Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Odvodnění vpustí**	**302.4 / 1**	**18**

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. 18 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
18 .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
18 .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
18 .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
18 .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
18 .5	-7 902,31	168 725,50	160 823,19

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
18	**-7 902,31**	**168 725,50**	**160 823,19**

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.

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 17

Evidenční číslo a název stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba

Číslo a název SO/PS: 302.4 Odvodnění vpustí

Číslo a název rozpočtu: 302.4 Odvodnění vpustí

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 1

Skupina Změn: .5

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	212752212.	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	M	105,970	16,970	-89,00	88,79	9 409,08	-7 902,31	0,00	1 506,77	-7 902,31	-83,99%
46	28615005.	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10	M	105,970	122,940	16,97	464,12	49 182,80	0,00	7 876,12	57 058,91	7 876,12	16,01%
51	451573111.	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	11,797	13,687	1,89	462,10	5 451,39	0,00	873,37	6 324,76	873,37	16,02%
52	524478520R.	TBV-Q 450/380/1d PVC - dno s výtokem PP DN 200	KUS	31,000	35,000	4,00	625,55	19 392,05	0,00	2 502,20	21 894,25	2 502,20	12,90%
53	524478521R.	TBV-Q 450/555/6d - skruž středová	KUS	31,000	35,000	4,00	332,95	10 321,45	0,00	1 331,80	11 653,25	1 331,80	12,90%
54	524478522R.	TBV-Q 450/555/5d - skruž horní	KUS	31,000	35,000	4,00	332,95	10 321,45	0,00	1 331,80	11 653,25	1 331,80	12,90%
55	524478523R.	TBV-Q 390/60/10a - vyrovnávací prstenec pro rám 500x500	KUS	31,000	35,000	4,00	167,49	5 192,19	0,00	669,96	5 862,15	669,96	12,90%
56	524478524R.	A4 koš pozink. DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	KUS	31,000	35,000	4,00	534,75	16 577,25	0,00	2 139,00	18 716,25	2 139,00	12,90%
57	524478525R.	Vtoková mříž KM01 zab.D400 DIN 19583-13, 500/500	KUS	31,000	35,000	4,00	2 714,08	84 136,48	0,00	10 856,32	94 992,80	10 856,32	12,90%
58	583373020.	štěrkopísek frakce 0/16	T	123,742	143,552	19,81	203,81	25 219,86	0,00	4 037,48	29 257,33	4 037,48	16,01%
59	58344171.	štěrkodrť frakce 0-32	T	402,086	466,456	64,37	379,37	152 539,37	0,00	24 420,05	176 959,41	24 420,05	16,01%
60	871350510.	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	M	105,970	122,940	16,97	189,68	20 100,39	0,00	3 218,87	23 319,26	3 218,87	16,01%
62	892352121.	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	31,000	35,000	4,00	1 210,74	37 532,94	0,00	4 842,96	42 375,90	4 842,96	12,90%
63	895941311.	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	KUS	31,000	35,000	4,00	1 836,29	56 924,99	0,00	7 345,16	64 270,15	7 345,16	12,90%
65	899722113.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	105,970	122,940	16,97	22,20	2 352,53	0,00	376,73	2 729,27	376,73	16,01%
69	998276101.	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	51,651	57,721	6,07	452,01	23 346,77	0,00	2 743,70	26 090,47	2 743,70	11,75%
70	998276124.	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	T	51,651	57,721	6,07	452,01	23 346,77	0,00	2 743,70	26 090,47	2 743,70	11,75%
		Celkem						**1 126 356,24**	**-7 902,31**	**168 725,50**	**1 287 179,43**	**160 823,19**	**14,28%**

Odpovědný 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: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	59 431 895,26
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	83 491 145,51
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	101 024 286,07
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	140,48%
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)	-3,48%

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	29,85%
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%		14,43%
14=142668000-37	Hodnota Skupiny 5		8 576 866,18

						- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -	
						Vyhrazené změny (Doměrky) dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst (6) zákona č 134/2016 Sb.)					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č 134/2016 Sb.)					Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	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=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+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	- 2 070 041,66	26 129 291,90	24 059 250,25	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	8 576 866,18	14,43%
001.2	1	**Příprava území (Město Lysá nad Labem) /** odlišná tloušťka frézované vozovky, zastižení výztuže	- 57 943,14	978 740,45	920 797,31							- 57 943,14	978 740,45	1,65%	920 797,31	1 036 683,60						0,00	0,00%
001.1	2	**Příprava území (KSUS) /** Odlišná tloušťka frézovaných vozovkových vrstev, zastižení 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 odjízní 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	**Silnice II/272 /** Doplnění autobusového zálivu	- 519 277,76	897 501,17	378 223,41																	1 416 778,93	2,38%
24	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	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 /** Trubkoviště	- 436 270,27	2 256 959,57	1 820 689,30																	2 693 229,84	4,53%
921	16	**DIO /** Prodloužení doby výstavby	0,00	197 628,36	197 628,36																	197 628,36	0,33%
301.2	17	**Vodovod - přípojky /** Doplnění a rekonstrukce vodovodních přípojek	0,00	243 756,72	243 756,72																	243 756,72	0,41%
302.4	18	**Odvodnění vpusti /** Doplnění a oprava uličních vpustí	- 7 902,31	168 725,50	160 823,19																	176 627,81	0,30%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	18
Název a evidenční číslo Stavby:	II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Odvodnění vpustí
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 302.4 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů	
07 Soupis prací (po všech změnách)	7	
08 Záznam z výrobního výboru	5	
09 Záis z KD č. 2	4	
10 Souhlas objednatele - e-mail	4	
11 Zápis ve SD	1	
12 Pokyn Město Lysá nad Labem	1	
13 ----------		doklad vypuštěn
14 Vyjádření TDI	1	
15 Oznámení o změně oprávnění osoby	1	
16 Plná moc pro Ing. Richarda Rakouše	1	
Počet listů celkem	25	

