SŠ 4	- 797 489,21	17 092 156,55	16 294 667,34								-797 489,21	17 092 156,55	28,76%	16 294 667,34	17 889 645,76					0,00	0,00%
302.1	4	Hlavní stoka - ulice Československé armády / Rekonstrukce výměny šachty, napojení DN 300, šachta	0,00	1 646 774,19	1 646 774,19																	1 646 774,19	2,73%
302.2	5	Vedlejší stoky / Úpravy vedlejších stok	- 52 326,51	0,00	- 52 326,51																	52 326,51	0,09%
000.2	6	Vedlejší rozpočtové náklady / Rozšíření objemu geodetických prací	0,00	3 784,66	3 784,66																	3 784,66	0,01%
921	7	DIO / Změna odjízdní trasy	- 4 386,40	292 587,14	288 200,74																	296 973,54	0,48%
000.1	8	Vedlejší a ostatní náklady / Dodatečné projektové práce na autobusovou zastávku	0,00	335 248,00	335 248,00																	335 248,00	0,56%
000.1	9	Vedlejší a ostatní náklady / Prodloužení doby výstavby	0,00	486 324,34	486 324,34																	486 324,34	0,82%
000.2	10	Vedlejší rozpočtové náklady / Prodloužení doby výstavby	0,00	125 794,04	125 794,04																	125 794,04	0,21%
121	11	Sílnice II/272 / Doplnění autobusového zálivu	- 519 277,76	897 501,17	378 223,41																	1 416 778,93	2,38%
124	12	Parkovací pruhy / Doplnění autobusového zálivu	- 151 184,93	335 191,08	184 006,15																	486 376,01	0,82%
501	13	Přeložka plynovodu STL / Přeložka plynovodu STL a dodatečná ochrana	0,00	260 746,54	260 746,54																	260 746,54	0,44%
123.1	14	Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj) / Stranový posun optických kabelů - kolize s obrubou	0,00	154 496,70	154 496,70																	154 496,70	0,26%
302.1	15	Hlavní stoka - Československé armády / Trubkovité	- 436 270,27	2 256 959,57	1 820 689,30																	2 693 229,84	4,53%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	15	
Název a evidenční číslo Stavby:	II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Hlavní stoka - ulice Československé armády	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 302.1 / 3	
Součást dokumentace ZBV		
Doklad	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů	
07 Soupis prací (po všech změnách)	14	
08 Přehled nových položek	1	
09 Projekt RDS 302 Kanalizace jednotná	1	
10 Zápis ve SD	1	
11 Zápis KD 05	6	
12 E-mail - varianty řešení	1	
13 Oznámení zhotovitele	2	
14 E-mail - Vyjádření TDI	2	
15 E-mail - Pokyn objednatele ke zpracování RDS	2	
16 E-mail - Revize RDS	1	
17 E-mail - Vyjádření provozovatele	3	
18 Vyjádření projektanta	4	
19 Vyjádření AD k vyjádření provozovatele	2	
20 Vyjádření TDI k vyjádření provozovatele	1	
21 Zápis KD 08	4	
22 Povolení změny stavby - Město Lysá n. L.	4	
23 Cenová nabídka Heckl s.r.o.	3	
24 Cenová nabídka STAVOKOMPLET, spol. s.r.o.	1	
25 Cenová nabídka Richter+Frenzel s.r.o.	24	
26 Cenová nabídka VODOS Velkoobchod s.r.o.	2	
27 HMG 302.1 - KOLIZE IS	2	
28 Vyjádření AD	1	
29 Vyjádření TDI	1	
30 Oznámení o změně oprávnění osoby	1	
31 Plná moc pro Ing. Richarda Rakouše	1	
Počet listů celkem	85	

Aspe

Firma: Metrostav a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 0716500 III/272 Lysá nad Labem, průtah
 číslo a název SO SQ302 Jednotná kanalizace
 číslo a název rozpočtu: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Por. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	115001105		Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby, přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.	M	130,80	585,19	76 542,85
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímk nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody vjímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	3 240,00	35,31	114 404,40
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započátku demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody vjímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.	DEN	135,00	40,36	5 448,60
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.	M	161,60	252,24	40 761,98
5	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.	M	95,00	302,69	28 755,55
6	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.	M	284,60	242,15	68 915,89
7	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.	M	220,00	252,24	55 492,80

8	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	KUS	35,00	504,48	17 656,80
<p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové parky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>						
9	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	KUS	35,00	50,45	1 765,75
<p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové parky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>						
10	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	1 168,22	12,11	14 147,14
<p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové parky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>						
11	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	1 168,22	3,03	3 539,71
<p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové parky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>						
12	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	979,17	302,69	296 384,06
<p>1. Cena je určena: a) pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávku nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>						
13	130901121	Bourání kčl v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	M3	15,61	5 614,82	87 652,96
<p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin, - z betonu železového nebo předpatého a ocelových konstrukcí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrobouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>						
14	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	23,25	161,43	3 753,09
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>						

15	131201209		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	11,63	5,04	58,59
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>							
16	131203102		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných	M3	15,50	655,82	10 164,55
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>							
17	131203109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	25,47	8,07	205,55
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>							
18	131301201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	34,87	384,41	13 405,53
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>							
19	131301209		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	17,44	8,07	140,72
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>							
20	131303102		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudrzných	M3	102,99	1 029,13	105 993,19
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>							
21	131303109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	78,08	30,27	2 363,51
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>							
22	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	588,39	161,43	94 984,44
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>							
23	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	294,20	5,04	1 482,75
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>							
24	132212202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3 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 nesoudrzných	M3	392,26	655,82	257 253,26
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>							
25	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	196,13	30,27	5 936,92

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů

26	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 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	588,39	290,58	170 975,53
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
27	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	294,20	8,07	2 374,17
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
28	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 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	392,26	1 029,13	403 688,59
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>						
29	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	196,13	30,27	5 936,92
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>						
30	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	M3	294,20	1 099,76	323 546,09
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
31	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5 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. 5 nesoudržných	M3	196,13	1 289,44	252 900,45
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>						
32	151101210R	Pažení jam při příložném pažení ocelové pažnice do 1 roku suchá Pažení jam při příložném pažení ocelové pažnice do 1 roku suchá hmotnosti od 35 do 55 kg/m2	M2	160,95	1 997,73	321 524,65
33	151101250R	Odpažení jam při příložném pažení ocelové pažnice suchá Odpažení jam při příložném pažení ocelové pažnice suchá	M2	160,95	211,88	34 101,03
34	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	M3	262,19	90,81	23 809,66
<p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p>						
35	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	M3	262,19	40,36	10 582,07
36	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	M2	167,95	98,88	16 606,40

1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

37	151101411		Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m	M2	167,95	39,35	6 608,64
38	151811132		Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 1. Množství měrných jednotek pažicových boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu)	M2	2 419,38	126,12	305 132,08
39	151811142		Osazení pažicového boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 1. Množství měrných jednotek pažicových boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu)	M2	118,10	232,06	27 406,29
40	151811232		Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 419,38	60,54	146 469,20
41	151811242		Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	118,10	65,58	7 745,00
42	151811585R		Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicového boxu do hloubky 4m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicového boxu do hloubky 4m	M2	2 589,99	5,04	13 053,53
43	151811595R		Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicového boxu do hloubky 6m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicového boxu do hloubky 6m	M2	118,10	10,09	1 191,63
44	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suli z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suli z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.	M3	777,83	40,36	31 393,10
45	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suli z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suli z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.	M3	708,20	79,71	56 450,78
46	161101103		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suli z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suli z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.	M3	648,49	120,07	77 864,67
47	161101153		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suli z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suli z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.	M3	386,61	50,45	19 504,47
48	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	2 313,94	25,22	58 357,67
49	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	3 518,11	86,77	305 266,49

50	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	17 590,56	2,02	35 532,92
<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
51	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	825,99	88,79	73 339,39
<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
52	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	4 129,94	2,02	8 342,47
<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
53	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	5 101,90	35,31	180 147,91
<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu <u>horniny</u>.</p>						
54	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	7 614,91	15,13	115 213,60
<p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.</p>						
55	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatřídného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	8 044,50	40,36	324 676,18
<p>1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
56	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	3 867,64	88,79	343 408,11

1. Ceny 174 10-1101 jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceň se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň sprováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li

57	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 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 zhuťnění bez prohození sypaniny sítím	M3	540,91	252,24	136 439,14
<p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>						
58	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	M3	735,18	133,18	97 911,27
<p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>						
59	176101113R	Výplň potrubí do 200 m cementopopilkovou suspenzí Výplň potrubí I do 200 m cementopopilkovou suspenzí	M3	347,94	2 441,67	849 561,98
60	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	M2	1 445,12	27,24	39 365,07
<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízených ploch (v zářezích i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p>						
81	583373020	šterkopišek frakce 0/16 šterkopišek frakce 0/16	T	2 462,86	203,81	501 954,48
82	58344171	šterkoprť frakce 0-32 šterkoprť frakce 0-32	T	1 837,74	379,37	697 183,80
173	13010954.M	ocel profilová HE-A 140 jakost 11 375 JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	1,15	26 600,00	30 589,99
174	13011008.M	ocel profilová HE-B 320 jakost 11 375 JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	12,87	29 000,00	373 230,00
175	153111114.K	Příčné řezání ocelových zaberaněných štitovnic z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	KUS	50,00	398,00	19 900,00
176	153112132.K	Zaberanění ocelových štitovnic na dl do 8 m ve stísňených podmínkách z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M2	46,80	1 770,00	82 836,00
177	153112133.K	Zaberanění ocelových štitovnic na dl do 12 m ve stísňených podmínkách z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M2	1 925,40	2 430,00	4 678 722,00
178	153113119.K	Vytažení ocelových štitovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve stísňených podmínkách JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M2	46,80	1 600,00	74 880,00
179	153113120.K	Vytažení ocelových štitovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve stísňených podmínkách JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M2	1 925,40	1 970,00	3 793 038,00
180	153116112.K	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradičích stěn z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	28,04	10 800,00	302 832,00

181	153116113.K	Demontáž ocelových kleštin nebo převážek hradičích stěn z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	28,04	2 060,00	57 762,40
182	15920310-1.M	pažnice ocelová dl 8 a 12m JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	153,34	35 500,00	5 443 534,50
188	162351104.	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M3	6 109,66	81,00	494 882,38
184	131101103.SP	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M3	1 391,83	70,10	97 567,07
185	131113101.SP	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M3	764,86	645,00	493 337,28
186	131153204.SP	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M3	1 515,64	270,00	409 223,88
156	119004111.	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M	5,00	210,00	1 050,00
157	119004112.	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M	5,00	47,00	235,00
158	133111012.	Hloubení šachet v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 při překopec inženýrských sítí objemu do 10 m3 ručně JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M3	9,60	1 300,00	12 480,00
159	133155104.	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 v omezeném prostoru JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M3	110,26	581,00	64 060,22
160	139951121.	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého strojně JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M3	5,83	3 960,00	23 100,42
161	58344197.	šterkodr' frakce 0/63 cena z výskytu z objektu SO 501	T	86,89	379,37	32 965,12
163	58582003	Spárovací hmota cementová flexibilní s hydrofobním efektem a mechanickou odolností CG2WA různé barvy JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	KG	29,92	75,70	2 264,94
194	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021		53,16	1 570,00	83 465,91
195	174111101.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se hutněním ručně JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	M3	40,33	236,00	9 517,64
197	58344121.	šterkodr' frakce 0/8 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	T	102,09	386,00	39 405,20
224	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Položka z SO 442.1, SO 44.2	M3	115,19	698,59	80 468,49
1 Zemní práce						24 034 124,46
2 Zakládání						
61	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativod z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	542,02	88,79	48 125,87
2 Zakládání						48 125,87
3 Svislé a kompletní konstrukce						
63	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztluže nebo svýztluži jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.	M2	72,43	1 684,95	122 035,87
64	321351030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch jinak zakřivených než válcové	M2	19,15	2 352,88	45 045,89

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

65	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	M2	72,43	393,49	28 499,30
----	-----------	--	----	-------	--------	-----------

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

66	321352030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - odstranění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch jinak zakřivených než válcové	M2	19,15	332,95	6 374,33
----	-----------	--	----	-------	--------	----------

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

67	321352785R	Příplatek za bednění otvorů do 2m ² Příplatek za bednění otvorů do 2m ²	KUS	2,00	1 513,43	3 026,86
----	------------	--	-----	------	----------	----------

68	321352786R	Příplatek za bednění otvorů do 10m ² Příplatek za bednění otvorů do 10m ²	KUS	3,00	3 026,86	9 080,58
----	------------	--	-----	------	----------	----------

69	351231101R	Zdivo spodní části stok z cihel kanalizačních - čílkování stávající stoky pro napojení provizorního obtoku - otevřený výkop Zdivo spodní části stok z cihel kanalizačních - čílkování stávající stoky pro napojení provizorního obtoku - otevřený výkop	KS	7,00	4 429,30	31 005,10
----	------------	--	----	------	----------	-----------

70	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	M	682,23	55,49	37 856,89
----	-----------	--	---	--------	-------	-----------

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

3

Svislé a kompletní konstrukce

282 924,82

4

Vodorovné konstrukce

71	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	M3	141,81	869,72	123 334,12
----	-----------	--	----	--------	--------	------------

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

72	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm ² Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm ²	KUS	216,00	60,54	13 076,64
----	-----------	---	-----	--------	-------	-----------

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.

73	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	36,00	126,12	4 540,32
----	-----------	---	-----	-------	--------	----------

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.

74	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	38,23	2 714,08	103 756,56
----	-----------	--	----	-------	----------	------------

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

75	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	590,83	2 714,08	1 603 549,03
----	-----------	--	----	--------	----------	--------------

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

76	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	4,81	897,97	4 321,03
----	-----------	--	----	------	--------	----------

77	529240600R	betonový vyrovnávací prstenec 40/625/120 betonový vyrovnávací prstenec 40/625/120	KUS	7,00	211,88	1 483,16
----	------------	--	-----	------	--------	----------

78	529240602R	betonový vyrovnávací prstenec 80/625/120 betonový vyrovnávací prstenec 80/625/120	KUS	6,00	303,69	1 822,14
----	------------	--	-----	------	--------	----------

79	529240603R	betonový vyrovnávací prstenec 100/625/120 betonový vyrovnávací prstenec 100/625/120	KUS	26,00	311,77	8 106,02
----	------------	--	-----	-------	--------	----------

80	529240610R	betonový vyrovnávací prstěnek 100/800/150 betonový vyrovnávací prstěnek 100/800/150	KUS	1,00	962,54	962,54
83	59211087R	podkladní betonový pražec pod trouby podkladní betonový pražec pod trouby	KUS	216,00	554,92	119 862,72
4				Vodorovné konstrukce		1 984 814,28
6				Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
113	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	M3	3,98	3 924,83	15 601,34
				1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání zatěmňovacím hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy zbetonu prostého a 27* 32 - Základy zbetonu železobetonového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31-... Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování říjového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní strážení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řežány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.		
6				Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		15 601,34
711				Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		
62	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	KG	148,39	101,90	15 120,84
115	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou lepenkou Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a lmelý za studena na ploše vodorovně V dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou	M2	49,46	50,45	2 495,41
				1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.		
162	24551521.	Tmel PU Sikaflex 11 FC bal. 600 ml JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	326,60	326,60
171	S424000169890.	SikaSwel A 2010-vodou bobtnající těs.profil š.20mm. profil těs.š.20 mm.v 10 mm JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	M	10,00	256,45	2 564,50
221	28372309.	Deska EPS 100 do plochých střeš a podlah lambda = 0,037, tl. 100 mm JC stanovena dle URS 2021/02 Cenik URS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	M2	5,00	225,00	1 125,00
222	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva JC stanovena dle URS 2021/02 Cenik URS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	M2	5,00	25,30	126,50
711				Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		21 758,85
781				Dokončovací práce - obklady		
114	632321254R	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30 dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30	KUS	1 290,29	63,56	82 010,96
116	781461114	Montáž obkladů vnitřních z čediče 200x200 mm tloušťky do 40 mm kladených do malty Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic z taveného čediče kladených do malty vel. 200 x 200 mm tl. přes 30 do 40 mm	M2	50,11	887,88	44 489,89
				1. Cenami nelze oceňovat montáž obkladů zásobníků; tyto obklady se oceňují individuálně.		
781				Dokončovací práce - obklady		126 500,85
8				Trubní vedení		
84	59222001R	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	8,34	8 878,79	74 049,11
85	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	120,53	8 825,31	1 063 714,61
86	59222003	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1000/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1000/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	328,47	11 993,42	3 939 478,67
87	59222004	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1200/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1200/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	106,98	15 740,68	1 683 937,95
88	592241200R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/1000/130 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/1000/130 SP	KUS	6,00	8 273,41	49 640,46
89	592241201R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/500/130 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/500/130 SP	KUS	2,00	5 813,59	11 627,18
90	592241210R	betonová šachtová skruž TBS-Q 800/1000/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 800/1000/120 SP	KUS	1,00	2 018,92	2 018,92
91	592241211R	betonová šachtová skruž TBS-Q 800/500/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 800/500/120 SP	KUS	2,00	1 101,78	2 203,56
92	592241212R	betonová šachtová skruž TBS-Q 800/250/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 800/250/120 SP	KUS	1,00	714,34	714,34
93	592241221R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	KUS	4,00	891,91	3 567,64
94	592241222R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	KUS	2,00	605,37	1 210,74
95	592241231R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/500/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/500/120 SP	KUS	2,00	4 136,71	8 273,42

96	592241232R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/250/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/250/120 SP	KUS	2,00	2 833,14	5 666,28
97	592241260R	těsnění šachtové DN 800 těsnění šachtové DN 800	KUS	7,00	170,51	1 193,57
98	592241261R	těsnění šachtové DN 1000 těsnění šachtové DN 1000	KUS	32,00	170,51	5 456,32
99	592241262R	těsnění klínové DN 1650 těsnění klínové DN 1650	KUS	23,00	947,41	21 790,43
100	592241300R	betonová přechodová deska TZK-Q 1650/270-1000 betonová přechodová deska TZK-Q 1650/270-1000	KUS	5,00	7 272,53	36 362,65
101	592241301R	betonová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP betonová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP	KUS	3,00	1 412,53	4 237,59
102	592241302R	betonová přechodová skruž TBR-Q 600/800x625/120 SPK betonová přechodová skruž TBR-Q 600/800x625/120 SPK	KUS	3,00	1 261,19	3 783,57
103	592243500R	dno betonové šachtové TBZ-Q 1200-1920 dno betonové šachtové TBZ-Q 1200-1920	KUS	5,00	21 277,81	106 389,05
104	592243501R	dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500 dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500	KUS	9,00	19 831,98	178 487,82
105	592243502R	dno betonové šachtové TBZ-Q 800-1320 dno betonové šachtové TBZ-Q 800-1320	KUS	7,00	14 035,55	98 248,85
106	592243503R	dno betonové šachtové TBZ-Q 600-1085 dno betonové šachtové TBZ-Q 600-1085	KUS	1,00	8 170,50	8 170,50
107	592243700R	betonová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (D400) betonová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (D400)	KUS	3,00	3 228,65	9 685,95
108	592243701R	betonová zákrytová deska TZK-Q 1650/250-625 betonová zákrytová deska TZK-Q 1650/250-625	KUS	10,00	6 570,30	65 703,00
109	592243702R	betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625 betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625	KUS	7,00	512,55	3 587,85
110	592243703R	betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP	KUS	1,00	3 126,75	3 126,75
111	592354300R	poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400 poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400	KUS	23,00	2 892,67	66 531,41
112	592354301R	poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400 poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400	KUS	5,00	13 318,18	66 590,90
117	822372291R	Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažicemi boxy DN 300 až 600 Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažicemi boxy DN 300 až 600 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	8,34	70,63	589,05
118	822372391R	Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažicemi boxy DN 600 až 1200 Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažicemi boxy DN 600 až 1200 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	535,49	80,72	43 224,67
119	822442111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	8,34	611,43	5 099,33
120	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	100,04	807,16	80 747,48
121	822492111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	328,47	842,53	276 745,83
122	822522111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1200 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	106,98	989,78	105 886,66
123	822522574R	Utěsnění prostupů šachet monolitických železobetonových pro potrubí do DN1000 Utěsnění prostupů šachet monolitických železobetonových pro potrubí do DN1000 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	KUS	3,00	4 822,80	14 468,40
124	892423547R	Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	20,00	4 035,81	80 716,20
125	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	1,00	3 026,86	3 026,86
126	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	5,00	5 549,24	27 746,20
127	892492121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000	ÚSEK	10,00	6 659,09	66 590,90

1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.

128	892522121	tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1200 těsnícím vakem ucpávkovým tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1200	ÚSEK	5,00	8 071,62	40 358,10
129	894102121R	Obklad ŽB šachet čedičem do tl 120 mm Obklad ŽB šachet čedičem do tl 120 mm	M3	6,01	7 062,67	42 467,83
130	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	10,50	5 044,77	52 970,09
131	894302152	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železobetonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	16,98	4 498,92	76 400,66
132	894302252	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železobetonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	7,95	5 720,76	45 480,04
133	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	20,00	554,92	11 098,40
134	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	5,00	554,92	2 774,60
135	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	20,00	1 846,38	36 927,60
136	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	19,00	554,92	10 543,48
137	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	T	3,74	30 066,80	112 449,83
138	897547248R	Úprava stávajících kanalizačních šachet Úprava stávajících kanalizačních šachet	KUS	1,00	20 179,06	20 179,06
139	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	26,00	676,00	17 576,00
140	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	KUS	14,00	126,12	1 765,68
141	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	63,43	2 714,08	172 156,81
142	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	1 226,06	22,20	27 218,49
154	119003215.	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení JC stanovena dle ÚRS 2020/.	M	24,00	62,20	1 492,80
155	119003216.	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění JC stanovena dle ÚRS 2020/.	M	24,00	36,10	866,40
164	894102311.	Stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových tl 380 mm JC stanovena dle ÚRS 2020/.	M3	1,04	16 100,00	16 748,65
165	899103211.	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg JC stanovena dle ÚRS 2020/.	KUS	1,00	472,00	472,00
168	F94111111.	Osazení, montáž atyp beton prefa dna a desky revizní šachty -jeřáb JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	SOUBOR	1,00	30 512,95	30 512,95
169	F949900000000.	Dno šachty betonové TBZ-Q atyp 15t rozměr 2900 x 1154 x 2503 OC (SS0) - CS BETONPREFA JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	271 255,10	271 255,10
170	F982700000000.	Deska zákrytová TZK-Q atyp 3t, beton rozměr 2900 x 1154 x 2503 OC (SS0) CS BETONPREFA	KUS	1,00	34 736,90	34 736,90
196	351231101R1.	Havární propojení potrubí DN500 do potrubí DN 400 JC stanovena dle cenové nabídky STAVOKOMPLET s. r. o.	den	10,00	3 938,75	39 387,50
198	X41592.	Montáž rozdělovací šachty JC stanovena dle cenové nabídky STAVOKOMPLET s. r. o.	KUS	1,00	51 310,70	51 310,70
199	X41593.	Montážní spojné šachty	KUS	1,00	51 310,70	51 310,70

JC stanovena dle cenové nabídky STAVOKOMPLET s. r. o.

200	X41595.	Rozdělovací šachta systémová atyp dle PD - dodávka+doprava JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	377 708,30	377 708,30
201	X41597.	Spojná šachta systémová atyp dle PD - dodávka+montáž JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	383 675,65	383 675,65
202	28615019a.	Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 500x6000 DiN norma, PP, SN10, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	7,00	20 322,23	142 255,61
203	28615254.	Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 400x6000 DiN norma, PP, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	23,00	18 297,01	420 831,23
204	28615356.	Přesuvka ULTRA-RIB2 DN400 polypropylen, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	5,00	3 754,84	18 774,20
205	28615476.	Odbočka s hrd. KG 45 ULTRA-RIB2 DN 400x200 Polypropylen, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	2,00	10 423,14	20 846,28
206	28615476.R1.	Odbočka s hrd. KG 45 ULTRA-RIB2 DN 400x250 Polypropylen, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	11 572,20	11 572,20
207	28615518.	Těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN těsnění 400 mm JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	21,00	421,74	8 856,54
208	28617484.	Vložka šachtové kanalizace PP korugované DN 400 JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	8,00	1 242,00	9 936,00
210	871390430.	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	M	138,40	306,00	42 350,40
211	871420510a.	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN10 z polypropylenu DN 500 položka z výskytu z SO 302.2	M	40,00	418,72	16 748,80
212	877390420.	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	KUS	3,00	1 180,00	3 540,00
213	877390430.	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	KUS	5,00	917,00	4 585,00
214	877390440.	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	KUS	8,00	885,00	7 080,00
215	892392121a.	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým položka z výskytu z SO 302.2	USEK	4,00	2 522,38	10 089,52

8

Trubní vedení

10 877 600,77

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

143	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	M	8,20	252,24	2 068,37
144	969021141R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	M	21,18	353,13	7 479,29
145	969021151R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500	M	39,26	403,58	15 844,55
146	969021171R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 700 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 700	M	10,24	403,58	4 132,66
187	961044111.SP	Bourání základů z betonu prostého JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M3	5,70	3 110,00	17 727,00

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

47 251,87

997

Přesun sutě

147	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť zjednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.	T	58,70	40,36	2 369,25
148	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť zjednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.	T	821,84	14,13	11 612,62
149	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.	T	58,70	70,63	4 146,19
150	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zalidněného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	95,91	211,88	20 321,62
166	997321211.	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m JC stanovena dle ÚRS 2020/I	T	14,43	201,00	2 900,71
167	997321219.	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy suti a vybouraných hmot JC stanovena dle ÚRS 2020/I	T	14,43	59,20	854,37
172	065002000.	Mimostaveništní doprava materiálů - prefa materiál Lužec nad Vltavou	SOUBOR	1,00	12 667,25	12 667,25

997

Přesun sutě

54 872,01

998

Přesun hmot

151	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	1 577,19	252,24	397 831,41
152	998274124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	1 306,87	252,24	329 645,39
183	998003111.K		Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z lerénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	171,48	1 480,00	253 790,40
219	998276101a.		Přesun hmot pro potrubí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop položka z výskytu z SO 302.2., SO 302.3, SO 302.4	T	37,20	452,01	16 814,77
220	998276124a.		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m položka z výskytu z SO 302.2., SO 302.3, SO 302.5	T	37,20	452,01	16 814,77
223	998713201.		Přesun hmot procentní izolace tepelné v objektech do 6 m JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	%	1,77	1,77	3,13

998

Přesun hmot

1 014 899,88

HZZ

Hodinové zúčtovací sazby

153	HZZ2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	HOD	180,00	50,45	9 081,00
-----	---------	--	---	-----	--------	-------	----------

HZZ

Hodinové zúčtovací sazby

9 081,00

C e l k e m

38 517 556,00

Přehled nových položek

Stavba: II/272 Lysá nad Labem průtah - stavba

Objekt: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Ceny nových položek dle cenové nabídky HECKL s.r.o.

Č. položky	Kód položky	Název položky	m.j.	množství	Cena za m.j. v Kč	Poznámka
200	X41595.	Rozdělovací šachta systémová atyp dle PD - dodávka+doprava	KUS	1,000	377 708,30	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 328.442*1,15 = 377 708,30 Kč
201	X41597.	Spojná šachta systémová atyp dle PD - dodávka+montáž	KUS	1,000	383 675,65	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 333.631*1,15 = 383 675,65 Kč
202	28615019a	Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 500x600 DIN-norma, PP, SN10, pro kanál	KUS	7,600	20 322,23	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 17.671,50*1,15 = 20 322,23 Kč
203	28615254.	Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 400x600 DIN norma, PP, SN16, pro kanál	KUS	23,000	18 297,01	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 15.910,44*1,15 = 18 297,01 Kč
204	28615356.	Přesuvka ULTRA-RIB2 DN400 polypropylen, SN16, pro kanál	KUS	5,000	3 754,84	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 3.265,08*1,15 = 3 754,84 Kč
205	28615476.	Odbočka s hrd. KG-45 ULTRA-RIB2 DN 400x200 Polypropylen, SN16, pro kanál	KUS	2,000	10 423,14	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 9.063,60*1,15 = 10 423,14 Kč
206	28615476.R1.	Odbočka s hrd. KG-45 ULTRA-RIB2 DN 400x250 Polypropylen, SN16, pro kanál	KUS	1,000	11 572,20	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 10.062,78*1,15 = 11 572,20 Kč
207	28615518.	Těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN těsnění 400 mm	KUS	21,000	421,74	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 366,73*1,15 = 421,74 Kč
208	28617484.	Vložka šachtové kanalizace PP korugované DN 400	KUS	8,000	1 242,00	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 1.080*1,15 = 1 242 Kč

Ceny nových položek určené dle cenové nabídky STAVOKOMPLET spol., s.r.o.

Č. položky	Kód položky	Název položky	m.j.	množství	Cena za m.j. v Kč	Poznámka
196	351231101R1.	Havarijní propojení potrubí DN500 do potrubí DN 400	DEN	10,000	3 938,75	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 3.425*1,15 = 3 938,75 Kč
198	X41592.	Montáž rozdělovací šachty	KUS	1,000	51 310,70	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 44.618*1,15 = 51 310,70 Kč
199	X41593.	Montážní spojné šachty	KUS	1,000	51 310,70	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 44.618*1,15 = 51 310,70 Kč



Ceny nových položek dle ÚRS 2021/02

Č. položky	Kód položky	Název položky	m.j.	množství	Cena za m.j. v Kč (ÚRS 2021)	Poznámka
194	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	53,163	1 570,00	Cenová soustava ÚRS 2021/02 určena dle HMG (Doklad č. 27)
195	174111101	Zásyp jam, šachet rvh nebo kolem objektů sypaninou se hmotností ručně	M3	40,329	236,00	Cenová soustava ÚRS 2021/02 určena dle HMG (Doklad č. 27)
197	58344121.	Štěrka frakce 0/8	T	102,086	386,00	Cenová soustava ÚRS 2021/02 určena dle HMG (Doklad č. 27)
210	871390430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	M	138,400	306,00	Cenová soustava ÚRS 2021/02 určena dle HMG (Doklad č. 27)
212	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	KUS	3,000	1 180,00	Cenová soustava ÚRS 2021/02 určena dle HMG (Doklad č. 27)
213	877390430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	KUS	5,000	917,00	Cenová soustava ÚRS 2021/02 určena dle HMG (Doklad č. 27)
214	877390440	Množství šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	KUS	8,000	885,00	Cenová soustava ÚRS 2021/02 určena dle HMG (Doklad č. 27)
221	28372309.	Deska EPS 100 do plochých střeš a podlah lambda = 0,037, tl. 100 mm	M2	5,000	225,00	Cenová soustava ÚRS 2021/02 určena dle HMG (Doklad č. 27)
222	713121111.	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pasy, dílci, deskami 1 vrstva	M2	5,000	25,30	Cenová soustava ÚRS 2021/02 určena dle HMG (Doklad č. 27)
223	998713201.	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech do 6 m	%	1,770	1,77	Cenová soustava ÚRS 2021/02 určena dle HMG (Doklad č. 27)


Ceny nových položek z výskytu


Č. položky	Kód položky	Název položky	m.j.	množství	Cena za m.j. v Kč	Poznámka
211	871420510a.	Montáž kanalizačního potrubí zebrovaného SN10 z polypropylenu DN 500	M	40,000	418,72	z SO 302.2
215	892392121a.	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	USEK	4,000	2 522,38	z SO 302.2
219	998276101a.	Přesun hmot pro potrubí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	37,200	452,01	z SO 302.2, SO 302.3, SO 302.4
220	998276124a.	Příplatek k přesunu hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot za zvětlý přesun do 500 m	T	37,200	452,01	z SO 302.2, SO 302.3, SO 302.5
224	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	115,187	698,59	z SO 442.1, SO 442.2


Název stavby:	Číslo objektu:
II/272 LYSÁ NAD LABEM, PRŮTAH - STAVBA	302

Objednatel stavby:	Razítko:
 <p>KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o. Zborovská 11, 150 21 - Praha 5 - Smíchov IČ: 0006600</p>  <p>MĚSTO LYSÁ NAD LABEM Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem IČ: 00239402; DIČ: 00239402</p>	
	Schválil:
	Datum: Podpis:

Technický dozor:	
<p>SUDOP GROUP TDI - BOZP VF. Stř. KR 0 5 -10- 2020 PUDIS a.s. - "společník 1" "Správce" Podbabská 1014/20, 160 00 Praha IČ: 45272891; DIČ CZ 45272891</p>	

Autorský dozor:	
 <p>PONTEX s.r.o. Bezová 1658, 147 14 Praha IČ: 40763439; DIČ CZ 40763439</p> <p>Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038</p>	

Zhotovitel stavby:	
 <p>METROSTAV INFRASTRUCTURE a.s. Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 IČ: 24204005, DIČ: CZ24204005</p> <p>Metrostav Infrastructure a.s.</p>	

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B.p.v	
Zhotovitel RDS:	HIP:
 <p>M4 Road Design s.r.o. Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 IČ: 07229585; DIČ: CZ 07229585</p>	'AVEL CHROUSTOVSKÝ

Zhotovitel SO:	
 <p>Provokap, s.r.o. Pivovarská 62, 250 65 Bořanovice IČ: 26213249; DIČ: CZ 26213249</p> <p>projekce • voda • kanalizace • plyn</p>	

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Technická kontrola:
ING. MARIE MATĚJKOVÁ	ING. MARIE MATEJKOVÁ	Ing. JAN DOČEKAL
Část / SO:		Čís. zakázky: 20_016
302 - KANALIZACE JEDNOTNÁ		Stupeň PD: RDS
		Datum: 09/2020
		Měřítko:
		Formát:
		Čís. paré: 9
		Čís. přílohy:

pracovní doba: 7⁰⁰ - 16⁰⁰ hodin

25. 1. 2021

podst.: polojasno -1°C ÷ +3°C

Pondělí

komplety: 1xTHP (H1) + 20x Starokomplet

hl.: 2xKOMATSU, 3xHACABAC, 8xNA, 2x0. diška kochy

úkolové práce:

- m'kop rybný pro potuberí DN 1000 + DN 800
- nakládka + odvoz materiálu na skladiště
- příprava lože pro potuberí →
→ dřevěná, SDC/32 + beton 10x10x10cm
- přepojení vodovodu přípojky (areál PHS)
- pokládka potuberí DN 800
- obetrouzení potuberí (sedlo)
- příškový obsyp + zabsyp
- m'kop pro SS 14
- měření m'kop buzení → Horňarod, 22kV, STL

S THP: KONTROLA POKLÁDKY A ZAKRYTÍ. (

2. 1. 2021

úkol

podst.: polojasno, ±0° - 0°C

16. 1. 2021

pracovní doba: 7⁰⁰ - 16⁰⁰ hodin

úterý

komplety: 1xTHP (H1) + 20x Starokomplet

hl.: 2xKOMATSU, 3xHACABAC, 8xNA, 2x0. diška kochy

úkolové práce:

- m'kop rybný pro potuberí DN 1000 + DN 800
- nakládka + odvoz materiálu na skladiště
- příprava lože pro potuberí →
→ dřevěná, SDC/32 + beton 10x10x10cm
- pokládka potuberí DN 800 + DN 1000
- obetrouzení potuberí (sedlo)
- příškový obsyp + zabsyp
- měření SS 14

úkolové práce: kolize s Luž. sítěmi (Horňarod, STL

22kV) byla rozšířena pokládka kabele

pro měření SDC/32

Středočeský kraj



II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba

Zápis z kontrolního dne stavby č. 5

Kontrolní den	
číslo	05
konaný dne	28. 1. 2021
Účastníci	
Seznam účastníků je uveden v příloze – Prezenční listina	