Aspe Firma: Metrostav a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	0716500	II/272 Lysá nad Labem, průtah
číslo a název SO	SO302	Jednotná kanalizace
číslo a název rozpočtu:	SO 302.4	Odvodnění vpusti

Poř. č.pol.	Kód položky	varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	**Zemní práce**				
1	115001103		Převedení vody potrubím DN do 250 Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	M	179,820	302,69	54 429,72
			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 výtlačného 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.				
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	HOD	845,000	35,31	29 836,95
			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 vdélce 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 jímek 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 neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výimce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného 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)				
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	DEN	35,960	40,36	1 451,35
			1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné 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 započetí 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 v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.				
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	M	86,310	242,15	20 899,97
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zlížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.				
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	43,160	242,15	10 451,19
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zlížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.				
6	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	M	43,160	252,24	10 886,68
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení vprovozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zlížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.				
7	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	35,960	504,48	18 141,10
			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 patky, 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 umisťuje 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.				
8	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	35,960	50,45	1 814,18

			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 patky, 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 umisťuje 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.				
9	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	248,420	12,11	3 008,37
			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 patky, 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 umisťuje 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.				
10	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	248,420	3,03	752,71
			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 patky, 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 umisťuje 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.				
11	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	98,750	302,69	29 890,64
			1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny 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 výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení 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 lice 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 cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím 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) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 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 ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená 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 ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou. 7. Objem ztížení 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.				
12	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 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 do 100 m3	M3	78,995	161,43	12 752,16
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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 strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
13	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	39,498	10,09	398,53
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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 strží cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
14	132212202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných 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 nesoudržných	M3	52,667	655,82	34 540,07
			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				

15	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	26,329	30,27	796,98
			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				
16	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 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 do 100 m3	M3	78,995	179,59	14 186,71
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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 strzích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
17	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	39,498	10,09	398,53
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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 strzích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
18	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	52,667	1 029,13	54 201,19
			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				
19	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	26,329	30,27	796,98
			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				
20	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	39,498	1 099,76	43 438,32
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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 strzích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu 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 jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
21	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	26,328	1 289,44	33 948,38
			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				
22	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	82,737	60,54	5 008,90
			1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
23	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	M2	406,011	131,16	53 252,40

			1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami přiložného pažení se od plochy přiložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zálažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
24	151101103		Zřízení přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	M2	222,956	393,49	87 730,96
			1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami přiložného pažení se od plochy přiložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zálažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
25	151101111		Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přiložné, hloubky do 2 m	M2	82,737	30,27	2 504,45
26	151101112		Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přiložné, hloubky přes 2 do 4 m	M2	406,011	60,54	24 579,91
27	151101113		Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přiložné, hloubky přes 4 do 8 m	M2	222,956	181,61	40 491,04
28	151101758R		Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m	M2	406,011	5,04	2 046,30
29	151101759R		Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 8m Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m	M2	222,956	10,09	2 249,63
30	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	M3	36,021	35,31	1 271,90
			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.				
31	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	M3	72,042	60,54	4 361,42
			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. ZBV 18: Vyměry u změnových položek odsouhlasil odpovědný TDI (doklad č.14)				
32	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	M3	72,042	70,63	5 088,33
			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.				
33	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	M3	47,398	70,63	3 347,72
			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.				
34	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	303,486	25,22	7 653,92
			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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; 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 zjednoho 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 neulehlého 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.				
35	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	272,380	86,77	23 634,41

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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; 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 zjednoho 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 neulehlého 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, vyloučí-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

36	162701109		Připlatek 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	1 361,900	2,02	2 751,04

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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; 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 zjednoho 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 neulehlého 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, vyloučí-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

37	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	68,096	88,79	6 046,24

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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; 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 zjednoho 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 neulehlého 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, vyloučí-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

38	162701159		Připlatek 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	340,480	2,02	687,77

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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; 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 zjednoho 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 neulehlého 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, vyloučí-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

39	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	303,486	35,31	10 716,09

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 lodi nebo na loď 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 lodi k těžnici druhé lodi, 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 horniny.

40	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	394,986	15,13	5 976,14

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; 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 ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice 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 ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -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 výkopišti.