Kontrola úkolů z minulého KD			
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
03/00	Doplnění zastávkového zálivu BUS	Objednatel (KSÚS) vydá definitivní stanovisko a případný pokyn zhotoviteli ke změně zálivu BUS. KD 01: Objednatel ústně potvrdil doplnění zastávkového zálivu BUS a dal pokyn k zahájení činnosti v této záležitosti. Písemné doklady dodá neprodleně. KD 02: Objednatel předložil žádost o zřízení zastávky od Integrované dopravy Středoč. kraje, p.o. Objednatel doloží pokyn ke zřízení zastávky. KD 03: Objednatel dal pokyn ke zřízení nové zastávky BUS. Objednatel ve spolupráci s AD předloží bližší specifikace. KD 04: Objednatel ve spolupráci s AD předložil bližší specifikace. Zhotovitel vypracuje RDS. Zohlední požadavky správců IS. KD 05: Úkol trvá.	Ne NT: 14.10.2020 NT: 23.10.2020 NT: 31.12.2020 NT: 31.1.2021
06/00	Informační kanál	Zhotovitel bude průběžně předkládat informace plánovaných pracích (vždy v pátek do 13 hod.) objednateli (Město Lysá n. L.), který bude zajišťovat vkládání těchto informací do zřízeného informačního kanálu. KD 01: Splněno, trvá.	Ano RŮBĚŽNĚ



02/02	Uložení chráničky pro VO	Objednatel vznesl požadavek na uložení chráničky pro VO pod komunikaci v úrovni bezejmenné uličky. Objednatel zajistí specifikaci požadavků umístění a souhlas správce IS. KD 03: Trvá. KD 04: Trvá. Objednatel předloží specifikaci pro doplnění chrániček VO. KD 05: Úkol trvá.	31.10.2020 NT: 18.12.2020 NT: 22.1.2021 NT: 11.2.2021
03/03	Přepřeprogramování stávajících BUS zastávek	Objednatel v návaznosti na požadavky IDSK dal pokyn k přeprogramování stávajících BUS zastávek (prodloužení nástupní hrany). Zhotovitel na základě vyjádření AD předloží návrh RDS. KD 04: Zhotovitel zpracovává RDS. KD 05: Úkol trvá.	31.12.2020 NT: 31.1.2021
01/04	Aktualizace časového HMG	V návaznosti na změnu technologie pažení v úseku ŠŠ0 až ŠŠ4 bude po dodání technologického postupu pro příslušnou technologii aktualizován HMG stavby. KD 05: Zhotovitel předložil návrh technologického pracovního postupu. Po odsouhlasení TDI a objednatel předloží aktualizovaný HMG.	7.2.2021
02/04	Informovanost občanů	V souvislosti s dopravním opatřením v úseku stavby křižovatka Resslerova až KÚ bude provedena důkladnější informovanost občanů – pro rezidenty průjezd stavbou na vlastní nebezpečí, možný přístup do ul. Luční přes ul. U Vodárny. KD 05: Splněno, bude vypuštěno.	15.1.2021
03/04	Umožnění svozu odpadu	Odbor správy majetku MÚ Lysá n. L. požádal zhotovitele o umožnění svozu odpadu v ul. Čsl. armády (za kříž. Resslerova). Zástupce OSM zašle zhotoviteli termín svozu, zhotovitel zajistí umožnění svozu. KD 05: Splněno, bude vypuštěno.	Průběžně Nejdéle 2 dny před následujícím termínem svozu
04/04	Průjezd TNV stavby městem	Zhotovitel zajistí označení nezbytných TNV obsluhujících stavbu pro průjezd městem Lysá n. L. Označení bude obsahovat mj. i RZ. Bude vyhotoven seznam těchto vozidel a předán objednateli (Městu Lysá n. L.). KD 05: TNV stavby byla označena, seznam předán objednateli. Zhotovitel zajistí důrazné informování řidičů o zákazu průjezdu horní částí náměstí B. Hrozného. Splněno, bude vypuštěno.	22.1.2021

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

Plnění věcného harmonogramu	Zhotovitelem byl předložen HMG postupu prací. Vzhledem k požadavkům objednatele na výměnu šachty SŠ0 bylo předloženo oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla o 35 dnů. HMG je dále prodloužen o dobu přerušení prací z důvodu zimní technologické přestávky (16 dnů).
Popis provedených prací	Odstraněny horní vrstvy vozovky a pokáceny stromy v celém úseku. Šmeralova. SO 302.1: Usazena SŠ0, realizován úsek kanalizace SŠ4 až SŠ10 a SŠ17 až SŠ19. Probíhají stavební práce od SŠ10 směrem ke spojné šachtě SŠ15 a od SŠ16A směrem ke spojné šachtě SŠ15. SO 302.3: Realizace kanalizačních přípojek od SŠ4 směrem k ulici Máne-sova. SO 501: Zhotovena a zkolaudována přeložka plynovodu. Dokončeny přípojky k nemovitostem.
Finanční plnění	Do dnešního dne bylo čerpáno: KSÚS – 2 557 918,07 Kč bez DPH Město Lysá n. L. – 4 283 787,76 Kč bez DPH
Fotodokumentace	Prováděna průběžně zhotovitelem a TDI. Část obsažena v měsíčních zprávách o postupu. Kompletní fotodokumentace bude odevzdána na závěr stavby.

Kontrola kvality

Plnění Technické specifikace a Kontrolního a zkušební plánu

TPP

Do dnešního dne byly odsouhlaseny TPP pro následující stavební objekty:

SO 501, SO 301.1, 301.2, 302.1, 302.2, 302.3, 302.4

Do dnešního dne byly předloženy koncepty TPP pro následující stavební objekty:

SO 302.1 Pažení pomocí beraněných štětovnic

Do dnešního dne byly předány čistopisy RDS následujících stavebních objektů:

SO 501, 301, 302, 442.1, 442.2, 452, 121, 123.1, 123.2, 124

Do dnešního dne byly předloženy koncepty RDS následujících stavebních objektů:

SO 821

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací

Kontrola kvality prací průběžně prováděna TDI. Protokoly z požadovaných zkoušek jsou zhotovitelem průběžně předávány TDI.

Stav BOZP a PO

Problematika BOZP řešena Koo BOZP v rámci samostatných kontrolních dnů a prohlídek stavby, o kterých jsou prováděny zápisy.

Různé

V případě nepřítomnosti TDI zastupuje Pavel Šeda, tel. 730 857 697.



KD 01: Požadavky předložené společností PMS, spol. s r.o. (Ing. Radek Pavlík), které jsou přílohou tohoto zápisu, byly odsouhlaseny oběma objednateli a byl stanoven následující postup: Ing. Pavlík zašle žádost vč. všech dostupných podkladů oběma objednatelům, kteří ve spolupráci s AD a TDI vydají své stanovisko. Požadavky budou co nejdříve zapracovány do RDS a bude požádáno o stanoviska správců dotčených IS.

KD 02: Zástupce PMS předal aktuální situaci přípojek (viz příloha č. 2 tohoto zápisu). Vzhledem k požadavku umístění chráničky pro VN pod komunikaci, dodá ještě specifikaci (vč. umístění a ošetření křížení vedení s ostatními IS) od ČEZ. Objednatel ve spolupráci s AD a TDI vydá své stanovisko.

KD 03: Dle požadavku objednatelů zařídí PMS i zapojení nové přípojky ČEZ.

KD 04: Po projednání možného položení NN a VN kabelů při rekonstrukci ulice ČEZdi sdělil, že položení kabelů ve fázi projekčních příprav není možné. Budou tedy uloženy chráničky, síťování proběhne až v rámci budoucího projektu PMS.

Pozn.: Výše uvedené doplňující požadavky společnosti PMS, spol. s r.o. nijak nezasahují do plnění harmonogramu ani do finanční stránky stavby – nedochází k časovému zdržení ani finančnímu navýšení stavby.

KD 05: Bude vypuštěno.

Vzhledem ke stísněným podmínkám v bezejmenné uličce došlo z důvodu bezpečnosti a ochrany majetku k návrhu změně technologie – místo gravitační bude realizována tlaková kanalizace. Byli informováni vlastníci nemovitostí Čsl. armády, čp. 579/26 (p. A. Štěpán) a Čsl. armády 1091/24 (Nachtmannovi). Oproti zápisu v KD 02 p. Štěpán požaduje kanalizační přípojku přímo z hlavního řádu kanalizace (dodá přesný zakres přípojky).

KD 05: Bude realizována kanalizační přípojka z hlavního řádu kanalizace k čp. 579/26.

Bude vypuštěno.

Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
01/05	Kolize kanalizace se stávajícími IS	U SO 302.1 v úseku SŠ17 – SŠ16A byla zjištěna kolize se stávajícími IS – VN, plynovod, horkovod. Zhotovitel předloží návrh řešení (ve spolupráci s projektantem RDS a AD).	Zhotovitel	7.2.2021

Datum konání příštího KD 11. 2. 2021 v 9 hod.

Zapsal Ing. Jindra Flanderková, TDI

Jméno a funkce

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina, 2 str.

Rozdělovník

Vyhotoveno v 1 výtisku o 4 stranách. Bude rozesláno elektronicky.

Středočeský kraj



II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba

Prezenční listina

Kontrolní den

číslo 05 dne 28. 1. 2021

Jméno, příjmení, titul	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
Ing. Milan Peška	KSÚS Středočeského kraje, p.o., Vedoucí investic EU	221 150 600	
Vojtěch Melichar	KSÚS Středočeského kraje, p.o., Investiční technik		
Ing. Karel Otava	Město Lysá nad Labem, Starosta města		
Ing. Karolína Stařecká	Město Lysá nad Labem, Radní města		
Ing. Richard Rakouš	Metrostav Infrastructure a.s., Oblastní ředitel		
Ing. Ondřej Vítek	Metrostav Infrastructure a.s., Oblastní ředitel		
Jana Piknerová	Metrostav Infrastructure a.s., Vedoucí střediska		
Pavel Šeda	PUDIS a.s., TDI		
Ing. Jindra Flanderková	PUDIS a.s., TDI		
Ing. Iva Pecháčková	PUDIS a.s., Koordinátor BOZP		

Vítek Ondřej Ing.

Od: Vítek Ondřej Ing.
Odesláno: čtvrtek 4. února 2021 17:09
Komu: Stařecká Karolína
Kopie: Jindra Flanderková; Hrdina Pavel Ing.- Pontex s.r.o.; Peška Milan; Melichar Vojtěch; Piknerová Jana
Předmět: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba - kolize s IS
Přílohy: kolize s horkovodem_křížení.pdf; KŘÍŽENÍ SHYBKOU.pdf
Důležitost: Vysoká

Dobrý den,

jak jste již byli informováni na posledním KD konaném ve středu 27. 1. 2021, tak v úseku mezi SŠ17 – SŠ16A dochází ke kolizi se stávajícími IS – VN, plynovod, horkovod.

Stavební práce v tomto úseku jsou pozastaveny a zhotovitel řeší s projektantem RDS varianty, jak IS s kanalizací podejít – kanalizace je v tomto úseku uložena v malých hloubkách.

Přeložky IS nejsou s časových a předpokládám i finančních důvodů možné.

Projektant RDS navrhl dvě varianty řešení, které zasílám v příloze.

- 1) Výkres shybky – je zapotřebí atypická šachta ve které musí být spád 1:3 a na to je potřeba délka (průměr) šachty 1,8 m. Dále se vkládá další šachta a ještě dvě na obtoku. Navíc by se toto řešení muselo opakovat 2x. Výkres není zpracován do detailu – případně by se dopracovalo.
- 2) Nahrazení potrubí DN 800 v úseku od horkovodu po VN, plynovod plastovým potrubím 4 x DN 400.

Tímto Vás, jakožto Objednatele, prosím o Vaše stanovisko k navrženým variantám. Následně musí být vše projednáno a odsouhlaseno následným správcem – firma STAVOKOMPLET.

Potřebujeme Vaše stanovisko nejpozději do pondělí 8. 2. 2021, abychom mohli co nejdříve na tomto úseku pokračovat se stavebními pracemi.

Děkuji.

Ing. Ondřej Vítek
Vedoucí střediska

Metrostav Infrastructure a.s., Srch 229, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic
M +
ond

Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8
IČ: 24204005, zápis do OR - Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 17819

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 PRAHA 5
k rukám: Vojtěch Melichar, investiční technik

Město Lysá nad Labem
Husovo náměstí 23, 289 22 LYSÁ NAD LABEM
k rukám: Ing. Karolína Stařecká

Č.j. Metrostav Infrastructure a.s.: MI/308/21/RAK
Vyřizuje: Ing. Ondřej Vítek, vedoucí střediska
tel.:
e-m:

Praha, 8. 2. 2021

Stavba „II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba“

Oznámení o nepředvídatelných fyzických podmínkách na staveništi (skrytých překážkách) – kolize inženýrských sítí s nově budovanou hlavní stokou kanalizace

Žádost o navýšení ceny díla

Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla

Vážení,

na základě Smlouvy o dílo (číslo Objednatele S-2057/00066001/2020, číslo Zhotovitele: D4/45/2020) a na základě Výzvy k zahájení doručené Zhotoviteli dne 18. 9. 2020 Zhotovitel v souladu se Smlouvou o dílo dne 21. 9. 2020 zahájil stavební práce na stavbě „II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba“.

Dne 26. 1. 2021 Zhotovitel prováděl výkopové práce pro pokládku hlavní kanalizační stoky v úseku od SŠ17 – SŠ15 (spojná šachta). V tomto úseku vršek potrubí DN 800 zasahuje do aktivní zóny vozovky. Zároveň se v tomto úseku nacházejí podzemní inženýrské sítě (dále též jen „IS“) – vysoké napětí 22kV, STL plynovod a horkovod. Zhotovitel provedl kopané sondy v místě křížení IS s nově budovanou hlavní stokou kanalizace a provedl jejich geodetické zaměření. Ze zaměření je patrné, že IS jsou v kolizi s nově budovanou kanalizací DN 800.

Zhotovitel o zjištěné skutečnosti informoval Objednatele na Kontrolním dni stavby konaném dne 28. 1. 2021.

Projektant RDS ve spolupráci s AD navrhl dvě varianty řešení kolize kanalizačního potrubí s IS, které byly prostřednictvím Zhotovitele zaslány emailem dne 4. 2. 2021 Objednateli. Tyto varianty

mají informační charakter, byly Objednateli zaslány s ohledem na zájem Zhotovitele na rychlé volbě řešení zastížených nepříznivých, nepředvídatelných podmínek a nijak tak nepředjímají rozhodnutí Objednatele o způsobu řešení.

Do doby vydání jednoznačného požadavku Objednatele na způsob řešení kolize kanalizačního potrubí s IS pozastavil Zhotovitel od 26. 1. 2021 v úseku SŠ17 – SŠ15 stavební práce v souladu s § 2627 zákona č. 89/2012 Sb. Zhotovitel pracuje na dalším navazujícím úseku kanalizace.

V návaznosti na výše uvedené si Zhotovitel dovoluje **požádat Objednatele o vydání jednoznačného požadavku/pokynu ke změně díla plně zohledňujícího Zhotovitelem oznámené skryté překážky**. S ohledem na charakter zjištěných překážek je zjevné to, že si výskyt nepředvídatelných podmínek **vyžádá navýšení ceny díla**, přičemž Zhotovitel si tímto dovoluje Objednateli **oznámit nárok na toto navýšení**. Nebude-li současně Objednatelem vydán jednoznačný pokyn bezodkladně, vyžádá si výskyt nepředvídatelných podmínek též prodloužení termínu dokončení díla a Zhotovitel je tak tímto nucen oznámit též nárok na toto prodloužení. Finanční a časové dopady budou závislé především na konečné podobě změny díla a na rychlosti projednání změny v kontextu administrativních procesů na straně Objednatele, přičemž Zhotovitel je v tuto chvíli není schopen blíže kvantifikovat.

Zhotovitel je připraven poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost potřebnou za účelem konečného překonání zjištěných překážek a vypořádání jejich dopadů do ceny díla a termínu dokončení díla. Za tím účelem je Zhotovitel připraven v návaznosti na jednoznačný požadavek/pokyn Objednatele předložit Objednateli dokumenty změny díla a vyhodnocení dopadů zjištěných překážek do ceny díla a doby provádění díla.

Pro vyloučení pochybností Zhotovitel poznamenává, že skutečnosti uvedené v tomto dopise představují též upozornění ve smyslu § 2594 zákona č. 89/2012 Sb. a odst. 5.1 smlouvy o dílo.

V závěru si Zhotovitel dovoluje poznamenat, že toto oznámení adresuje oběma Objednatelům. Rozhodnou-li se Objednatelé pro účely další administrace pro to, že je bude zastupovat jeden z nich, prosí Zhotovitel o zaslání takového pověření k jednání za Objednatele.

oprávněný redaktor

Vítek Ondřej Ing.

Od: Jindra Flanderková
Odesláno: středa 10. února 2021 15:01
Komu: Vítek Ondřej Ing.; Stařecká Karolína
Kopie: Hrdina Pavel Ing.- Pontex s.r.o.; Peška Milan; Melichar Vojtěch; Piknerová Jana
Předmět: RE: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba - kolize s IS

Dobrý den,

s ohledem na náročnost následné údržby se za TDI přikláním k variantě nahrazení potrubím 4 x DN 400.

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková
technický dozor investora

Tel.: +42

E-mail:

PUDIS a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6

From: Vítek Ondřej Ing
Sent: Thursday, February 11, 2021 5:00 PM
To: Stařecká Karolína < >
Cc: Jindra Flanderková < >; Hrdina Pavel Ing.- Pontex s.r.o < >; Peška Milan < >; Melichar Vojtěch < >; Piknerová Jana < >

Subject: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba - kolize s IS
Importance: High

Dobrý den,

jak jste již byli informováni na posledním KD konaném ve středu 27. 1. 2021, tak v úseku mezi SŠ17 – SŠ16A dochází ke kolizi se stávajícími IS – VN, plynovod, horkovod.

Stavební práce v tomto úseku jsou pozastaveny a zhotovitel řeší s projektantem RDS varianty, jak IS s kanalizací podejít – kanalizace je v tomto úseku uložena v malých hloubkách.

Přeložky IS nejsou s časových a předpokládám i finančních důvodů možné.

Projektant RDS navrhl dvě varianty řešení, které zasílám v příloze.

- 1) Výkres shybky – je zapotřebí atypická šachta ve které musí být spád 1:3 a na to je potřeba délka (průměr) šachty 1,8 m. Dále se vkládá další šachta a ještě dvě na obtoku. Navíc by se toto řešení muselo opakovat 2x. Výkres není zpracován do detailu – případně by se dopracovalo.
- 2) Nahrazení potrubí DN 800 v úseku od horkovodu po VN, plynovod

Tímto Vás, jakožto Objednatele, prosím o Vaše stanovisko k navrženým variantám. Následně musí být vše projednáno a odsouhlaseno následným správcem – firma STAVOKOMPLET.

Potřebujeme Vaše stanovisko nejpozději do pondělí 8. 2. 2021, abychom mohli co nejdříve na tomto úseku pokračovat se stavebními pracemi.

Děkuji.

Ing. Ondřej Vítek
Vedoucí střediska

Metrostav Infrastructure a.s., Srch 229, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic

1.S.
1a 8

Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8
IČ: 24204005, zápis do OR - Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 17819

Vítek Ondřej Ing.

Od: Vítek Ondřej Ing.
Odesláno: pátek 12. února 2021 14:01
Komu: Marie Matějková; Chroustovský Pavel, Ing.
Kopie: Piknerová Jana; Hrdina Pavel Ing. - Pontex s.r.o.
Předmět: FW: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba - Oznámení - kolize IS

Důležitost: Vysoká

Dobrý den paní inženýrko,

prosím Vás o detailní zpracování kolize kanalizačního potrubí s IS – varianta náhrada DN 800 potrubím 4 x DN 400.

Pokuste se prosím zpracovat co nejdříve – ideálně do konce příštího týdne. V tomto úseku nám stojí práce. Poté předáme dokumentaci PUDISu, který vše projedná se správcem.


Děkuji.

Ing. Ondřej Vítek
Vedoucí střediska

Metrostav Infrastructure a.s., Srch 229, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic

Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8
IČ: 24204005, zápis do OR - Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 17819

From: Stařecká Karolína
Sent: Friday, February 12, 2021 1:35 PM
To: Vítek Ondřej Ing.
Cc: Jindra Flanderková

Hrdina Pavel Ing.- Pontex s.r.o. 
Otava Karel Peška Milan

Melichar Vojtěch

Subject: RE: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba - Oznámení - kolize IS
Importance: High

Dobrý den,

na základě konzultace s TDI žádáme o zpracování RDS varianty nahrazení potrubím 4 x DN 400, aby řešení mohlo být projednáno s provozovatelem – Stavokomplet.

Děkuji Stařecká.

Ing. Karolína Stařecká radní uvolněná



Město Lysá nad Labem
Husovo náměstí 23/1
289 22 Lysá nad Labem

tel.: +42
mobil:
e-mail

Netiskněte tento e-mail, pokud opravdu nemusíte. Děkujeme, že šetříte přírodu.

From: Vítek Ondřej Ing. [redacted]
Sent: Friday, February 12, 2021 9:47 AM
To: Stařecká Karolína; Peška Milan; Melichar Vojtěch
Cc: Jindra Flanderková; Hrdina Pavel Ing.- Pontex s.r.o.
Subject: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba - Oznámení - kolize IS
Importance: High

Dobrý den,

zasílám Oznámení o nepředvídatelných fyzických podmínkách na stavenišťě – kolize nově budované kanalizační stoky se stávajícími podzemními inženýrskými sítěmi.

Hezký den.

Ing. Ondřej Vítek
Vedoucí střediska

Metrostav Infrastructure a.s., Srch 229, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic

Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8
IČ: 24204005, zápis do OR - Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 17819

Vítek Ondřej Ing.

Od: Vítek Ondřej Ing.
Odesláno: pondělí 1. března 2021 21:18
Komu: Stařecká Karolína; Peška Milan; Melichar Vojtěch
Kopie: Jindra Flanderková; Piknerová Jana; Dan Krejčí; Hrdina Pavel Ing.- Pontex s.r.o.
Předmět: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba - revize RDS
Přílohy: kolize s horkovodem_křížení 4xdn 400 SITUACE.pdf; kolize s horkovodem_křížení 4xdn 400.pdf

Důležitost: Vysoká

Dobrý den,

v příloze zasílám revizi RDS - kolize kanalizace s horkovodem, STL a kabelem 22 kv.

Tento návrh byl odsouhlasen jak ze strany objednatele, tak i TDI a AD.

Tímto Vás žádám o zajištění projednání změny s provozovatelem - STAVOKOMPLET. Po odsouhlasení změny bude vypracována změna během výstavby (ZBV).

Paní Matějková (projektant části RDS) je již relativně zdravá a slíbila, že se schůzky zúčastní.

Ideálně projednat ještě v tomto týdnu, abychom mohli nechat vyrobit šachty a zprovoznit tento úsek co nejdříve.

Paní Matějkovou můžete kontaktovat na tel. čísle 602 584 481.

Děkuji.

Ing. Ondřej Vítek
Vedoucí střediska

Metrostav Infrastructure a.s., Srch 229, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic M
infra.cz, www.m-infra.cz

Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8
IČ: 24204005, zápis do OR - Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 17819

-----Original Message-----

From: Marie Matějková
Sent: Monday, March 1, 2021 12:30 PM
To: Vítek Ondřej Ing. <
Cc: Chroustovský Pavel, Ing. <
Subject: KOLIZE S HORKOVODEM

V příloze posílám návrh na křížení s horkovodem potrubím kanalizace 4 x DN 400, které zahrnuje i další kolizi s plynovodem a kabelem 22 kv. Dojednejte prosím schůzku se Stavokompletem a já se přizpůsobím. Matějková

Vítek Ondřej Ing.

Od: Dan Krejčí
Odesláno: pátek 12. března 2021 17:35
Komu: Jindra Flanderková; Vítek Ondřej Ing.
Kopie:
Předmět: FW: Lysá nad Labem, žádost o vyjádření ke změně stavby II/272 Lysá nad Labem 20210303 Dopis Stavokomplet zadost o vyjadreni.pdf; 201118
Přílohy: _VP_k_posunu_sachet_kanalizace.pdf; kolize s horkovodem_křížení 4xdn 400.pdf; kolize s horkovodem_křížení 4xdn 400 SITUACE.pdf; Spadišť'ová šachta.pdf; 022V Posunutí šachty SŠ 23 PS.pdf

Důležitost: Vysoká

Dobrý den,
přeposílám odpověď od Stavokompletu ohledně křížení kanalizace, Stavokomplet zásadně nesouhlasí s řešením 4 x DN 400.

Jak jsem vytelefonoval, tak rozhodující slovo má pan jednatel Burda, který zcela zavrhuje řešení 4x DN 400 a trvá na variantě se shybkami, zdůvodnění viz níže. Zdůvodnění původně vůbec nechtěl zaslat, dokonce ani jakékoliv vyjádření, ale nakonec jsem ho požádal (uprosil, umluvil), aby nějaké zdůvodnění poslal.

Pokud budete mít jakékoliv dotazy, volejte kdykoliv i během víkendu, každopádně v pondělí budu ohledně tohoto telefonovat.

S pozdravem
Dan Krejčí

From: Dlouhý Zdeněk Ing.
Sent: Friday, March 12, 2021 3:41 PM
To: Dan Krejčí <
Cc: 'Martin Ale'; 'Burda Vladimír'; 'Jelínková Miroslava'

Subject: FW: Lysá nad Labem, žádost o vyjádření ke změně stavby II/272 Lysá nad Labem
Importance: High

Vážený pane inženýre,
technický útvar provozovatele se z kapacitních důvodů a zejména výkonu i mnoha jiných agend provozovatele, pokud si to nevymíní ve vyjádření ke stavebnímu řízení, nevyjadřuje k dokumentacím zadávacím či realizačním a dokumentacím dodavatelským nebo k dokumentaci řešící drobné změny a odchylky během realizace stavby v rámci výkonu autorského dozoru projektantem. Obecně se má za to, že soulad s ověřenou projektovou dokumentací a kvalita stavby kofinancované z veřejných prostředků je dle stavebního zákona § 152, odst. 4, zaručena výkonem funkce technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, toto zřejmě nezmění ani postupy implementace podle „duhových“ knih FIDIC.

1. Doplnění spadišť'ové šachty v křižovatce ulic ČSA x Na Písku:

Zaslanému výřezu ze situace se zeleným puntíkem v místě spadiště bez dalších výkresů a technické zprávy nerozumíme. Chybí doložit podélný profil jednotné stoky původní a změněné, půdorysný řez a svislé řezy řešeným objektem spadiště a to včetně hydrotechnických bilancí průtoku a výpočtů. Objekt má své normové řešení dle kap. 5.10.6 a souvisejících článků podle závazné normy ČSN 75 6101 Spadist'ová šachta a kanalizační přípojky.

2. Posun šachty SŠ 23 a SŠ 5 do chodníku v bezejmenné ulici:

K této záležitosti jsme již vydali vyjádření 022V/2020/Ly v souvislosti se změnou počáteční šachty SŠ 0 z 9.12.2020 – text viz příloha.

3. Křížení jednotné kanalizace s horkovodem a kabelem 22 kV:

Naposledy byl Ing. Matějkovou projednáván objekt neúplně shybky s parametry dle závazné normy ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, kap. 5.10.8 a souvisejících článků. Navržený sdružený objekt „trubkoviště“ ve směru toku rozdělovací komora z DN 800 na 4 x potrubí PP DN 400 a spojná komora ze 4 potrubí na jedno DN 800 nemá co do technického řešení oporu v závazné normě navázané přes vyhlášku na zákon.

Objekt „trubkoviště“ je nenormálním řešením na kanalizační síti a nedá se říci, že vhodnějším řešením než standardní objekty (2 x krátká neúplně shybka DN 800 v místech obou kolizí). Problém je v uložení 4 paralelních potrubí s pružnou stěnou potrubí z PE v mělké rýze pod plání frekventované vozovky s těžkou dopravou o šířce výkopu téměř 3 metry (problém téměř na šířku jízdního pruhu) a s délkou stlačitelného a pružného pojížděného poloprostoru; v tomto případě cca 36 m. Při periodické deformaci pláňe vozovky za provozu toto řešení neprospěje ani kříženým investicím a ani konstrukci vozovky. Na roznášecí desku nad vícečetnou potrubní trasou není výškově prostor a potrubí se stane prakticky neopravitelné.

Z výše uvedených důvodů se nelze k předloženému řešení z pohledu provozovatele kladně vyjádřit.

S pozdravem Zdeněk Dlouhý

Ing. Zdeněk Dlouhý, TŘ
3 linka 16

č.p. 251
250 61 Zápy

www.stredoceska voda.cz



Ani jeden den bez vody...

From: Dan Krejčí, dan.krejci@stredoceska-voda.cz
Sent: Thursday, March 4, 2021 3:07 PM
To:
Subject: Lyda Hlaváček, žádost o vyjádření ke změně

Dobrý den, pane inženýre,
na základě telefonického hovoru Vám zasílám výkresy v elektronické formě a žádost o vyjádření ke změně v projektu.
V případě jakýchkoliv dotazů se na mě nebo na projektanty kdykoliv obraťte.
S pozdravem
Dan Krejčí

Ing. Dan Krejčí
Technický dozor investora - inženýring

Číslo smlouvy:
Ze dne:
Naše značka: 90/21/20-016/CP
Vyřizuje: Ing. Pavel Chroustovský
Tel.:
Email:
Místo/datum: Praha, 15.3.2021

Metrostav Infrastructure a.s.
Koželužská 2246/5
180 00 Praha 8

Věc: Vyjádření projektanta RDS
Akce: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba
SO 302 – Jednotná kanalizace

Vyjádření projektanta RDS

Věc: Vyjádření projektanta k řešení kolize kanalizace DN 800 s ostatními sítěmi v ulici Čsl. Armády – Lysá nad Labem

Projektant RDS byl vyzván zhotovitelem k vydání vyjádření projektanta k řešení kolize kanalizace DN 800 s ostatními sítěmi v ulici Čsl. Armády – Lysá nad Labem. K této problematice měl projektant dále k dispozici stanovisko č.3 následného správce kanalizace - společnost Stavokomplet. Problematika kolize kanalizace s ostatními inženýrskými sítěmi v úseku mezi šachtou Š16 a Š 17 byla podrobně rozpracována projektantem SO 302 Ing. Marií Matějkovou (Společnost PROVOKAP, s.r.o). Vyjádření Ing. Matějkové a související výkresy jsou přílohou tohoto vyjádření projektanta.

S navrženým řešením popsaným v jednotlivých přílohách projektant RDS souhlasí a doporučuje řešení s nahrazením jedné trouby DN 800 čtyřmi troubami DN 400.

Přílohy:

1. Vyjádření projektanta RDS SO 302 Ing. Matějkové (Společnost PROVOKAP, s.r.o)
2. Půdorys a podélný řez zpracovaný Ing. Matějkovou (Společnost PROVOKAP, s.r.o)
3. Šachta rozdělovací a spojná zpracovaná Ing. Matějkovou (Společnost PROVOKAP, s.r.o)

S pozdravem

Vyjádření projektanta ke stanovisku Stavokompletu č. 3 k řešení kolize kanalizace DN 800 s ostatními sítěmi v ulici Čsl. Armády – Lysá nad Labem

Vyjádření k variantě křížení s horkovodem 4 x DN 400

- nahrazení profilu DN 800 je 4 mi profily DN 400, které svou kapacitou průtoku odpovídají výpočtovému průtoku spočítaného firmou Aquion pro DN 700 při spádu na potrubí 0,396% = 540 l/s.

- rozdělené trubky jsou navrženy tak, že odtok z rozdělovací komory je ve dvou úrovních. Nejnižší položené potrubí je určeno pro průtok splaškových vod za bezdeštného počasí. Při srážce se budou naplňovat zbylá potrubí, která převedou v součtu navrhovaný průtok.

- rozdělení do více ramen se například navrhuje u shybek, takže není nenormální dělat rozdělovací a spojovací šachty s nátokem více ramen

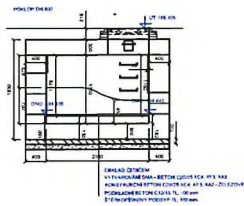
- pro potrubí DN 400 jsou navrženy trubky ULTRA-RIB s vyhovujícími pevnostními parametry

15.3.2021

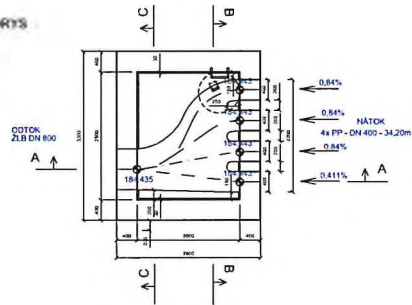
ing. Marie Matějková

SPOJNÁ KOMORA

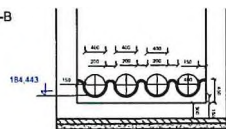
ŘEZ A-A



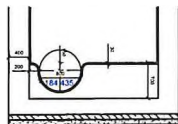
PŮDORYS



ŘEZ B-B

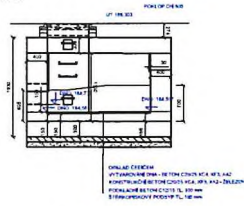


ŘEZ C-C

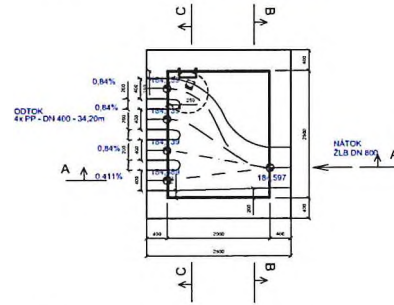


ROZDĚLOVACÍ KOMORA

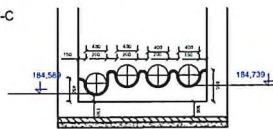
ŘEZ A-A



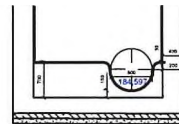
PŮDORYS



ŘEZ C-C



ŘEZ B-B



Název stavby		Číslo výkresu
II/272 LYSÁ NAD LABEM PRŮTAH - STAVBA		302
Investor	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚPRAVA ÚZEMÍ STŘEDISKO STAVOPROJEKT, a.s. Dvůrčanská 11, 100 11 Praha 1, Smolná IČ: 25220000	Projektant
MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. IČ: 25220000	MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. IČ: 25220000	Účel výkresu Datum
SUDOP GROUP s.r.o. BELY VE SEVŘE SUDOP GROUP s.r.o. BELY VE SEVŘE SUDOP GROUP s.r.o. BELY VE SEVŘE IČ: 25220000	SUDOP GROUP s.r.o. BELY VE SEVŘE SUDOP GROUP s.r.o. BELY VE SEVŘE SUDOP GROUP s.r.o. BELY VE SEVŘE IČ: 25220000	Datum Strana
MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. IČ: 25220000	MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. IČ: 25220000	Datum Strana
MIRKOV s.r.o. MIRKOV s.r.o. MIRKOV s.r.o. IČ: 25220000	MIRKOV s.r.o. MIRKOV s.r.o. MIRKOV s.r.o. IČ: 25220000	Datum Strana
MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. IČ: 25220000	MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. IČ: 25220000	Datum Strana
302 - KANALIZACE JEDNOTNÁ SPJNÁ A ROZDĚLOVACÍ KOMORA		
MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. MATEJKA s.r.o. IČ: 25220000		Datum Strana 12 A



Středočeský kraj

v zastoupení

Krajské správy a údržby silnic

Středočeského kraje, p. o.

Mgr. Zdeněk Dvořák

Zborovská 11

Praha, 150 00

Čj : PX 2021

V Praze : 17. března 2021

Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

tel.:

e-m

Akce: II/272 Lysá nad Labem, průtah

Věc: Vyjádření AD č. 14

Vážený pane řediteli,

dne 15. 3. 2021 jsem obdržel od TDS emailové vyjádření následného správce kanalizace, společnosti Stavokomplet s.r.o., k návrhu řešení prostorové kolize hlavní stoky kanalizace (součást SO 302.1) s jinými stávajícími vedeními veřejné technické infrastruktury.

Zhotovitel a TDI mě v minulosti o této skutečnosti informovali a to včetně variant návrhu řešení:

A) Rozdělení stoky DN 800 do 4 trub DN 400

B) Provedení dvojnásobné shybky

K předloženému se AD vyjádřil ústně preferencí varianty A) výše s ohledem na očekávané vyšší stavební i provozní náklady varianty B) výše.