41	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	629,881	40,36	25 422,00

1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

42	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	232,073	88,79	20 605,76
			1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody 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. Nezhutněný 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 nezhutněný 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 rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i 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 neodečítá. 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 ulehlý - 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 odklízet zároveň sprováděním vykopávky, 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 nezhutněných násypů, není-li				
43	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, 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 zhutnění bez prohození sypaniny sítem	M3	53,562	191,70	10 267,64
			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 zhutnění předepisuje projekt. 3. Vcenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
44	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 zhutnění bez prohození sypaniny	M3	17,851	126,12	2 251,37
			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 zhutnění 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.				
58	583373020		štěrkopísek frakce 0/16 štěrkopísek frakce 0/16	T	143,552	203,81	29 257,33
59	58344171		štěrkodrť frakce 0-32 štěrkodrť frakce 0-32	T	466,456	379,37	176 959,41
		1	**Zemní práce**				**931 182,99**
		2	**Zakládání**				
45	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového 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	16,970	88,79	1 506,77
		2	**Zakládání**				**1 506,77**
		4	**Vodorovné konstrukce**				
51	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	13,687	462,10	6 324,75
			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.				
		4	**Vodorovné konstrukce**				**6 324,75**
		8	**Trubní vedení**				
46	28615005		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10	M	122,940	464,12	57 058,91
47	28617321		koleno kanalizace PP KG DN 200x15° koleno kanalizace PP KG DN 200x15°	KUS	19,000	809,18	15 374,42
48	28617330		koleno kanalizace PP KG DN 200x30° koleno kanalizace PP KG DN 200x30°	KUS	19,000	808,17	15 355,23
49	28617339		koleno kanalizace PP KG DN 200x45° koleno kanalizace PP KG DN 200x45°	KUS	10,000	808,17	8 081,70
50	28617347		koleno kanalizace PP KG DN 200x90° koleno kanalizace PP KG DN 200x90°	KUS	14,000	1 432,71	20 057,94
52	524478520R		TBV-Q 450/380/1d PVC - dno s výtokem PP DN 200 TBV-Q 450/380/1d PVC - dno s výtokem PP DN 200	KUS	35,000	625,55	21 894,25
53	524478521R		TBV-Q 450/555/6d - skruž středová TBV-Q 450/555/6d - skruž středová	KUS	35,000	332,95	11 653,25
54	524478522R		TBV-Q 450/555/5d - skruž horní TBV-Q 450/555/5d - skruž horní	KUS	35,000	332,95	11 653,25
55	524478523R		TBV-Q 390/60/10a - vyrovnávací prstenec pro rám 500x500 TBV-Q 390/60/10a - vyrovnávací prstenec pro rám 500x500	KUS	35,000	167,49	5 862,15
56	524478524R		A4 koš pozink. DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500 A4 koš pozink. DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	KUS	35,000	534,75	18 716,25
57	524478525R		Vloková mříž KM01 zab.D400 DIN 19583-13, 500/500 Vloková mříž KM01 zab.D400 DIN 19583-13, 500/500	KUS	35,000	2 714,08	94 992,80

60	871350510		Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 200	M	122,940	189,68	23 319,26
			1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.				
61	877350410		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 200	KUS	62,000	252,24	15 638,88
			1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.				
62	892352121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	ÚSEK	35,000	1 210,74	42 375,90
			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.				
63	895941311		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	KUS	35,000	1 836,29	64 270,15
			1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.				
64	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	7,000	2 714,08	18 998,56
			1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.				
65	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	M	122,940	22,20	2 729,27
		8	**Trubní vedení**				**448 032,17**
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				
66	954217865R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 800 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 800	KUS	7,000	5 044,77	35 313,39
67	954217866R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000	KUS	19,000	5 044,77	95 850,63
68	954217867R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1200 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1200	KUS	5,000	7 062,67	35 313,35
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**166 477,37**
		998	**Přesun hmot**				
69	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	57,721	452,01	26 090,47
			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
70	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	T	57,721	452,01	26 090,47
			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
		998	**Přesun hmot**				**52 180,94**
		HZS	**Hodinové zúčtovací sazby**				
71	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	HOD	62,000	50,45	3 127,90
		HZS	**Hodinové zúčtovací sazby**				**3 127,90**
			Celkem				**1 608 832,89**

M4 ROAD
DESIGN S.R.O.

Záznam z výrobního výboru

Název akce:	II/272 Lysá nad Labem, průtah
Místo:	MěÚ Lysá nad Labem
Datum:	1. 9. 2020
Přítomní:	Dle prezenční listiny

Předmětem výrobního výboru bylo projednání konceptů RDS v rozpracovanosti se zástupci objednatelů, technických dozorů (TDI), autorského dozoru (AD) a následnými majetkovými správci.

V úvodu jednání uvítal jeho účastníky starosta města p. Karel Otava a upozornil na význam stavby pro město Lysá nad Labem, jak z pohledu dopravního, tak z důvodu velikosti investice. Dále vyzval účastníky řešení k rychlému řešení všech problémů, které se během výstavby objeví.

Následně byly diskutovány tyto všeobecné okruhy, které se dotýkají celé stavby.

1. Oběh dokumentace RDS
    - Koncept RDS bude objednateli předáván pouze v elektronické podobě
    - Čistopis RDS bude objednateli předávám v tištěné podobě v počtu paré dle smlouvy
    - Kontaktní osobou za oba objednatele je TDI – Ing. Flanderková, PUDIS
2. Doplnění zastávkového zálivu BUS před křižovatkou ČSA x Na Písku
    - Objednatel KSÚS informoval o předběžném požadavku IDSK na doplnění zastávkového zálivu před křižovatkou ČSA x Na Písku
    - Definitivní stanovisko objednatele a případný pokyn zhotoviteli stavby ke změně bude k dispozici nejdříve v druhé polovině září, po projednání KSÚS s IDSK
    - Z tohoto důvodu bude RDS předložena v kompletní podobě v souladu s PDPS bez zohlednění této možné změny
    - V případě, že bude ke změně přikročeno, bude postupováno takto:
        - Zhotovitel na základě pokynu objednatele vypracuje změnovou RDS pro všechny dotčené SO (121, 123, 124 a případně i další), včetně úpravy soupisu prací zahrnujícího dodatečné projektové práce
        - Na základě této změnové RDS zajistí objednatel KSÚS projednání změny stavby před dokončením se speciálním stavebním úřadem, pravděpodobně prostřednictvím TDI
        - Úprava stavebního řešení vyvolá dotčení inženýrských sítí spol. CETIN a LysaFree. V obou případech byl, dle předběžné informace AD, dohodnut stranový posun. Závazné projednání s oběma správci IS zajistí objednatel, který také rozhodne, zda práce spojené s posunem zajistí zhotovitel stavby formou ZBV či vlastník sítě.

Následně bylo podrobně diskutováno řešení jednotlivých stavebních objektů.

SO 501 – Přeložka plynovodu STL (objednatel KSÚS Středočeského kraje):

Projektantka RDS Ing. Matějková představila objekt, který řeší přeložku plynovodu STL v rozsahu dotčeném stavbou. Oproti PDPS nejsou v RDS předpokládány změny. Dokumentace byla dopracována do podrobnosti RDS a bude předložena objednateli v konceptu k projednání.

SO 301 – Vodovod (objednatel město Lysá nad Labem):

Projektantka RDS Ing. Matějková představila objekt, který řeší přeložku vodovodů v rozsahu dotčeném stavbou. Oproti PDPS jsou v RDS předpokládány změny, a to v rozsahu dle požadavku objednatele město Lysá nad Labem.

Jedná se o tyto požadavky:

- V místě napojení na stávající vodovod v km 0,00 bude provedena úprava s ohledem na skutečnou polohu stávajících sítí a další etapu výstavby. Jedná se o prodloužení cca o 12m.
- V km 0,435 bude napojen nový vodovodní řad PE 90 z ulice Luční a položen v délce 15 m s ukončením hydrantem

Tyto změny budou dle požadavku objednatele zapracovány přímo do RDS a následně předloženy objednateli jako změna během výstavby.

Součástí RDS a dodávky zhotovitele nebudou dodatečné přípojky vyvolané vlastníky jednotlivých nemovitostí. Tyto přípojky, pokud jsou známy, budou v RDS vyznačeny v odlišném grafickém provedení jako související investice.

Dokumentace bude před odevzdáním konceptu odsouhlasena se správcem sítě Stavokompletem.

SO 302 – Jednotná kanalizace (objednatel město Lysá nad Labem):

Projektantka RDS Ing. Matějková představila objekt, který řeší rekonstrukci kanalizace a odvodnění stavby v rozsahu dotčeném stavbou. Oproti PDPS jsou v RDS předpokládány změny, a to v rozsahu dle požadavku objednatele město Lysá nad Labem, resp. dle požadavku následného správce spol. Stavokomplet.

Jedná se o tyto požadavky:

- Rozšíření rekonstrukce o výměny šachty v ZÚ, včetně navýšených výkopových prací; vzhledem k hloubce a velikosti výkopu bude provedena pasportizace a repasportizace přilehlých nemovitostí
- Bude upraveno napojení z dolní části ulice Resslova dle připomínek Stavokompletu a to místo DN 200 bude napojení DN 300 včetně výměny stávající šachty.
- Pro novou výstavbu plánovanou v ulici Luční, bude proveden nový kanalizační řad DN 300 v délce 14 m ukončen šachtou. Na stoce v ulici ČSA bude osazena další šachta

Tyto změny budou dle požadavku objednatele zapracovány přímo do RDS a následně předloženy objednateli jako změna během výstavby.

Součástí RDS a dodávky zhotovitele nebudou dodatečné přípojky vyvolané vlastníky jednotlivých nemovitostí. Tyto přípojky, pokud jsou známy, budou v RDS vyznačeny v odlišném grafickém provedení jakou související investice.

Dokumentace bude před odevzdáním konceptu odsouhlasena se správcem sítě Stavokompletem.