Společnost Stavokomplet se vyjádřila záporně z následujících důvodů (zjednodušeně shrnuto):

1) Varianta A) výše nemá oporu v legislativě

2) Varianta A) bude mít negativní vliv na vozovku komunikace a potrubí bude prakticky neopravitelné

K výše uvedenému zdůvodnění zamítnutí řešení následným správcem AD sděluje následující komentář:

K bodu 1) výše

Po konzultaci se specialistou na vodohospodářské stavby se AD domnívá, že se jedná nepravou shybku (tzn. bez snížení dna potrubí). AD se nedomnívá, že skutečnost, že se jedná neobvyklý objekt na kanalizační síti, znamená jeho automatickou nevhodnost.

K bodu 2) výše

V řešeném úseku se výška krytí potrubí DN 800 dle PDPS pohybuje v rozmezí 0,8 – 0,9m. Při zmenšení průměru potrubí na DN 400 při zachování hloubky uložení se výška krytí trub zvýší na 1,2 – 1,3m. Tloušťka nové konstrukce vozovky činí 520mm a tloušťka aktivní zóny vozovky je navržena 0,5m. Lze tedy konstatovat, že vrchol trub DN 400 nezasáhne do aktivní zóny vozovky. AD konstatuje, že uložení 4 trub vedle sebe není obvyklé a nedokáže posoudit způsob chování trub v tomto specifickém případě, proto doporučuje provést opatření proti deformacím (např. obetonování trub), kterým se vyloučí jejich prostorová změna vlivem přetížení dopravou.

IČO: 407 63 439, DIČ: CZ 407 63 439

Bankovní spojení: GE Capital Bank Praha

ČSOB Praha, č. účtu: 4

Sídlo: Bezová 1658, 147 14 Praha 4

jednatelé: Ing. Václav Hvizdal

) Ing. Milan Kalný

Ing. Martin Havlík

sekretariát: tel.

tel.: 1

tel.: 2

tel.: 3

AD se domnívá, že uložení trub v prostoru vozovky veřejných komunikací je zcela běžné a to včetně provádění oprav poruch kanalizací.

AD neshledal žádné důvody pro změnu předchozího ústního vyjádření k tomuto řešení a stále preferuje z výše uvedených důvodů variantu A) výše.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

PUDIS a.s.
Podbabská 1014/20
160 00, Praha 6

Město Lysá nad Labem
Husovo náměstí 23
289 22 Lysá nad Labem

a

Středočeský kraj
v zastoupení
Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p. o.
Zborovská 11
150 00, Praha

V Lysé nad Labem, 25. 3. 2021

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková, TDI
Tel

Stavba: II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba

Vyjádření TDI ke kolizi kanalizace s IS

Vážení,

dne 12. 3. 2021 provozovatel kanalizace STAVOKOMPLET spol. s r.o. zaslal své vyjádření k navrženému řešení kolize hlavní stoky kanalizace (SO 302.1) se stávajícími inženýrskými sítěmi – „trubkoviště“ – rozdělení stoky DN 800 do 4 trub DN 400. K tomuto návrhu řešení jsem se jako TDI vyjádřila kladně (e-mailem dne 10. 2. 2021).

Provozovatel sdělil, že objekt „trubkoviště“ nemá co do technického řešení oporu v závazné normě. Za TDI toto řešení nepovažuji za nevhodné. Dle sdělení projektanta RDS toto řešení splňuje požadované parametry.

Dále upozornil na problém uložení 4 paralelních potrubí s pružnou stěnou potrubí z PE v mělké rýze pod plání vozovky a možnost deformace těchto trub vlivem zatížení dopravou. V navrženém řešení vrchol trub DN 400 nezasáhne do aktivní zóny vozovky. Souhlasím s návrhem obetonování trub, které zmínil AD ve svém vyjádření ze dne 17. 3. 2021. Zhotovitel zanesse toto řešení do RDS.

Za TDI s navrženým řešením „trubkoviště“ – rozdělení stoky DN 800 do 4 trub DN 400 souhlasím.

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková

Středočeský kraj



II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba

Zápis z kontrolního dne stavby č. 8

Kontrolní den			
číslo	08	konaný dne	25. 3. 2021
Účastníci			
Seznam účastníků je uveden v příloze – Prezenční listina			

Kontrola úkolů z minulého KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Termín
06/00	Informační kanál	Zhotovitel bude průběžně předkládat informace plánovaných pracích (vždy v pátek do 13 hod.) objednateli (Město Lysá n. L.), který bude zajišťovat vkládání těchto informací do zřízeného informačního kanálu. KD 01: Splněno, trvá.	Ano
01/04	Aktualizace časového HMG	V návaznosti na změnu technologie pažení v úseku ŠŠ0 až ŠŠ4 bude po dodání technologického postupu pro příslušnou technologii aktualizován HMG stavby. KD 05: Zhotovitel předložil návrh technologického pracovního postupu. Po odsouhlasení TDI a objednatelem předloží aktualizovaný HMG. KD 06: Zhotovitel předložil předběžnou aktualizaci HMG. Předložený technologický pracovní postup probíhá připomínkovacím řízením AD. Po vydání čistopisu TPP bude předložen aktualizovaný HMG. KD 07: AD předložil připomínky k návrhu technologického řešení pažení, na které bude zhotovitel reagovat. KD 08: Zhotovitel dne 16. 3. 2021 zaslal vyjádření, na které dne 17. 3. 2021 AD reagoval souhlasným stanoviskem s technologickým řešením pažení. Zhotovitel předložil koncept ZBV č. 3 (viz tabulka „Přečíslování ZBV“ níže). Zhotovitel zašle aktualizovaný HMG.	PRŮBĚŽNĚ 7.2.2021 NT: 8.3.2021 T: 15.3.2021 T: 29.3.2021



01/05	Kolize kanalizace se stávajícími IS	<p>U SO 302.1 v úseku SŠ17 – SŠ16A byla zjištěna kolize se stávajícími IS – VN, plynovod, horkovod. Zhotovitel předloží návrh řešení (ve spolupráci s projektantem RDS a AD).</p> <p>KD 06: Zhotovitel předložil návrh řešení, bude dopravována RDS a předložena k projednání správcem IS.</p> <p>KD 07: Zhotovitel vydal RDS, která je projednávána se správcem sítě. AD zašle vyjádření.</p> <p>KD 08: AD a TDI vydali svá stanoviska k předloženému návrhu RDS (varianta „trubkoviště“ – 4 x DN 400). Provozovatel sítě STAVOKOMPLET k tomuto návrhu RDS zaslal své vyjádření. TDI a projektant zhotovitele (RDS) předložili svá stanoviska v návaznosti na toto vyjádření. Stanovisko AD k vyjádření provozovatele obdrželi objednatelé 17. 3. 2021.</p> <p>Po vyhodnocení předložených stanovisek AD, TDI a projektanta RDS zástupci obou objednatelů trvají na svém původním stanovisku řešení problematiky „trubkovištěm“ a dávají zhotoviteli pokyn k realizaci. Splněno, bude vypuštěno.</p>	<p>7.2.2021</p> <p>NT: 5.3.2021</p> <p>Po odsouhlasení okamžité započítí přípravných prací</p>
-------	-------------------------------------	---	--

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

Plnění věcného harmonogramu	<p>Termín pro dokončení díla je prodloužen o 35 dnů (na základě výměny SŠO). HMG je dále prodloužen o dobu přerušení prací z důvodu zimní technologické přestávky (16 + 9 dnů).</p> <p>Na základě změny technologie pažení v úseku SŠO – SŠ4 probíhá aktualizace HMG, která bude zaslána nejpozději 29. 3. 2021.</p>
Popis provedených prací	<p>Odstraněny horní vrstvy vozovky a pokáceny stromy v celém úseku.</p> <p>SO 302.1: Usazena SŠO, realizován úsek kanalizace SŠ4 až SŠ11, SŠ13 až SŠ16A a SŠ16N, SŠ17 až SŠ21 a SŠ19 k SŠR.</p> <p>SO 302.2: Realizována vedlejší stoka v ulici Mánesova.</p> <p>SO 302.3: Realizovány kanalizační přípojky od SŠ4 po ulici Resslerova. Probíhají práce na přípojkách v úseku od Resslerovy ul. k ul. Ke Vrutici.</p> <p>SO 501: Zhotovena a zkolaudována přeložka plynovodu. Dokončeny přípojky k nemovitostem a propojení se stávajícím plynovodním řadem. Demontována část starého potrubí ZÚ Šmeralova x Resslerova</p>
Finanční plnění	<p>Do dnešního dne bylo čerpáno:</p> <p>KSÚS – 3 001 712,36 Kč bez DPH</p> <p>Město Lysá n. L. – 8 998 218,00 Kč bez DPH</p>
Fotodokumentace	<p>Prováděna průběžně zhotovitelem a TDI. Část obsažena v měsíčních zprávách o postupu. Kompletní fotodokumentace bude odevzdána na závěr stavby.</p>



Kontrola kvality

Plnění Technické specifikace a Kontrolního a zkušební plánu

TPP

Do dnešního dne byly odsouhlaseny TPP pro následující stavební objekty:

SO 501, SO 301.1, 301.2, 302.1, 302.2, 302.3, 302.4

Do dnešního dne byly předloženy koncepty TPP pro následující stavební objekty:

SO 302.1 Pažení pomocí beraněných štětovnic

RDS

Do dnešního dne byly předány čistopisy RDS následujících stavebních objektů:

SO 501, 301, 302, 442.1, 442.2, 452, 121, 123.1, 123.2, 124, 821

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací

Kontrola kvality prací průběžně prováděna TDI. Protokoly z požadovaných zkoušek jsou zhotovitelem průběžně předávány TDI.

Stav BOZP a PO

Problematika BOZP řešena Koo BOZP v rámci samostatných kontrolních dnů a prohlídek stavby, o kterých jsou prováděny zápisy.

Různé

V případě nepřítomnosti TDI zastupuje Pavel Šeda, tel.

ZBV skupiny 3 a 4 se blíží zákonnému limitu.

KD 06: V průběhu března 2021 objednatelé stanoví rozsah oprav objízdných tras. Tyto opravy budou realizovány v průběhu dubna 2021.

KD 07: P. Hradecký (SV ČSA čp. 1788) zažádal o doložení souhlasu Města Lysá n. L. s vodovodní přípojkou z hlavního řadu v ul. ČSA. Město zajistí.

KD 08: Projektantem na straně ČEZdi bylo zažádáno o stanovisko MěÚ Lysá n. L. k připojení NN a VN areálu PMS. OSM MěÚ požaduje zajištění realizace přípojek do července 2021.

Tabulka přečíslování ZBV

SO	Objednatel	Obsah	Nové č. ZBV	Původní č. ZBV
001.2	Město Lysá n. L.	Frézování a železobeton ve vozovce	1	1
001.1	KSÚS Středočeského kraje	Frézování a železobeton ve vozovce	2	2
302.1	Město Lysá n. L.	Změna pažení výkopu	3	8
302.1	Město Lysá n. L.	Výměna šachty SŠO	4	3
302.2	Město Lysá n. L.	Vedlejší stoky	5	4
000.2	Město Lysá n. L.	Geodetické práce	6	5
921	KSÚS Středočeského kraje	Změna DIO	7	6
000.1	KSÚS Středočeského kraje	Změna RDS – autobusová zastávka	8	7



Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
01/08	Kropení ul. Resslova	Z důvodu prašnosti zajistí zhotovitel kropení ul. Resslova dle potřeby.	Zhotovitel	Průběžně
02/08	Barva zábradlí schodiště u autobus. zastávky	Objednatel (Město Lysá n. L.) upřesní barvu zábradlí schodiště (číslo RAL). Zhotovitel projedná s OSM MěÚ (pí Formánkovou).	Zhotovitel, objednatel	8.4.2021

Datum konání příštího KD Předpoklad 8. 4. 2021 v 9 hod.

Vzhledem k Usnesení vlády ČR ze dne 26. 2. 2021 č. 196 o vyhlášení nouzového stavu a s tím souvisejícími krizovými opatřeními bude další kontrolní den organizován dle aktuální situace!

Zapsal Ing. Jindra Flanderková, TDI

Jméno a funkce

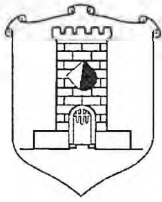
Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina, 2 str.

Rozdělovník

Vyhotoveno v 1 výtisku o 4 stranách. Bude rozesláno elektronicky.



Městský úřad Lysá nad Labem
Odbor výstavby a životního prostředí
Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

Spis. zn.: OVŽP/22448/2021/Ště
Č. j.: MULNL-OVŽP/34974/2021/Ště
Vyřizuje: Ing. Vendula Štěnánková tel.
E-mail:
IDDS: 5adasau

Lysá nad Labem, dne 20.5.2021

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Lysá nad Labem, Odbor výstavby a životního prostředí, jako vodoprávní úřad místně příslušný podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"), věcně příslušný podle § 104 odst. 1 a 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), a speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 5 vodního zákona a § 15 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve správním řízení posoudil žádost o povolení změny stavby vodního díla, kterou dne 14.4.2021 podaly

**Město Lysá nad Labem, IČO 00239402, Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem,
Krajská správa a údržba silnic, IČO 00066001, Zborovská 81, 150 00 Praha,
které zastupuje PUDIS a.s., IČO 45272891, Podbabská 1014, 160 00 Praha**

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

I. Vydává podle § 15 odst. 1 vodního zákona a § 118 a 115 stavebního zákona

p o v o l e n í z m ě n y s t a v b y

vodního díla

II/272 Lysá nad Labem, průtah - vodovod, kanalizace Lysá nad Labem, Československé armády

(dále jen "stavba") na pozemku parc.č. 3584/3 v katastrálním území Lysá nad Labem, město Lysá nad Labem, okres Nymburk, kraj Středočeský, souřadnice S-JTSK Y:711033, X:1033766.

Změna stavby před dokončením je v tomto rozsahu:

V trase, kde by došlo ke střetu kanalizace s technickou infrastrukturou, je navrženo nahrazení stoky DN 800 čtyřmi trubkami DN 400 uloženými vedle sebe. Na začátku úseku bude osazena rozdělovací komora a na konci úseku spojná komora. Délka úseku je 35 m. Délka úseku včetně rozdělovací a spojné šachty je 39,8 m.

II. Stanoví další podmínky pro provedení stavby:

1. Změna stavby bude provedena podle projektové dokumentace „II/272 Lysá nad Labem průtah – stavba; 302 – kanalizace jednotná; změna stavby před dokončením“, kterou v květnu 2021 vypracovala společnost ProvoKap, s.r.o., IČ 26213249, Pivovarská 62, 250 65 Bořanovice, Ing. Matějková, ČKAIT 0003955, ověřené v řízení o této změně; jakékoliv jiné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.

2. Lhůta k dokončení celé stavby včetně povolené změny se stanoví do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
3. Při realizaci stavby bude průběžně geodeticky zaměřováno výškové uložení potrubí.
4. Žadatel oznámí vodoprávnímu úřadu tyto fáze výstavby pro provedení kontrolní prohlídky stavby:
 - zahájení pokládky potrubí
 - dokončení pokládky potrubí před záhozem, při kontrolní prohlídce bude doloženo, že potrubí bylo uloženo ve spádu uvedeném v projektové dokumentaci.
5. Při realizaci stavby budou splněny podmínky uvedené ve stanoviscích a vyjádřeních:
 - ČEZ Distribuce, a.s. dne 3.5.2021 č.j. 001114860189
 - GasNet Služby, s.r.o. dne 10.5.2021 č.j. 5002370021
 - CETIN, a.s. dne 22.4.2021 č.j. 629869/21

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Krajská správa a údržba silnic, Zborovská 81, 150 00 Praha
Město Lysá nad Labem, Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

Odůvodnění:

Dne 14.4.2021 podal stavebník žádost o změnu stavby vodního díla před jejím dokončením. Vodoprávní úřad vydal na stavbu stavební povolení spis. zn. ŽP/10453/2019/ŠtĚ , č.j. MULNL-OVŽP/26985/2019/ŠtĚ dne 8.7.2019.

Vodoprávní úřad oznámil zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené správní úřady svá stanoviska.

Stanoviska, vyjádření a sdělení sdělili:

- Thermoservis spol. s r.o. dne 20.4.2021 č.j. T20-005/DaKre/2021/01
- CETIN, a.s. dne 22.4.2021 č.j. 629869/21
- Stavokomplet spol. s r.o. dne 29.4.2021 odpověď na žádost č.j. T20-005/DaKre/2021/01
- ČEZ Distribuce, a.s. dne 3.5.2021 č.j. 001114860189
- GasNet Služby, s.r.o. dne 10.5.2021 č.j. 5002370021
- M4 Road Design s.r.o. dne 15.3.2021 č.j. 90/21/20-016/CP (vyjádření projektanta RDS)
- Pudis a.s. dne 25.3.2021 (vyjádření TDI)
- Pontex s.r.o. dne 17.3.2021 (vyjádření AD)

Zhodnocení vodoprávního úřadu:

Ve stanoviscích a vyjádřeních společností CETIN, a.s., ČEZ Distribuce, a.s. a GasNet Služby, s.r.o. byly uvedeny podmínky pro provedení stavby. Vodoprávní úřad stanovil, že při realizaci stavby budou jejich podmínky splněny.

Společnost Stavokomplet spol. s r.o. (provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v městě Lysá nad Labem) sdělila, že se změnou stavby v uvedeném rozsahu nesouhlasí. Bod 2 sdělení: „Navržený sdružený objekt „trubkoviště“ ve směru toku rozdělovací komora z DN 800 na 4 x potrubí PP DN 400 a spojná komora na 4 potrubí na jedno DN 800 nemá co do technického řešení oporu v závazné normě navázané přes vyhlášku na zákon. Objekt „trubkoviště“ je nenormálním řešením na kanalizační síti a nedá se říci, že vhodnějším řešením než standardní objekty (2 x krátká neúplná shybka DN 800 v místech obou kolizí). Problém je v uložení 4 paralelních potrubí s pružnou stěnou potrubí z PE v mělké rýze pod plání frekventované vozovky s těžkou dopravou o šířce výkopu téměř 3 metry (problém téměř na šířku jízdního pruhu) a s délkou stlačitelného a pružného pojížděného poloprostoru; v tomto případě cca 36 m. Při periodické deformaci pláňe vozovky za provozu toto řešení neprospěje ani kříženým investicím a ani konstrukci vozovky. Na roznášecí desku nad vícečetnou potrubní trasou není výškově prostor a potrubí se stane prakticky neopravitelné.“

K technickému řešení změny stavby se vyjádřily společnosti M4 Road Design s.r.o., z pozice projektanta realizační dokumentace stavby, Pudis a.s., z pozice technického dozoru stavby, a Pontex s.r.o., z pozice

autorského dozoru stavby. Uvedené společnosti se změnou stavby souhlasí s doporučením provést opatření proti deformaci potrubí.