SO 442.1 Veřejné osvětlení – přeložka (objednatel KSÚS Středočeského kraje)

Projektant RDS Ing. Polívka představil objekt, který řeší přeložku veřejného osvětlení v rozsahu dotčeném stavbou. Oproti PDPS nejsou v RDS předpokládány změny. Projektant upozornil na některé zásady technického řešení z PDPS, jako je opětovná montáž stávajících LED svítidel na nové stožáry, atypická barevnost uličního osvětlení vs přisvětlení přechodů a demontáž starých kabelů. Dokumentace byla dopracována do podrobnosti RDS a bude předložena objednateli v konceptu k projednání.

Zástupce města Lysá nad Labem jako zástupce vlastníka a následného správce dále nad rámec PDPS požaduje tyto změny:

- Demontáž, uskladnění a opětovnou montáž mechanických reklam umístěných na stožárech VO *(pozn. projektanta – po jednání bylo provedeno místní šetření, při kterém bylo*

identifikováno 6 ks těchto reklam, často s velmi zkorodovanými objímkami, které neumožní zpětnou montáž)

- Demontáž, uskladnění a opětovnou montáž zařízení pro provozní informace – informace o počtu volných míst P+R. Toto zařízení bylo osazeno až po zpracování dokumentace PDPS.
- Doplnění přípravy pro pokračování veřejného osvětlení směr ul. Resslova, resp. vjezdy do rozvojové oblasti vstřícně ulic Šmeralova a Mánesova
- Doplnění přípravy pro budouci pokračování veřejného osvětlení přes ulici ČSA - viz vjezdy do rozvojové oblasti vstřícně ulic Šmeralova a Mánesova. V přechodu ul. ČSA jsou požadovány ve dvou místech rezervní kabelové prostupy. Na straně kabelové trasy veřejného osvětlení bude od těchto prostupů přiložena do kabelové trasy k nejbližšímu stožáru rezervní chránička pro možnost výhledového připojení bez výkopu v novém chodníku.

Tyto změny budou dle požadavku zástupce města Lysá nad Labem a se souhlasem objednatele zapracovány přímo do RDS a následně předloženy objednateli jako změna během výstavby.

SO 442.2 – Veřejné osvětlení – doplnění osvětlení přechodu (objednatel město Lysá nad Labem)

Projektant RDS Ing. Polívka představil objekt, který řeší doplnění osvětlení nově zřizovaných přechodů. Oproti PDPS nejsou v RDS předpokládány změny. Dokumentace byla dopracována do podrobnosti RDS a bude předložena objednateli v konceptu k projednání.

SO 452 – Kabelové vedení LysaFree (objednatel KSÚS Středočeského kraje)

Projektant RDS Ing. Polívka představil objekt, který řeší přeložku kabelového vedení spol. LysaFree v rozsahu dotčeném stavbou. Oproti PDPS nejsou v RDS předpokládány změny. Dokumentace byla dopracována do podrobnosti RDS a bude předložena objednateli v konceptu k projednání.

SO 121 – 125, 821

Projektant RDS Ing. Ruprecht představil jednotlivé objekty. Oproti PDPS nejsou v RDS předpokládány změny zásadního charakteru. Dokumentace bude dopracována do podrobnosti RDS s případným dílčím upřesněním jednotlivých výměr a bude předložena objednateli v konceptu k projednání.

Zástupce města Lysá na Labem požaduje zachování plné výplně na zábradlí u přechodu pro chodce u domu č. 34/25 v ul. ČSA.

Zástupce města dále požaduje, aby využitelný materiál vytěžený z chodníků ve vlastnictví města - dlažba – byl naskládán na palety a odvezen na deponii města.

V Praze dne 1. 9. 2020

M4 ROAD

PREZENČNÍ LISTINA

Název akce:	II/272 LYSÁ NAD LABEM, PRŮTAH
Předmět jednání:	1. jednání
Datum:	1.9.2020
Místo:	MÚ Lysá nad Labem

jméno a příjmení	organizace	telefon	email	podpis
[illegible] RUPRECHT	M4 ROAD DESIGN			
[illegible] ZÁPLOTNÝ	— " —			
JAN POLÍVKA	PONTEX			
[illegible]	[illegible]			
[illegible]	[illegible]			
[illegible]	[illegible]			
JINDRA FLANDEROVÁ	PUDIS			
[illegible]	[illegible]			
TOMÁŠ CHOTĚLA	SSÚ			
KATEŘINA UHROVÁ	ODBOR DOPRAVY, MěÚ			
[illegible]	[illegible]			
[illegible]	[illegible]			
MILAN PAVLÍK	KSÚS			
VLASTIMIL HELLMAR	KSÚS			
[illegible]	PUDIS			
KAREL OTAVA	Město Lysá n. L.			

M4 ROAD

PREZENČNÍ LISTINA

VLADISLAV BUDA	STAVOKOMPLET ZÁPS			
ZDENĚK LEBDUŠKA	— 4 —			
MAREK HRADÍLEK	— 11 —			

Středočeský kraj

PUDIS

KSÚS Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

METROSTAV

II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba

Zápis z kontrolního dne stavby č. 2

Kontrolní den			
číslo	02	**konaný dne**	14. 10. 2020
Účastníci			
Seznam účastníků je uveden v příloze – Prezenční listina			

Kontrola úkolů z minulého KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
01/00	Smlouva k SO 501	Objednatel (KSÚS) v co nejkratším termínu zajistí potvrzenou smlouvu o přeložce plynovodu. KD 01: Objednatel projednal RDS s PDS (GridServices). KD 02: Splněno, bude vypuštěno.	Ne NT: 4.10.2020
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.	Ne NT: 14.10.2020 NT: 23.10.2020
05/00	Prověření požadavků ČEZ	TDI prověří případnou aktualizaci požadavků ČEZ oproti vydanému stanovisku. KD 01: TDI prověří aktualizaci požadavků ČEZ po předložení RDS. KD 02: Úkol trvá.	Ne NT: 14.10.2020 NT: 30.10.2020
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

01/01	Předběžné užívání SO 501	Přibližně 1 měsíc před předpokládaným přepojením plynovodu objednatel zažádá o předběžné užívání. O termínu přepojení budou informováni koncoví odběratelé plynu a Město Lysá n. L., zejména OSM – p. Kopecký. KD 02: Úkol trvá.	1 měsíc před plánovaným přepojením
02/01	Omezení provozu v části ul. Čsl. armády v úseku Šmeralova - Resslova	Zhotovitel projedná omezení provozu s MěÚ OD. Dále o tomto omezení předá informace pro infokanál. KD 02: Úkol trvá.	1.10.2020

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby	
Plnění věcného harmonogramu	Zhotovitelem byl předložen předpokládaný HMG postupu prací. Vzhledem k požadavkům objednatele na výměnu šachty SŠ0 bylo předloženo oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla o 35 dnů. HMG bude průběžně aktualizován.
Popis provedených prací	Provedeno DIO, odstraněny vrstvy vozovky v křižovatce Čsl. armády x Okrsek a Na Písku, vybourána stávající SŠ0, odstraněny pruhy pro parkování. Usazena nová SŠ0, položeno potrubí plynovodu v části úseku ZÚ – Mánesova ul.
Finanční plnění	Do dnešního dne bylo čerpáno: KSÚS – 869 328,77 Kč bez DPH Město Lysá n. L. – 70 255,41 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 zkušebního 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

RDS

Do dnešního dne byly předány čistopisy RDS následujících stavebních objektů:

SO 501, 301, 302, 442.1, 442.2, 452

Do dnešního dne byly k odsouhlasení předány koncepty RDS následujících stavebních objektů:

SO 121, 123.1, 123.2, 124

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací

Kontrola kvality prací průběžně prováděna TDI. Protokoly o požadovaných zkouškách budou obsaženy v měsíčních zprávách o postupu.

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, te
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 zažádáno 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.
Objednatel přednesl nové požadavky k řešení napojení UV, svodu a vodovodu v křižovatce Čsl. armády x Okrsek (viz příloha č. 3 tohoto zápisu): 1. a. UV v ul. Čsa. armády bude vyměněna a napojena do nové stoky kanalizace. Na stávající stoce bude zřízena revizní šachta. 1. b. Zhotovitelem bude zjištěno napojení dvou stávajících UV v ul. Okrsek. Dle výsledku objednatel rozhodne o jejich případné výměně a přepojení do nové stoky kanalizace. 2. Svod z nemovitosti čp. 34/25 bude připojen do nové stoky kanalizace. 3. Nemovitost čp. 34/25 bude napojena na nový vodovodní řad.
Na místě byla řešena situace přípojek vody a kanalizace s vlastníky nemovitostí: – Čsl. armády, čp. 579/26 (p. A. Štěpán) – vodovodní přípojka bude posunuta dle skutečného umístění nemovitosti, kanalizační přípojka bude zrušena. Bylo odsouhlaseno objednatelem i TDI. – Čsl. armády 1091/24 (Nachtmannovi) – požadované přípojky nejsou součástí této stavby, vlastník se dohodl s Městem Lysá n. L. nezávisle na této stavbě.
V souvislosti s Usnesením vlády ČR ze dne 12. 10. 2020 č. 1021 o přijetí krizových opatření budou následující kontrolní dny stavby do odvolání zrušeny. Konkrétní záležitosti budou řešeny individuálně jednotlivými účastníky dle potřeby.

Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
01/02	Řešení napojení UV v křižovatce Čsl. armády x Okrsek	Po dořešení napojení dotčených UV vydá objednatel pokyn k realizaci.	Zhotovitel/ Objednatel (Město)	31. 10. 2020
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.	Objednatel (Město), TDI	31. 10. 2020

Datum konání příštího KD	Dle aktuální situace! Pozvánka bude včas zaslána.

Zapsal Ing. Jindra Flanderková, TDI

Jméno a funkce Podpis

Přílohy	
Číslo	Název
1	Prezenční listina, 2 str.
2	Situace přípojek – PMS, spol s r.o., 1 str.
3	Požadavky k řešení napojení UV, svodu a vodovodu v křižovatce Čsl. armády x Okrsek, 3 str.