Projektová dokumentace stavby byla vypracována na základě výše uvedeného sdělení společnosti Stavokomplet spol. s r.o. a vyjádření společnosti M4 Road Design s.r.o., Pudis a.s., a Pontex s.r.o.. V technické zprávě je uvedeno vypořádání s uvedenými výhradami k technickému řešení změny stavby před dokončením.

Možnost rozdělení potrubí do více větví je v normě ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky uvedena v podkapitole 5.10.8.3 kapitoly 5.10.8 Shybky „Shybka na stokové síti jednotné soustavy se navrhuje s více větvemi na postupné převedení všech odpadních vod, z toho jedna větev na bezdeštný průtok a další větev nebo větve na návrhový dešťový průtok. V tomto případě je nutno zajistit, aby se jednotlivé větve uváděly do činnosti postupně.“ I když tato možnost není uvedena v případě běžného průběhu potrubí, nelze říci, že toto řešení je nenormální a že nemá podporu v normě. Navržené čtyřtrubkové splňuje podmínku postupného převodu odpadních vod. Jedno potrubí je uloženo níže než ostatní. Toto potrubí je kapacitně navrženo pro bezdeštný průtok. Ostatní potrubí budou zaplavována v případě deštného průtoku.

V projektové dokumentaci je uvedeno, že navržené spády potrubí jsou dle hydraulických tabulek stok a výpočtu minimálního doporučeného spádu dostačující a že je samočistící efekt potrubí dostatečný. Rozdělovací šachta a spojná šachta jsou navrženy tak, aby v případě potřeby mohl být proveden proplach jednotlivých potrubí.

Potrubí bude realizováno z materiálu s vysokou tuhostí UltraRib 2 SN 16. Uloženo bude do lože ze suchého betonu tl. 150 mm. Tím bude zafixován spád potrubí. Do poloviny profilu potrubí bude proveden obsyp suchým betonem. Tím bude potrubí zajištěno proti deformaci. Potrubí bude obsypáno do úrovně 10 cm nad vrchol potrubí lomovou výsevkou frakce 0/8 mm. Následujících 10 cm zásypu bude provedeno z lomové drti frakce 0/32 mm. Minimální krytí potrubí bude 1,16 m. Tloušťka konstrukce vozovky je 0,52 m a tloušťka aktivní zóny vozovky se uvažuje 0,5 m. Předpokládá se, že vrchol trub DN 400 nezasáhne do aktivní zóny vozovky a že návrh uložení potrubí dostatečně eliminuje možný negativní vliv dopravy na deformaci potrubí kanalizace.

V místě křížení plastového kanalizačního potrubí s izolovaným horkovodem bude, z důvodu omezení přenosu tepla, vložena mezi potrubí kanalizace a izolované potrubí horkovodu deska z XPS polystyrenu tl. 10 cm.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost podle ustanovení vodního zákona a stavebního zákona, projednal ji v rozsahu, v jakém se změna dotýká práv, právem chráněných zájmů nebo povinností účastníků řízení, jakož i zájmů chráněných dotčenými orgány, a zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy.

Projektová dokumentace stavby byla zpracována oprávněným subjektem a splňuje obecné požadavky na výstavbu. Změny nejsou v rozporu s podmínkami stanovenými pro umístění stavby. Vodoprávní úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení změny stavby.

Vodoprávní úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k Odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Vodoprávní úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace změny stavby. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovi stavby, pokud není stavebníkem.

Toto povolení pozbývá platnosti, jestliže změna stavby nebude zahájena za doby platnosti původního stavebního povolení. Změna stavby nesmí být zahájena, dokud toto rozhodnutí nenabude právní moci.

Ing. Vendula Štěpánková
referent Odboru výstavby a životního prostředí
oprávněná úřední osoba
[otisk úředního razítka]

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Obdrží:účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu (dodejky)

PUDIS a.s., IDDS: hd4fwa5

sídlo: Podbabská č.p. 1014/20, 160 00 Praha 6-Bubeneč

zastoupení pro: Město Lysá nad Labem, Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

zastoupení pro: Krajská správa a údržba silnic, Zborovská 81, 150 00 Praha

dotčené orgány

Městský úřad Lysá nad Labem, Odbor dopravy, IDDS: 5adasau

sídlo: Husovo náměstí č.p. 23/1, 289 22 Lysá nad Labem

Městský úřad Lysá nad Labem, Odbor výstavby a životního prostředí, IDDS: 5adasau

sídlo: Husovo náměstí č.p. 23/1, 289 22 Lysá nad Labem

Městský úřad Lysá nad Labem, Odbor výstavby a životního prostředí, stavební úřad, IDDS: 5adasau

sídlo: Husovo náměstí č.p. 23/1, 289 22 Lysá nad Labem

ostatní

THERMOSERVIS spol. s r.o., IDDS: uhbt3f3

sídlo: Generála Antonína Sochora č.p. 2175, 288 02 Nymburk 2

UPC Česká republika, s.r.o., IDDS: 4hds44f

sídlo: Závěšova č.p. 502/5, 140 00 Praha 4-Nusle

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t

sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov

LysaFree, IDDS: c3trqj6

sídlo: Dvořákova č.p. 1184/16, 289 22 Lysá nad Labem

STAVOKOMPLET spol.s r.o., IDDS: n834kd3

sídlo: Královická č.p. 251, Zápy, 250 01 Brandýs n.Labem-St.Bol.1

Václav Bílek, Na Výsluní č.p. 1787, 289 22 Lysá nad Labem

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

sídlo: Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

GasNet Služby, s.r.o., IDDS: jnnyjs6

sídlo: Plynárenská č.p. 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno 2

Městský úřad Lysá nad Labem, Odbor správy majetku, IDDS: 5adasau

sídlo: Husovo náměstí č.p. 23/1, 289 22 Lysá nad Labem



HECKL s.r.o.

Přemyslova 153
278 01 Kralupy nad Vltavou

IČO: 62956833 DIČ: CZ62956833

Dodavatel je registrován pod spisovou značkou C, vložka
41554 ze dne 29.11.1995 u Městského obchodního soudu v
Praze .

Provozovna: **Přemyslova 153**
278 01 Kralupy nad Vltavou
Tel.:

Doprava: **Dodavatelem**

Platba: **Na bankovní účet**

Zakázka: **Lysá nad Labem, ČSA**

Cenová nabídka č. NAB1-6085/2021 Strana **1**

Není daňový doklad!
Na objednávkách udávejte číslo nabídky!

Odběratel: **Zákaznické číslo: 01353**

STAVOKOMPLET spol.s r.o.

Zápy 251
250 01 Zápy

IČO: 47052945 DIČ: CZ47052945

Datum vystavení dokladu: 28.5.2021

Platnost nabídky: **14.6.2021** Splatnost faktury: **14 dní**

Zboží Specifikace	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
----------------------	---------------	--------------------------------	------------------------	--------------

Cenová nabídka je naceněna dle VV.

PP UR SN16

F401200060400 05583	● Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 400x 6000 DIN norma, PP, SN16, pro kanál	typ UR-EM	23 ks	15 910,440	365 940,120	21%
F401000060500	● Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 500x 6000 DIN norma, PP, SN10, pro kanál	typ UR2- EM, DIN norma	7 ks	17 671,500	123 700,500	21%
F402600400200	● Odbočka s hrd.KG 45°ULTRA-RIB2 DN400x200 Polypropylen, SN10, pro kanál	typ UR2-EA / KG, DIN norma	2 ks	9 063,600	18 127,200	21%
F402600400250	● Odbočka s hrd.KG 45°ULTRA-RIB2 DN400x250 Polypropylen, SN10, pro kanál	typ UR2-EA / KG, DIN norma	1 ks	10 062,780	10 062,780	21%
F401500000400	● Přesuvka ULTRA-RIB2 DN 400 Polypropylen, SN10, pro kanál	typ UR2- U, DIN norma	5 ks	3 265,080	16 325,400	21%
F403800000400	Těsnící kroužek ULTRA-RIB2 DN 400 PRYŽ	DIN	21 ks	366,730	7 701,330	21%
F998000000400	● Vložka šachtová DN 400		8 ks	1 080,000	8 640,000	21%

Při uceleném závozu cena vč. dopravy.

Poklopy

H225000000800 894 510	● Poklop litinový DN 800 ECON D400, Tv.L., s ventilací	Sving 894 510	4 ks	14 439,440	57 757,760	21%
XDOPR	Přefakturační doprava		1 000 jedn	1,000	1 000,000	21%

předpoklad, bude vyfakturováno dle skut. nákladů

Ceny jsou bez DPH.

Dodavatel: HECKL s.r.o.

Odběratel: STAVOKOMPLET spol.s r.

Cenová nabídka č. **NAB1-6085/2021** 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
----------------------	---------------	--------------------------------	------------------------	--------------

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

Ceny platí pouze při objednání kompletního rozsahu zboží dle této nabídky do 14.6.2021.

Splatnost faktury je 14 dní podle nastavení pro firmu.

Kupující bere na vědomí, že tato nabídka se řídí Obchodními podmínkami 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.

Kupující bere na vědomí, že vzhledem k celosvětovému rozšíření nákazy koronavirem COVID-19 může být provedení nabídky/objednávky ovlivněno okolnostmi mimo naši kontrolu nebo našich dodavatelů. Proto si výslovně vyhrazujeme právo upravit dodací lhůty anebo provést částečná dodání.

		Částky v CZK		
		Bez DPH	DPH	Celkem
základní sazba	21 %	609 255,09	127 943,57	737 198,66
Celkem		609 255,09	127 943,57	737 198,66
Zaokrouhlení				0,34
Částka k úhradě				737 199,00

Základem pro výpočet daně je částka "Bez DPH".

Vytvořil(a): Martina Krahulíková

E-mail:

Mob:

Tel: +

Obchodní zástupce: Pavel Hubáček

E-mail: p:

Mob: +42

Stavba: 0716500 - III/272 Lysá nad Labem, průtah_vícepráce_TRUBKOVIŠTĚ úsek mezi šachtami Š16A a Š17

Por. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	
		SO_302.1: Hlavní stoka-Ulice Československé armády-Dodatek Trubkoviště_Vícepráce						662 073		406,3	
		003: Svislá konstrukce						662 073		34,9	
35.	H	X41595	Rozdělovací šachta systémová atyp dle PD - dodávka plus doprava	kus	1,0	-	1,0	328 442,00	328 442	17,30000	17,3
		Rozdělovací šachta systémová atyp dle výkresové dokumentace od PROVOKAP s.r.o. Pivovarská 62, 250 65 Bořanovice, výkres č.1 až č.5 a specifikace v technické zprávě, včetně stupadel a čedičového obkladu, bez poklopů. Dodávka plus doprava na místo stavby.									
36.	H	X41597	Spojná šachta systémová atyp dle PD - dodávka plus doprava	kus	1,0	-	1,0	333 631,00	333 631	17,55500	17,6
		Spojná šachta systémová atyp dle výkresové dokumentace od PROVOKAP s.r.o. Pivovarská 62, 250 65 Bořanovice, výkres č.1 až č.5 a specifikace v technické zprávě, včetně stupadel a čedičového obkladu, bez poklopů. Dodávka plus doprava na místo stavby.									
		1								1,0	

Pozn.: Uchazeč do

31.5.2021

Cenová nabídka STAVOKOMPLET

Č. položky	Kód položky	Název položky	m.j.	množství	Cena za m.j. v Kč	Poznámka
196	351231101R1.	Havarijní propojení potrubí DN500 do potrubí DN 400	DN	10,000	3 425,00	
198	X41592	Montáž rozdělovací šachty	KUS	1,000	44 618,00	
199	X41593.	Montážní spojné šachty	KUS	1,000	44 618,00	

Nabídka

1120605312

Strana 1 z 2
24.08.2021 09:30:27

Dodavatel: Richter + Frenzel s.r.o. U Technoplynu 1572/1 198 00 Praha 9 IČO: 61852325 DIC: CZ61852325	Zákazník: CPD1720 Z4 Firma STAVOKOMPLET 250 01 x IČ : DIČ:
--	---

Pobočka: prodejní kancelář Brno IS Richter + Frenzel s.r.o. Kaštanová 467/125 620 00 Brno - Brněnské Ivanovice	Příjemce materiálu: Firma STAVOKOMPLET 250 01 x
	Datum dokladu 28.05.2021 Měna CZK

V případě realizace uvádějte, prosím, číslo naší nabídky. Děkujeme.

Číslo poptávky:		Datum poptávky:	
Hmotnostu brutto:	0,720 KG	Hmotnost netto:	0,720 KG
Objem:	0,000	Akce:	Lysá nad Labem, ČSA X
Platnost nabídky:	25.08.2021	Vyhotovil(a):	Lenka Bastlová
Dodací podmínky :	EXW Brno - Br.Ivanovice	Telefon:	
Platební podmínky :	Platba v hotovosti	e-mail:	z

Pol Materiál	Množství	MJ	Cena	Částka
10 UNI1720IS Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 400x 6000 DIN NORMA, PP, SN16, PRO KANÁL	23,00	JM	16 705,96	384 237,08
20 UNI1720IS Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 500x 6000 DIN NORMA, PP, SN10, PRO KANÁL	7,00	JM	18 555,08	129 885,56
30 UNI1720IS Odbočka s hrd.KG 45' ULTRA-RIB2 DN400x200 POLYPROPYLEN, SN10, PRO KANÁL	2,00	JM	9 516,78	19 033,56
40 UNI1720IS Odbočka s hrd.KG 45' ULTRA-RIB2 DN400x250 POLYPROPYLEN, SN10, PRO KANÁL	1,00	JM	10 565,92	10 565,92
50 UNI1720IS Přesuvka ULTRA-RIB2 DN 400 POLYPROPYLEN, SN10, PRO KANÁL	5,00	JM	3 428,33	17 141,65
60 UNI1720IS Těsnící kroužek ULTRA-RIB2 DN 400	21,00	JM	385,07	8 086,47
70 UNI1720IS Vložka šachtová DN 400	8,00	JM	1 134,00	9 072,00
80 UNI1720IS Poklop litinový DN 800 ECON D400, TV.L., S VENTILACÍ	4,00	JM	15 161,42	60 645,68
90 DOPRAVA IS DOPRAVA IS Doprava IS	1,00	JM	1 000,00	1 000,00

POZNÁMKA:
POTRUBÍ + TVAROVKY - Při uceleném závozu cena vč. dopravy

Doprava poklop - 1.000,- Kč

Základní cena celkem (bez DPH):				639 667,92
Cena vč. slev				639 667,92
Výstupní DPH	21,000	%	639 667,92	134 330,26
Zaokrouhlení				0,18-
CENA CELKEM PO SLEVĚ VČ. DPH:				773 998,00

Upozornění: ceny měděných a ocelových trubek se mohou, po celou dobu platnosti nabídky, měnit v závislosti na vývoji cen na světových trzích.

Upozornění: uvedené ceny jsou v případě realizace zakázky garantovány pouze tehdy, kdy datum platnosti nabídky koresponduje s datem realizace. Při posunu termínu realizace doporučujeme požádat o aktualizaci.

Upozornění: Nabídka je platná jako celek, nebudou-li dohodnuty jiné podmínky.

Nabídnuté položky nejsou vnímány jako souprava ve smyslu nařízení EU č.811/2013 a č.812/2013. V případě, že požadujete nabídku na soupravu, kontaktujte prosím prodejní personál, který Vám vytvoří individuální nabídku."

Zákazník je plně zodpovědný za objednané množství (doporučujeme konzultaci s prováděcí firmou) a to potvrzuje svým uhlasem s objednávkou či s cenovou nabídkou. Na případné reklamace nebude brán zřetel. Grafický návrh (vizualizace) není podkladem pro projekt nebo pro samotnou stavební realizaci.

Vytiskl(a): Lenka Bastlová Podpis

datum 28.05.2021

Stavba: 0716500 - II/272 Lysá nad Labem, průtah_vícepráce_TRUBKOVIŠTĚ_úsek mezi šachtami Š16A a Š17

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztravné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_302.1: Hlavní stoka-Ulice Československé armády-Dodatek Trubkoviště_Vícepráce								724 970
001: Zemní práce								-
1.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,0	-	240,0	-
2.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,0	-	10,0	-
3.	SP	119001142R2	Dočasné zajištění kabelů- el.kabel NN v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	-	-	-	-
4.	SP	119001142R3	Dočasné zajištění kabelů- kabel CETIN v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	-	-	-	-
5.	SP	119001401R1	Dočasné zajištění potrubí STL plynovod PE90 v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	-	-	-	-
6.	SP	119001401R2	Dočasné zajištění potrubí teplovodu DN200 v souběhu v délce 2x5m - atyp konstrukce	soubo	-	-	-	-
7.	SP	119001421R1	Dočasné zajištění kabelů- el.kabel VN 22kV v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	-	-	-	-
8.	SP	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	59,808	-	59,808	-
9.	SP	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	53,163	-	53,163	-
10.	SP	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	26,582	-	26,582	-
11.	SP	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	35,442	-	35,442	-
12.	SP	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	17,721	-	17,721	-
13.	SP	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	79,744	-	79,744	-
14.	SP	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	39,872	-	39,872	-
15.	SP	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	53,163	-	53,163	-
16.	SP	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	26,581	-	26,581	-
17.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,797	-	28,797	-
18.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	135,143	-	135,143	-
19.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	221,512	-	221,512	-
20.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 107,56	-	1 107,56	-
21.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	135,143	-	135,143	-
22.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	135,143	-	135,143	-
23.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	409,797	-	409,797	-
24.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,329	-	40,329	-
25.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	40,329	-	40,329	-
26.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	50,789	-	50,789	-
27.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	124,5	-	124,5	-
28.	SP	351231101R1	Havarijní propojení potrubí DN500 do potrubí DN400	den	14,0	-	14,0	-
29.	H	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	102,086	-	102,086	-
30.	H	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	162,123	-	162,123	-
31.	SP	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	-	-	-	-

003: Svislé konstrukce

724 970

1.	SP	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	138,4	-	138,4	-
33.	MP	X41592	MONTÁŽ ROZDĚLOVACÍ ŠACHTY	kus	1,0	-	1,0	-
34.	MP	X41593	MONTÁŽ SPOJNÉ ŠACHTY	kus	1,0	-	1,0	-
35.	H	X41595	Rozdělovací šachta systémová atyp dle PD - dodávka plus doprava	kus	1,0	-	1,0	362 984,00
36.	H	X41597	Spojná šachta systémová atyp dle PD - dodávka plus doprava	kus	1,0	-	1,0	361 986,00

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

004: Vodorovné konstrukce

1.	SP	451576111	Podkladní vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm pod úložným prefabrikátem	m2	18,48	–	18,48	–
2.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	18,136	–	18,136	–
3.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,44	–	2,44	–

008: Trubní vedení

1.	H	28614300	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 500x6000mm SN10	m	40,0	–	40,0	–
2.	H	28615254	Trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 400 mm/ 5 m	kus	27,68	1,50	28,095	–
3.	H	28615356	Přesuvka ULTRA RIB UR-2 DIN 400 mm	kus	5,0	1,50	5,075	–
4.	H	28615476	Odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 400/200 mm	ks	2,0	1,50	2,03	–
5.	H	28615476.R1	Odbočka s hrd.KG 45°ULTRA-RIB2 DN400x250 atyp	kus	1,0	1,50	1,015	–
6.	H	28615518	Těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN TĚSNĚNÍ 400 mm	kus	21,0	1,50	21,315	–
7.	H	28617098	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN16	m	–	–	–	–
8.	H	28617484	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 400	kus	8,0	1,50	8,12	–
9.	S	304090011100	Fekální sací vůz objem 10,1 m3	Sh	40,0	–	40,0	–
11.	SP	871390430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	m	138,4	–	138,4	–
12.	SP	871420510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	40,0	–	40,0	–
13.	SP	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	3,0	–	3,0	–
14.	SP	877390430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	5,0	–	5,0	–
15.	SP	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	8,0	–	8,0	–
16.	SP	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,0	–	4,0	–
17.	SP	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,0	–	4,0	–
18.	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,0	–	4,0	–
19.	SP	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	23,431	–	23,431	–
20.	SP	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	17,1	–	17,1	–
21.	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	138,4	–	138,4	–
32.	H	592354301R	poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400	kus	4,0	1,50	4,06	–

099: Přesun hmot HSV

1.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	400,563	–	400,563	–
----	----	-----------	--	---	---------	---	---------	---

713: Izolace tepelné

1.	H	28372309	deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 100mm	m2	5,0	–	5,0	–
2.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	5,0	–	5,0	–
3.	SP	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	–	1,77	–

767: Konstrukce zámečnické

1.	H	13442220	Štětovnice ZTV IIIa, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1-pronájem 30 dnů + amortizace	t	2,214	–	2,214	–
2.	H	60511062	Rezivo jehličnaté omítané střed jakost II	m3	0,09	–	0,09	–
3.	H	67543120	lano z PA vláken bílé D 11mm	m	120,0	–	120,0	–
4.	SP	767995108	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 500 kg	kg	2 214,0	–	2 214,0	–

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
5.	SP	767996705	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg	kg	2 214,0	-	2 214,0	-

001: Zemní práce

1.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	- 5,4	--	- 5,4	-
2.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	- 5,4	--	- 5,4	-
3.	SP	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	- 23,4	--	- 23,4	-
4.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	- 20,8	--	- 20,8	-
5.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	- 10,4	--	- 10,4	-
6.	SP	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	- 13,866	--	- 13,866	-
7.	SP	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	- 6,933	--	- 6,933	-
8.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	- 20,8	--	- 20,8	-
9.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	- 10,4	--	- 10,4	-
10.	SP	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	- 13,866	--	- 13,866	-
11.	SP	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	- 6,933	--	- 6,933	-
12.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	- 10,4	--	- 10,4	-
13.	SP	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	- 6,933	--	- 6,933	-
14.	SP	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	- 96,294	--	- 96,294	-
15.	SP	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	- 96,294	--	- 96,294	-
16.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	- 11,266	--	- 11,266	-
17.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 13,711	--	- 13,711	-
18.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 86,665	--	- 86,665	-
19.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	- 433,325	--	- 433,325	-
20.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	- 13,711	--	- 13,711	-
21.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	- 13,711	--	- 13,711	-
22.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	- 160,33	--	- 160,33	-
23.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-	--	-	-
24.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	- 5,484	--	- 5,484	-
25.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	- 8,227	--	- 8,227	-
26.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	- 71,624	--	- 71,624	-
27.	H	583373020	šterkopiesek frakce 0/16	t	- 27,559	--	- 27,559	-
28.	H	58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	-	--	-	-

002: Základy

1.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	- 39,791	--	- 39,791	-
----	----	-----------	---	---	----------	----	----------	---

003: Svislé konstrukce

1.	SP	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	- 37,981	--	- 37,981	-
----	----	-----------	--	---	----------	----	----------	---

004: Vodorovné konstrukce

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	SP	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	- 15,0	-	- 15,0		-
2.	SP	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	- 2,0	-	- 2,0		-
3.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	- 3,183	-	- 3,183		-
4.	SP	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	- 17,072	-	- 17,072		-
5.	H	529240600R	betonový vyrovnávací prsteneč 40/625/120	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
6.	H	529240603R	betonový vyrovnávací prsteneč 100/625/120	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
7.	H	59211087R	podkladní betonový pražec pod trouby	kus	- 15,0	-	- 15,0		-

008: Trubní vedení

1.	H	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vystřl	m	- 37,981	-	- 37,981		-
2.	H	592243501R	dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
3.	H	592243702R	betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
4.	H	592354300R	poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
5.	SP	822372391R	Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažícími boxy DN 600 až	m	- 37,981	-	- 37,981		-
6.	SP	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	- 37,981	-	- 37,981		-
7.	SP	892423547R	Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí	úsek	- 1,0	-	- 1,0		-
8.	SP	892472121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 800	úsek	- 1,0	-	- 1,0		-
9.	SP	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
10.	SP	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
11.	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
12.	SP	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	- 2,0	-	- 2,0		-
13.	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	- 75,962	-	- 75,962		-

099: Přesun hmot HSV

1.	SP	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	- 123,685	-	- 123,685		-
2.	SP	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	- 123,685	-	- 123,685		-

008: Trubní vedení

1.	S	111010011600	Kolový jeřáb	Sh	8,0	-	8,0		-
2.	S	301020061100	Nákladní automobil valník 206 kW nosnost 11 t	Sh	8,0	-	8,0		-
3.	H	529240600R	betonový vyrovnávací prsteneč 40/625/120	kus	1,0	-	1,0		-
4.	H	529240603R	betonový vyrovnávací prsteneč 100/625/120	kus	1,0	-	1,0		-
5.	H	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vystřl	m	27,5	-	27,5		-
6.	H	592243501R	dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500	kus	1,0	-	1,0		-
7.	H	592243702R	betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625	kus	1,0	-	1,0		-
8.	H	592354300R	poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400	kus	1,0	-	1,0		-
9.	M	712000-120	Dělník - vazač tarifní stupnice/třída 1/2	Nh	8,0	-	8,0		-

Poř.	Typ	Kód	Popis
------	-----	-----	-------

		Pozn.:	Uchazeč doplní konečnou cenu do žlutých buněk
--	--	--------	---

		2.6.2021	
--	--	----------	--

MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----	-----------------	---------	--------	------------	------



Jedn. hmotn.

Hmotnost

406,3

264,2

0,00003	0,0
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
1,00000	102,1
1,00000	162,1
	-

34,9

	-
	-
	-
17,30000	17,3
17,55500	17,6

Stavba: 0716500 - II/272 Lysá nad Labem, průtah_vícepráce_TRUBKOVIŠTĚ_úsek mezi šachtami Š16A a Š17

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_302.1: Hlavní stoka-Ulice Československé armády-Dodatek Trubkoviště_Vícepráce									724 970
001: Zemní práce									-
1.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 10*24	hod	240,0	-	240,0		-
2.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,0	-	10,0		-
3.	SP	119001142R2	Dočasné zajištění kabelů- el.kabel NN v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	-	-	-		-
4.	SP	119001142R3	Dočasné zajištění kabelů- kabel CETIN v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	-	-	-		-
5.	SP	119001401R1	Dočasné zajištění potrubí STL plynovod PE90 v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	-	-	-		-
6.	SP	119001401R2	Dočasné zajištění potrubí teplovodu DN200 v souběhu v délce 2x5m - atyp konstrukce	soubo	-	-	-		-
7.	SP	119001421R1	Dočasné zajištění kabelů- el.kabel VN 22kV v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	-	-	-		-
8.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Objem výkopů: 53,163+35,442+79,744+53,163=221,512 221,512*0,27	m3	59,808	-	59,808		-
9.	SP	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Rozdělovací a spojná komora. Hloubka výkopu od UT 186,303: 1,93+0,15+0,1+0,274=2,454 m Hloubka výkopu minus tl. komunikace: 1,804 m Objem výkopu v místě rozdělovací a spojné komory, š x d x v: ((3,3+5,154)*0,5)*((2,8+3,727)*0,5)*1,804)*2*0,24 Trubkoviště. Střední hloubka výkopu: 1,714-0,65=1,064 ((3,1+4,214)*0,5)*34,2*1,064*0,24 0,9*34,2*0,15*0,24 Dočasný obtok DN 500: 0,8*40*1,064*0,24	m3	53,163	-	53,163		-
10.	SP	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 53,163*0,5	m3	26,582	-	26,582		-
11.	SP	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Rozdělovací a spojná komora. Hloubka výkopu od UT 186,303: 1,93+0,15+0,1+0,274=2,454 m Hloubka výkopu minus tl. komunikace: 1,804 m Objem výkopu v místě rozdělovací a spojné komory, š x d x v: ((3,3+5,154)*0,5)*((2,8+3,727)*0,5)*1,804)*2*0,16 Trubkoviště. Střední hloubka výkopu: 1,714-0,65=1,064 ((3,1+4,214)*0,5)*34,2*1,064*0,16 0,9*34,2*0,15*0,16 Dočasný obtok DN 500: 0,8*40*1,064*0,16	m3	35,442	-	35,442		-
12.	SP	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 35,442*0,5	m3	17,721	-	17,721		-
13.	SP	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	79,744	-	79,744		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Rozdělovací a spojná komora. Hloubka výkopu od UT 186,303: 1,93+0,15+0,1+0,274=2,454 m Hloubka výkopu minus tl. komunikace: 1,804 m Objem výkopu v místě rozdělovací a spojné komory, š x d x v: ((3,3+5,154)*0,5)*((2,8+3,727)*0,5)*1,804)*2*0,36 Trubkoviště. Střední hloubka výkopu: 1,714-0,65=1,064 (3,1+4,214)*0,5)*34,2*1,064*0,36 0,9*34,2*0,15*0,36 Dočasný obtok DN 500: 0,8*40*1,064*0,36						
14.	SP	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	39,872	-	39,872	-
			79,744*0,5		39,872			
15.	SP	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	53,163	-	53,163	-
			Rozdělovací a spojná komora. Hloubka výkopu od UT 186,303: 1,93+0,15+0,1+0,274=2,454 m Hloubka výkopu minus tl. komunikace: 1,804 m Objem výkopu v místě rozdělovací a spojné komory, š x d x v: ((3,3+5,154)*0,5)*((2,8+3,727)*0,5)*1,804)*2*0,24 Trubkoviště. Střední hloubka výkopu: 1,714-0,65=1,064 (3,1+4,214)*0,5)*34,2*1,064*0,24 0,9*34,2*0,15*0,24 Dočasný obtok DN 500: 0,8*40*1,064*0,24					
					11,945			
					31,938			
					1,108			
					8,172			
16.	SP	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	26,581	-	26,581	-
17.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,797	-	28,797	-
			221,512*0,13		28,797			
18.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	135,143	-	135,143	-
			80,658+50,769+18,48*0,2		135,143			
19.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	221,512	-	221,512	-
20.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 107,56	-	1 107,56	-
			221,512*5		1 107,56			
21.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	135,143	-	135,143	-
22.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	135,143	-	135,143	-
23.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	ř	409,797	-	409,797	-
			221,512*1,85		409,797			
24.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,329	-	40,329	-
			Objem výkopů minus objem vložených konstrukcí: (53,163+35,442+79,744+53,163)*0,5 -(2,8*3,3*1,804)*2*0,5 -(0,375+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,375)*34,2*0,45*0,5 - (0,1*0,5+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,1*0,5)*34,2*0,25*0,5 -0,9*34,2*0,15*0,5 - (0,075*0,5+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,075*0,5)*34,2*0,15*0,5					
					110,756			
					- 16,669			
					- 29,626			
					- 13,68			
					- 2,309			
					- 8,144			
25.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	40,329	-	40,329	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			2,8*3,3*2		16,48				
2.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop {0,075*0,5+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,075*0,5}*34,2*0,15	m3	18,136	-	18,136		-
			2,8*3,3*0,1*2		1,848				
3.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop (2,8+3,3)*2*0,1*2	m2	2,44	-	2,44		-
					2,44				
008: Trubní vedení									
1.	H	28614300	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 500x6000mm SN10 Dočasný propoj pro odtok splašků mezi RŠ 16A a RŠ 17 - PP DN500	m	40,0	-	40,0		-
			40		40,0				
2.	H	28615254	Trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 400 mm/ 5 m 138,4/5	kus	27,68	1,50	28,095		-
					27,68				
3.	H	28615356	Přesuvka ULTRA RIB UR-2 DIN 400 mm	kus	5,0	1,50	5,075		-
4.	H	28615476	Odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 400/200 mm UV 27 a UV 28	ks	2,0	1,50	2,03		-
			2		2,0				
5.	H	28615476.R1	Odbočka s hrd.KG 45°ULTRA-RIB2 DN400x250 atyp DP k č.p. 1630/1631 DN250	kus	1,0	1,50	1,015		-
			1		1,0				
6.	H	28615518	Těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN TĚSNĚNÍ 400 mm	kus	21,0	1,50	21,315		-
7.	H	28617098	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN16	m	-	-	-		-
8.	H	28617484	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 400	kus	8,0	1,50	8,12		-
9.	S	304090011100	Fekální sací vůz objem 10,1 m3 Sání, odvoz a likvidace fekálií ze splaškové kanalizace.	Sh	40,0	-	40,0		-
			40		40,0				
11.	SP	871390430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400 4*(34,2+0,2+0,2)	m	138,4	-	138,4		-
					138,4				
12.	SP	871420510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 500 Dočasný propoj pro odtok splašků mezi RŠ 16A a RŠ 17 - PP DN500	m	40,0	-	40,0		-
			40		40,0				
13.	SP	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 DP k č.p. 1630/1631 DN250	kus	3,0	-	3,0		-
			1		1,0				
			UV 27 a UV 28		-				
			2		2,0				
14.	SP	877390430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	5,0	-	5,0		-
15.	SP	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	8,0	-	8,0		-
16.	SP	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,0	-	4,0		-
17.	SP	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,0	-	4,0		-
18.	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,0	-	4,0		-
19.	SP	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop {0,1*0,5+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,1*0,5}*34,2*0,25*1,1	m3	23,431	-	23,431		-
					30,096				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena
			0,9*34,2*0,15*1,1		5,079				
			-3,14*0,25*0,25*34,2*3*0,5		- 10,068				
			-0,049*34,2		- 1,676				
20.	SP	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	17,1	-	17,1		-
			34,2*0,25*2		17,1				
21.	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	138,4	-	138,4		-
32.	H	592354301R	poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400	kus	4,0	1,50	4,06		-
099: Přesun hmot HSV									
1.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	400,563	-	400,563		-
713: Izolace tepelné									
1.	H	28372309	deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 100mm	m2	5,0	-	5,0		-
2.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	5,0	-	5,0		-
3.	SP	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	-	1,77		-
767: Konstrukce zámečnické									
1.	H	13442220	Štětovnice ZTV IIIIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1-pronájem 30 dnů + amortizace	t	2,214	-	2,214		-
			2,214		2,214				
2.	H	60511062	Řezivo jehličnaté omítané střed jakost II	m3	0,09	-	0,09		-
			0,15*4*0,025*6		0,09				
3.	H	67543120	lano z PA vláken bílé D 11mm	m	120,0	-	120,0		-
			20*6		120,0				
4.	SP	767995108	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg	kg	2 214,0	-	2 214,0		-
			0,6*6*123*5		2 214,0				
			Šířka výkopu "TRUBKOVIŠTĚ" je dle PD 4590 mm. Pro zajištění zavěšení stávajících podzemních vedení, kabel NN, kabel CETIN, kabel 22 kV, STL plynovod PE90 a 2x potrubí teplovodu, navrhuje zhotovitel staticky odpovídající nosnou konstrukci. Nad zajišťované vedení bude v ose umístěna ocelová štětovnice min. délky 6000mm, která jako nosný trám ponese zespoda zavěšené stávající vedení. To bude umístěno na dřevěném prkně a provazem připoutáno ke štětovnici.						
5.	SP	767996705	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg	kg	2 214,0	-	2 214,0		-
001: Zemní práce									
1.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	- 5,4	-	- 5,4		-
			STL, plynovod a 2x teplovod		-				
			-3*1,8		- 5,4				
2.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	- 5,4	-	- 5,4		-
			-3*1,8		- 5,4				
			Nn, CETIN a 22 kV		-				
3.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	- 23,4	-	- 23,4		-
			Objem výkopů: 86,665		-				
			-86,665*0,27		- 23,4				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
4.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,24$	m3	- 20,8	-	- 20,8		-
5.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,24*0,5$	m3	- 10,4	-	- 10,4		-
6.	SP	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,16$	m3	- 13,866	-	- 13,866		-
7.	SP	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,16*0,5$	m3	- 6,933	-	- 6,933		-
8.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,24$	m3	- 20,8	-	- 20,8		-
9.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,24*0,5$	m3	- 10,4	-	- 10,4		-
10.	SP	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,16$	m3	- 13,866	-	- 13,866		-
11.	SP	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,16*0,5$	m3	- 6,933	-	- 6,933		-
12.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,12$	m3	- 10,4	-	- 10,4		-
13.	SP	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5 - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,09$	m3	- 6,933	-	- 6,933		-
14.	SP	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m - $39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5*2$	m2	- 96,294	-	- 96,294		-
15.	SP	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	- 96,294	-	- 96,294		-
16.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,13$	m3	- 11,266	-	- 11,266		-
17.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 13,711	-	- 13,711		-
18.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - $(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)$	m3	- 86,665	-	- 86,665		-
19.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - $86,665*5$	m3	- 433,325	-	- 433,325		-
20.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - $5,484*8,227$	m3	- 13,711	-	- 13,711		-
21.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	- 13,711	-	- 13,711		-
22.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce - $86,665*1,85$	t	- 160,33	-	- 160,33		-
23.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Průměrná hloubka výkopu pro potrubí BET 800 v úseku "TRUBKOVIŠTĚ": $((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5=1,21m$ Dia vzorového příčného řezu pro uložení potrubí DN 800 je výška konstrukčních vrstev pod zásypem: $1,51+0,1+0,1=1,71m$. V úseku "Trubkoviště" nebyl projektován zásyp a obsyp byl projektován do výšky 1,21m od dna rýhy.	m3	-	-	-		-
24.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m "Odpčet potrubí DN800 v rovném úseku" $-37,981*Rýha_800*(1,21-0,10,1-0,15-0,265)-0,71*37,981$ "Obsyp potrubí strojně 60%" Obsyp*0,60	m3	- 5,484	-	- 5,484		-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			"Obsyp potrubí ručně 40%" Obsyp*0,40 -(37,981*1,8*(1,21-0,1-0,1-0,15-0,265)-0,71*37,981)*0,4		- 5,484				
25.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "Odpočet potrubí DN800 v rovném úseku" -37,981*Rýha_800*(1,21-0,1-0,1-0,15-0,265)-0,71*37,981 "Obsyp potrubí strojně 60%" Obsyp*0,60 "Obsyp potrubí ručně 40%" Obsyp*0,40 -(37,981*1,8*(1,21-0,1-0,1-0,15-0,265)-0,71*37,981)*0,6	m3	- 8,227	-	- 8,227		-
26.	SP	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním "Odpočet potrubí DN800 v rovném úseku" -39,791*Rýha_800 -39,791*1,8	m2	- 71,624	-	- 71,624		-
27.	H	583373020	šterkopísek frakce 0/16 -(5,484+8,227)*2,01	t	- 27,559	-	- 27,559		-
28.	H	58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	-	-	-		-
002: Základy									
1.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop "Odpočet potrubí DN800 v rovném úseku" -39,791 -39,791	m	- 39,791	-	- 39,791		-
003: Svislé konstrukce									
1.	SP	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace "Odpočet potrubí DN800 v rovném úseku; délka minus SŠ16" - 39,781+1,8 -39,781+1,8	m	- 37,981	-	- 37,981		-
004: Vodorovné konstrukce									
1.	SP	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2 "Odpočet potrubí DN800 v rovném úseku 37,981/2,5" -15 -15	kus	- 15,0	-	- 15,0		-
2.	SP	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm "Pro šachty na potrubí DN 800 - SŠ16" -2,00 -2	kus	- 2,0	-	- 2,0		-
3.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop -0,8*39,791*0,1	m3	- 3,183	-	- 3,183		-
4.	SP	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop (1,5*37,981*0,415-0,173*37,981)*(-1)	m3	- 17,072	-	- 17,072		-
5.	H	529240600R	betonový vyrovnávací prsteneč 40/625/120	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
6.	H	529240603R	betonový vyrovnávací prsteneč 100/625/120	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
7.	H	59211087R	podkladní betonový pražec pod trouby	kus	- 15,0	-	- 15,0		-
008: Trubní vedení									
1.	H	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vstří "Odpočet potrubí DN800 v rovném úseku; délka minus SŠ16" - 39,781+1,8 -39,781+1,8	m	- 37,981	-	- 37,981		-
2.	H	592243501R	dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500	kus	- 1,0	-	- 1,0		-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena
3.	H	592243702R	betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
4.	H	592354300R	poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400 "Pro šachty na potrubí DN 800 - SŠ16" -1,000 -1	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
5.	SP	822372391R	Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažícími boxy DN 600 až	m	- 37,981	-	- 37,981		-
6.	SP	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800 "Odpočet potrubí DN800 v rovném úseku; délka minus SŠ16" - 39,781+1,8 -39,781+1,8	m	- 37,981	-	- 37,981		-
7.	SP	892423547R	Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí "Pro šachty na potrubí DN 800 - SŠ16" -1,000 -1	úsek	- 1,0	-	- 1,0		-
8.	SP	892472121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800	úsek	- 1,0	-	- 1,0		-
9.	SP	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) "Pro šachty na potrubí DN 800 - SŠ16" -1,000 -1	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
10.	SP	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových "Pro šachty na potrubí DN 800 - SŠ16" -1,000 -1	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
11.	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 "Pro šachty na potrubí DN 800 - SŠ16" -1,000 -1	kus	- 1,0	-	- 1,0		-
12.	SP	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop "Pro šachty na potrubí DN 800 - SŠ16, 2m3/šachta" -1*2 -2	m3	- 2,0	-	- 2,0		-
13.	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm "Odpočet potrubí DN800 v rovném úseku" -37,981*2 -37,981*2	m	- 75,962	-	- 75,962		-
099: Přesun hmot HSV									
1.	SP	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	- 123,685	-	- 123,685		-
2.	SP	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	- 123,685	-	- 123,685		-
008: Trubní vedení									
1.	S	111010011600	Kolový jeřáb Naložení potrubí a šachtového materiálu na staveništi, přejezd do 3km a složení materiálu dle dispozic objednatele. 8	Sh	8,0	-	8,0		-
2.	S	301020061100	Nákladní automobil valník 206 kW nosnost 11 t Přeprava betonového potrubí a šachtového materiálu ze staveniště na skládku objednatele - do 3km. 8	Sh	8,0	-	8,0		-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
3.	H	529240600R	betonový vyrovnávací prstenec 40/625/120	kus	1,0	-	1,0		-
4.	H	529240603R	betonový vyrovnávací prstenec 100/625/120	kus	1,0	-	1,0		-
5.	H	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vystýl 11*2,5	m	27,5	-	27,5		-
6.	H	592243501R	dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500	kus	1,0	-	1,0		-
7.	H	592243702R	betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625	kus	1,0	-	1,0		-
8.	H	592354300R	poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400 "Pro šachty na potrubí DN 800 - SŠ16" -1,000 1	kus	1,0	-	1,0		-
9.	M	712000-120	Dělník - vazač tarifní stupnice/třída 1/2	Nh	8,0	-	8,0		-