Rozdělovník
Vyhotoveno v 1 výtisku o 4 stranách. Bude rozesíláno elektronicky.

Pokud nikdo nevznese písemný protest proti znění tohoto zápisu do tří pracovních dnů od rozeslání dokumentu e-mailem, má se text za odsouhlasený všemi zúčastněnými osobami/stranami.

Vítek Ondřej Ing.

Od: Kopecký Vladimír
Odesláno: úterý 13. října 202
Komu: Vítek Ondřej Ing.;
Kopie: Uhrová Kateřina; Navrátil Jiří
Předmět: RE: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba - OZNÁMENÍ zhotovitele stavby

Hezký den,

K Vašemu dotazu uvádím stanovisko OSM.

K bodu 1) UV v ulici ČSA – s ohledem na skutečnost, že současné napojení je poněkud nelogicky provedeno jinam (a nevíme kam) pokládáme za účelné tuto vpusť vyměnit a propojit do ČSA.
2 ks UV v Okrsku – na postupu se dohodneme zítra na KD, kdy si UV prohlédneme a dle jejich stavu rozhodneme o případné výměně.

K bodu 2) s ohledem na skutečnost, že zasakování na pozemku majitelů nemovitosti není možné, požadujeme propojení svodu s kanalizací pod chodníkem. Je třeba nainstalovat geigr, aby bylo možno svod čistit. Tímto provedením se vyhneme zaplavování chodníku a případným zamrzlým částem chodníku v zimním období. (zvýšení bezpečnosti chodců a zajištění schůdnosti)

K bodu 3) Ano. Nemovitost č. p. 34/25 je nutné napojit na nový vodovodní řad.

S pozdravem

Ing. Vladimír Kopecký vedoucí odboru správy majetku

Městský úřad Lysá nad Labem
Husovo náměstí 23/1
289 22 Lysá nad Labem

tel.:
mob
e-ma
www.mestolysa.cz

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

From: Zemánek Martin
Sent: Friday, October 09, 2020 5:56 PM
To: Kopecký Vladimír
Subject: FW: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba - OZNÁMENÍ zhotovitele stavby
Importance: High

Dobrý den,

Přeposílám.

S pozdravem

Ing. Martin Zemánek vedoucí odboru městského investora

Městský úřad Lysá nad Labem
Husovo náměstí 23/1
289 [illegible]

tel.: ·
mob
e-ma
www.mestolysa.cz

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

From: Vítek Ondřej Ing.
Sent: Friday, October 9
To
Cc: Stařecká Karolína; Zemánek Martin; Piknerová Jana; Hrdlička Marcel; Melichar Vojtěch; Peška Milan; Chroustovský Pavel, Ing.; Zapletal Jan, Ing.; Marie Matějková; hrdina@pontex.cz
Subject: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba - OZNÁMENÍ zhotovitele stavby
Importance: High

Dobrý den,

z důvodu bezpečného provádění stavebních prací na SO 302 Jednotná kanalizace se dne 7. 10. 2020 uskutečnila schůzka na stavbě za účasti zhotovitele, TDI, koordinátora BOZP a geotechnika zhotovitele, ze které byl proveden zápis do stavebního deníku zhotovitele.

Abychom mohli bezpečně provést část výkopu pro potrubí DN 1200 přímo navazujícího na šachtu SŠ0 a neohrozili životy lidí uvnitř výkopu (byly zde zastiženy stejnozrnné písky, které jsou velmi nestabilní), tak bylo nutností provést zapažení výkopu pomocí štětovnic po obou stranách výkopu v rozsahu cca 2 x 5m. V tomto úseku přechází přes výkop i značné množství inženýrských sítí.

Pažení pomocí štětovnic bude zapracováno do rozdílového výkazu výměr pro SO 302.

Dále bych měl pár dotazů, které bychom potřebovali v rámci středečního KD vyřešit, abychom mohli dokončit stavební práce na SŠ0 v oblasti křižovatky.

1. V rámci rozšíření výkopových prací z důvodu výměny SŠ0 v ZÚ jsou dotčeny stávající UV v ulici Okrsek – 2 ks a v úrovni SŠ0 vlevo na ulici ČSA armády 1 ks. UV se nachází v místech, kde bude pokládáno nové vozovkové souvrství.

    a. UV v ulici ČSA armády – současná vpusť je napojena na jiný kanalizační řád a zároveň slouží jako šachta revizní – bude objednatel požadovat její výměnu?
    b. 2 ks UV v ulici Okrsek – bude objednatel požadovat jejich výměnu, případně jen pročištění?

2. Okapový svod z nemovitosti č. p. 34/25 – bude objednatel požadovat připojení tohoto svodu na kanalizaci? V současné době vytékají dešťové vody na chodník .
3. Stávající vodovod, ze kterého je nemovitost č. p. 34/25 napojena bude po rekonstrukci vodovodu odstaven. Bude objednatel požadovat připojení této nemovitosti?

Vše výše uvedené souvisí s výměnou SŠ0 a nebylo podchyceno v RDS.

Dále prověřujeme další chybějící přípojky nemovitostí do splaškové kanalizace.

Investorem těchto stavebních prací je město Lysá nad Labem.

Děkuji a přeji hezký víkend.

Ing. Ondřej Vítek
Vedoucí střediska

Metrostav Infrastructure a.s., Spojovací 36, Svobodné Dvory, 503 11 Hradec Králové

www.m-infra.cz

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

Denní záznamy stavby: List č. 72613 Datum:

ZÁPIS 29.4.202

(1) Bezejmenná ulička - pasáž SŠ23
- z prostorových důvodů dojde k posunu SŠ23 směrem k ulici ČSA. Dále do výše zmíněné uličky povede přípojka pro budoucí napojení (jako příprava pro budoucí napojení). SŠ23 bude povedená jako uhlíková (US) s opravníkem dna a stěn, proti obrazi 7. hubí z UŠ bude vkopáno na ducovou kynetou vertikálním kolenem 45° a z kolečka na ze směru doby.

přestávkovou p. Brejzek p. Hrubec

(2) ulice Mahenova - úpravy dle pokynu objednatele ze dne 5.3.2021
- VŠ bude rekonstruována ve stejné délce jako kanalizace. Z prostorových důvodů povede VŠ na pravé straně kanalizace (od ČSA)

- kanalizační řad - bude napojen i domovní dešťový srod u čp. 76 Malvazinec UV - bude rekonstruovány a napojen do nového kŠ

(3) ulice Pavlova - úpravy dle pokynu objednatele ze dne 5.3.2021
- kŠ + VŠ ve slepé části ul. Pavlova budou rekonstruovány tak, aby bylo možno provést přípojky k ČP 1536

(4) ulice Pavlova - úprava silnice
Stávající SŠP bude posunuta do vozovky z důvodu velkého výškového rozdílu. Základová bude posunuta cca 1,5 m od stávající, aby byly ~~vyřešeny~~ zachovány nadzemní části.

Pokyn Města Lysá nad Labem

Provedení vodovodních přípojek k nemovitostem č. p. 81/20 a 80/82

V rámci PDPS nebyly řešeny vodovodní přípojky k nemovitostem s č.p. 81/20 a 80/82. RDS byla zpracována na základě podkladů PDPS. Při realizaci bylo zjištěno, že je nutné provést připojení těchto nemovitostí na nový vodovodní řad. Na základě těchto vzniklých skutečností Objednatel Město Lysá n. L. vydal pokyn k provedení vodovodních přípojek k nemovitostem s č. p. 81/20 a 80/82.

Prodloužení vodovodního řádu v ulici Mánesova, rekonstrukce přípojky nemovitosti s č. p. 718, rekonstrukce a napojení dvou uličních vpustí

Objednatel Město Lysá nad Labem požadoval prodloužení vodovodního řádu v ulici Mánesova z důvodu rekonstrukce části vozovky v této ulici a rekonstrukci a napojení dvou uličních vpustí do nového kanalizačního řádu, které neřešila PDPDS. Na základě těchto požadavků vydal Objednatel Město Lysá n. L. pokyn k rekonstrukci vodovodní přípojky nemovitosti u č. p. 718 na prodloužený vodovodní řád a k napojení a rekonstrukci dvou uličních vpustí do nového kanalizačního řádu.

Prodloužení vodovodního řádu ve slepé ulici Resslova

Z důvodu rekonstrukce vozovky ve slepé části ulice Resslova Objednatel Město Lysá nad Labem požadoval prodloužení vodovodního řadu ve slepé části ulice Resslova. Na základě tohoto požadavku vydal Objednatel Město Lysá n. L. pokyn k připojení nemovitosti s č. p. 1536.

Ing. Kare odboru městského investora Města Lysá nad Labem

PUDIS

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, 14.12.2021

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková, TDI
Tel:

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

Vyjádření TDI k ZBV 018

Vážení,

vzhledem k rozšíření předmětu díla o výměnu SŠ0 v místě napojení na nově budovanou kanalizaci DN 1 200 vznesl objednatele požadavek na výměnu/opravu stávajících uličních vpustí v této oblasti. Objednatel vydal pokyn k vybudování jedné UV s revizní šachtou v ul. Československé armády a napojení dvou stávajících UV v ul. Okrsek do nové kanalizační stoky.
Projekt PDPS/RDS řešil prodloužení vedlejší kanalizační stoky do ul. Mánesova. V rámci PD nebylo řešeno připojení dvou UV nacházejících se v ul. Mánesova. Objednatel požadoval výměnu těchto dvou UV s napojením do nové vedlejší kanalizační stoky.
Zhotovitel na základě výše uvedených skutečností předložil návrh ZBV 018.
Uvedené množství u položek SO 302.4 č. 1 – 34, 39, 40, 42 – 46, 51 – 60, 62, 63, 65, 69 a 70 odpovídá skutečnosti.
K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Fl

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

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,

Ing. Jan Lichtneger

ředitel
Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
e-mail:n
telefon:

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 Praz

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

...
k
enstva
e a.s.

V Praze dne 2. 9. 2020 zmocnění přijímám:

M