Pozn.: Uchazeč doplní konečnou cenu do žlutých buněk

2.6.2021

razítko

Jedn. hmotn.	Hmotnost
--------------	----------

406,3

264,2

0,00003	0,0
---------	-----

	-
	-

	-
--	---

	-
--	---

	-
--	---

	-
--	---

	-
--	---

	-
--	---

	-
--	---

	-
--	---

	-
--	---

	-
--	---

Stavba: 0716500 - II/272 Lysá nad Labem, průtah_vícepráce_TRUBKOVIŠTĚ_úsek mezi šachtami Š16A a Š17

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		SO_302.1: Hlavní stoka-Ulice Československé armády-Dodatek Trubkoviště_Vícepráce						724 970

2.6.2021

<u>Jedn. hmotn.</u>	<u>Hmotnost</u>
---------------------	-----------------

	406,3
--	-------

Stavba: 0716500 - II/272 Lysá nad Labem, průtah_vícepráce_TRUBKOVIŠTĚ_úsek mezi šachtami Š16A a Š17

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		SO_302.1: Hlavní stoka-Ulice Československé armády-Dodatek Trubkoviště_Vícepráce						724 970
		001: Zemní práce						-
		003: Svislé konstrukce						724 970
		004: Vodorovné konstrukce						-
		008: Trubní vedení						-
		099: Přesun hmot HSV						-
		713: Izolace tepelné						-
		767: Konstrukce zámečnické						-
		001: Zemní práce						-
		002: Základy						-
		003: Svislé konstrukce						-
		004: Vodorovné konstrukce						-
		008: Trubní vedení						-
		099: Přesun hmot HSV						-
		008: Trubní vedení						-

Pozn.: Uchazeč doplní konečnou cenu do žlutých buněk

2.6.2021

<u>Jedn. hmotn.</u>	<u>Hmotnost</u>
	406,3
	264,2
	34,9
	47,1
	57,7
	-
	0,0
	2,4
	- 28,0
	- 9,0
	-
	- 46,3
	- 40,4
	-
	26,1

Stavba: 0716500 - II/272 Lysá nad Labem, průtah_vícepráce_TRUBKOVIŠTĚ_úsek mezi šachtami Š16A a Š17

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztracené	Výměra	Jedn. cena	Cena	
SO_302.1: Hlavní stoka-Ulice Československé armády-Dodatek Trubkoviště_Vícepráce							724 970		
003: Svislé konstrukce							724 970		
35.	H	X41595	Rozdělovací šachta systémová atyp dle PD - dodávka plus doprava	kus	1,0	-	1,0	362 984,00	362 984
Rozdělovací šachta systémová atyp dle výkresové dokumentace od PROVOKAP s.r.o. Pivovarská 62, 250 65 Božanovice, výkres č.1 až č.5 a specifikace v technické zprávě, včetně stupadel a čedičového obkladu, bez poklopů. Dodávka plus doprava na místo stavby.									
1					1,0				
36.	H	X41597	Spojná šachta systémová atyp dle PD - dodávka plus doprava	kus	1,0	-	1,0	361 986,00	361 986
Spojná šachta systémová atyp dle výkresové dokumentace od PROVOKAP s.r.o. Pivovarská 62, 250 65 Božanovice, výkres č.1 až č.5 a specifikace v technické zprávě, včetně stupadel a čedičového obkladu, bez poklopů. Dodávka plus doprava na místo stavby.									
1					1,0				

Pozn.: Uchazeč doplní konečnou cenu do žlutých buněk

2.6.2021

Jedn. hmotn. Hmotnost

406,3

34,9

17,30000	17,3
----------	------

17,55500	17,6
----------	------

VODOS Velkoobchod s.r.o.
Orebitská 885
280 02 Kolín 4

Stavokomplet

pan Lebduška
Zápy 251
250 01 Zápy

Akce: Lysá nad Labem ČSA

Č.	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem
1	Trubka hrdlová ULTRA RIB 400/6000 SN 16	ks	23,0	16 069,00	369 587,00
2	Trubka hrdlová ULTRA RIB 500/6000 SN 16		7,0	17 849,00	124 943,00
3	Odbočka hrdlová ULTRA RIB 400/200 SN 16	ks	2,0	9 153,00	18 306,00
4	Odbočka hrdlová ULTRA RIB 400/250 SN 16	ks	1,0	10 182,00	10 182,00
5	Přesuvka hrdlová ULTRA RIB 400	ks	5,0	3 298,00	16 490,00
6	Těsnící kroužek ULTRA RIB 400	ks	21,0	371,00	7 791,00
7	Vložka šachtová DN 400	ks	8,0	1 530,00	12 240,00
8	Poklop litinový DN 800 ECON	ks	4,0	15 900,00	63 600,00
9	doprava	ks	2,0	6 000,00	12 000,00
		ks			
		ks			
Celkem					635 139,00 CZK

Platnost nabídky od vystavení 3 měsíce
Ceny jsou uvedeny bez DPH

V Kolíně 28.5.2021

Stavba: 0716500 - II/272 Lysá nad Labem, průtah_vícepráce_TRUBKOVIŠTĚ_úsek mezi šachtami Š16A a Š17

Poř. Typ Kód	Popis	MJ	měra bez z	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
	SO_302.1: Hlavní stoka-Ulice Československé armády-Dodatek Trubkoviště_Vícepráce						715 039		406,3
	003: Svislé konstrukce						715 039		34,9
## H X415	Rozdělovací šachta systémová_atyp dle PD - dodávka plus doprava Rozdělovací šachta systémová_atyp dle výkresové dokumentace od PROVOKAP s.r.o. Pivovarská 62, 250 65 Bořanovice, výkres č.1 na č.5 a specifikace v technické zprávě, včetně stupadel a šedivého obkladu, bez poklopů. Dodávka plus doprava na místo stavby.	kus	1,0	-	1,0	357 629,00	357 629	17,30000	17,3
## H X415	Spojná šachta systémová_atyp dle PD - dodávka plus doprava Spojná šachta systémová_atyp dle výkresové dokumentace od PROVOKAP s.r.o. Pivovarská 62, 250 65 Bořanovice, výkres č.1 na č.5 a specifikace v technické zprávě, včetně stupadel a šedivého obkladu, bez poklopů. Dodávka plus doprava na místo stavby.	kus	1,0	-	1,0	357 410,00	357 410	17,55500	17,6
	1		1,0						

Pozn Uchazeč doplní konečnou cenu do žlutých buněk

4.6.2021

razítko a podpis



Středočeský kraj

v zastoupení

**Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p. o.**

Ing. Jan Lichtneger

Zborovská 11

Praha, 150 00

Čj : PX 2021

V Praze : 26. 11. 2021

Vyřizuje: Martin Teslevič

tel.: 7

e-ma:

Akce: II/272 Lysá nad Labem, průtah

Věc: Vyjádření AD č. 29

Vážený pane řediteli,

dne 18. 11. 2021 AD obdržel od zhotovitele elektronicky koncept ZBV č. 15, které řeší úpravu kanalizace v rámci SO 301 kvůli její prostorové kolizi s jinými stávajícími vedeními technické infrastruktury.

V rámci projektové přípravy byl proveden průzkum inženýrských sítí písemným dotazem na vlastníky technické infrastruktury dle §161 stavebního zákona, ze které byly získány geometrické údaje o poloze technické infrastruktury. Na základě těchto pokladů bylo navrženo výškové vedení stoky kanalizace, které bylo ve stupni územního rozhodnutí i stavebního povolení projednáno s dotčenými vlastníky technické infrastruktury, což bylo potvrzeno jejich kladnými vyjádřeními.

V rámci provádění zemních prací zhotovitel zjistil polohu zemních vedení technické infrastruktury odlišnou od předaných podkladů v rámci projektové přípravy, která je zároveň kolizní s novou polohou obrubníku pokládaného v rámci stavby. Jako optimální řešení bylo vyhodnoceno provést náhradu stoky DN 800 čtyřmi troubami DN 400, které zajistí dostatečnou kapacitu a umožní odstranění kolize stoky s podzemními vedeními.

Předmětem ZBV je provedení rozdělovacího objektu náhrada trouby DN 800 za 4x DN 400 a spojovací objekt AD s technickým řešením, které je předmětem ZBV č. 15, souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

PUDIS a.s.
Podbabská 1014/20
160 00, Praha 6

Město Lysá nad Labem
Husovo náměstí 23
289 22 Lysá nad Labem

V Lysé nad Labem, 02.12.2021

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková TDI
Tel

Stavba: II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba

Vyjádření TDI k ZBV 015

Vážení,

po provedení přípravných a výkopových prací SO 302.1 byla v části budoucího kanalizačního řadu zjištěna kolize nově budované kanalizační stoky DN 800 se stávajícími IS – horkovodem, vedením 22 kV a STL plynovodem. Z prostorových důvodů nebyla možná přeložka uvedených stávajících IS. Z tohoto důvodu bylo přikročeno k realizaci tzv. trubkoviště, nahrazení potrubí DN 800 potrubím 4 x DN 400.

Zhotovitel předložil návrh ZBV 015.

Uvedené množství u položek SO 302.1 č. 2, 3, 4, 6, 12, 17, 20 – 31, 38, 40, 44, 48, 49, 50, 53 – 58, 60, 61, 70 – 75, 77, 79, 81, 82, 83, 85, 105, 109, 111, 112, 118, 120, 124, 126, 135, 136, 139, 141, 142, 151, 152 a 194 - 224 odpovídá skutečnosti.

K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Fla

22

V Říčanech dne 1. 6. 2021

Metrostav Infrastructure a.s.
Koželužská 2246/5
180 00 Praha 8

Věc: Oznámení zhotoviteli o změně

Zhotoviteli stavby „II/272 Lysá nad Labem, průtah“ firmě Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 se dává na vědomí změna osoby ve věcech technických dle článku 15 odst. 15.6 uzavřené Smlouvy o dílo takto:

Původní oprávněná osoba ve věcech technických: Vojtěch Melichar,

Nově oprávněná osoba ve věcech technických: Ing. Milan Peška,

ředitel
Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje,
příspěvkové organizace



Metrostav
Infrastructure a.s.

PLNÁ MOC

Společnost **Metrostav Infrastructure a.s.**, se sídlem Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8, identifikační číslo 24204005, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17819 (dále jen "zmocnitel"), kterou zastupuje představenstvo společnosti jednající Ing. Radimem Čápem, Ph.D., předsedou představenstva, a Ing. Zdeňkem Ludvíkem, místopředsedou představenstva, tímto zmocňuje:

Ing. Richarda Rakouše

zaměstnance zmocnitele v pozici oblastního ředitele, datum narození 13. 4. 1972, bydliště Beřkovická 310/3, 181 00 Praha 8 (dále jen „zmocněnec“)

k jednání za zmocnitele, jako zhotovitele stavby, při administraci změn závazků pro stavbu „II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba“. Zmocněnec je takto za zmocnitele oprávněn projednávat změny, podepisovat dokumentaci změny a provádět další úkony a jednání s tím přímo související ve vztahu k objednateli stavby.

V Praze dne 2. 9. 2020

Ing. Radim Čáp, Ph.D.
předseda představenstva
Metrostav Infrastructure a.s.

rr

.....
stava
s.

V Praze dne 2. 9. 2020 zmocnění přijímám:

.....
Ing. Richard Rakouš
oblastní ředitel
Metrostav Infrastructure a.s.