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): **Hlavní stoka - ulice Československé armády**	**302.1 / 3**	**15**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov IČO: 00066001

Město Lysá nad Labem
Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem IČO: 00239402

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15 .1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15 .2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15 .3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
15 .4	0,00	0,00	0,00

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

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

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

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

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

			1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.				
128	892522121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1200 těsnicím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1200	ÚSEK	5,00	8 071,62	40 358,10
			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.				
129	894102121R		Obklad ŽB šachet čedičem do tl 120 mm Obklad ŽB šachet čedičem do tl 120 mm	M3	6,01	7 062,67	42 467,83
130	894201151		Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	10,50	5 044,77	52 970,09
			1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.				
131	894302152		Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	16,98	4 498,92	76 400,66
			1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.				
132	894302252		Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	7,95	5 720,76	45 480,04
			1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.				
133	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	20,00	554,92	11 098,40
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.				
134	894412411		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	5,00	554,92	2 774,60
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.				
135	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	20,00	1 846,38	36 927,60
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.				
136	894414211		Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	19,00	554,92	10 543,48
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.				
137	894608112		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	3,74	30 066,80	112 449,83
138	897547248R		Úprava stávajících kanalizačních šachet Úprava stávajících kanalizačních šachet	KUS	1,00	20 179,06	20 179,06
139	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	26,00	676,00	17 576,00
			1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňuji ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.				
140	899503111		Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	KUS	14,00	126,12	1 765,68
			1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).				
141	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	63,43	2 714,08	172 156,81
			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.				
142	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	1 226,06	22,20	27 218,49
154	119003215.		Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M	24,00	62,20	1 492,80
155	119003216.		Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M	24,00	36,10	866,40
164	894102311.		Stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových tl 380 mm JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M3	1,04	16 100,00	16 748,65
165	899103211.		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	KUS	1,00	472,00	472,00
168	F94111111.		Osazení, montáž atyp beton prefa dna a desky revizní šachty -jeřáb JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	SOUBOR	1,00	30 512,95	30 512,95
169	F949900000000.		Dno šachty betonové TBZ-Q atyp 15t rozměr 2900 x 1154 x 2503 OC (SŠ0) - CS BETONPREFA JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	271 255,10	271 255,10
170	F982700000000.		Deska zákrytová TZK-Q atyp 3t,beton rozměr 2900 x 1154 x 2503 OC (SŠ0) CS BETONPREFA	KUS	1,00	34 736,90	34 736,90
196	351231101R1.		Havarijní propojení potrubí DN500 do potrubí DN 400 JC stanovena dle cenové nabídky STAVOKOMPLET s. r. o.	den	10,00	3 938,75	39 387,50
198	X41592.		Montáž rozdělovací šachty JC stanovena dle cenové nabídky STAVOKOMPLET s. r. o.	KUS	1,00	51 310,70	51 310,70
199	X41593.		Montážní spojné šachty	KUS	1,00	51 310,70	51 310,70

			JC stanovena dle cenové nabídky STAVOKOMPLET s. r. o.					
200	X41595.		Rozdělovací šachta systémová atyp dle PD - dodávka+doprava JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	377 708,30	377 708,30
201	X41597.		Spojná šachta systémová atyp dle PD - dodávka+montáž JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	383 675,65	383 675,65
202	28615019a.		Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 500x6000 DIN norma, PP, SN10, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	7,00	20 322,23	142 255,61
203	28615254.		Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 400x6000 DIN norma, PP, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	23,00	18 297,01	420 831,23
204	28615356.		Přesuvka ULTRA-RIB2 DN400 polypropylen, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	5,00	3 754,84	18 774,20
205	28615476.		Odbočka s hrd. KG 45 ULTRA-RIB2 DN 400x200 Polypropylen, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	2,00	10 423,14	20 846,28
206	28615476.R1.		Odbočka s hrd. KG 45 ULTRA-RIB2 DN 400x250 Polypropylen, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	11 572,20	11 572,20
207	28615518.		Těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN těsnění 400 mm JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	21,00	421,74	8 856,54
208	28617484.		Vložka šachtové kanalizace PP korugované DN 400 JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	8,00	1 242,00	9 936,00
210	871390430.		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	M	138,40	306,00	42 350,40
211	871420510a.		Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN10 z polypropylenu DN 500 položka z výskytu z SO 302.2	M	40,00	418,72	16 748,80
212	877390420.		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	KUS	3,00	1 180,00	3 540,00
213	877390430.		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	KUS	5,00	917,00	4 585,00
214	877390440.		Montáž šachotvých vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	KUS	8,00	885,00	7 080,00
215	892392121a.		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým položka z výskytu z SO 302.2	USEK	4,00	2 522,38	10 089,52
		8	**Trubní vedení**				**10 877 600,77**
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				
143	969021131		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	M	8,20	252,24	2 068,37
144	969021141R		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	M	21,18	353,13	7 479,29
145	969021151R		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500	M	39,26	403,58	15 844,55
146	969021171R		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 700 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 700	M	10,24	403,58	4 132,66
187	961044111.SP		Bourání základů z betonu prostého JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M3	5,70	3 110,00	17 727,00
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**47 251,87**
		997	**Přesun sutě**				
147	997002511		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť zjednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti vkaždém úseku samostatně.	T	58,70	40,36	2 369,25
148	997002519		Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť zjednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti vkaždém úseku samostatně.	T	821,84	14,13	11 612,62
149	997002611		Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.	T	58,70	70,63	4 146,19
150	997013801		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládaní odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu zkatalogu 800-6 Demolice objektů.	T	95,91	211,88	20 321,62
166	997321211.		Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m JC stanovena dle ÚRS 2020/l	T	14,43	201,00	2 900,71
167	997321219.		Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy suti a vybouraných hmot JC stanovena dle ÚRS 2020/l	T	14,43	59,20	854,37
172	065002000.		Mimostaveništní doprava materiálů - prefa materiál Lužec nad Vltavou	SOUBOR	1,00	12 667,25	12 667,25

		997	**Přesun sutě**				**54 872,01**
		998	**Přesun hmot**				
151	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, 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.	T	1 577,19	252,24	397 831,41
152	998274124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, 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.	T	1 306,87	252,24	329 645,39
183	998003111.K		Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	171,48	1 480,00	253 790,40
219	998276101a.		Přesun hmot pro potrubí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop položka z výskytu z SO 302.2., SO 302.3, SO 302.4	T	37,20	452,01	16 814,77
220	998276124a.		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m položka z výskytu z SO 302.2., SO 302.3, SO 302.5	T	37,20	452,01	16 814,77
223	998713201.		Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech do 6 m JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	%	1,77	1,77	3,13
		998	**Přesun hmot**				**1 014 899,88**
		HZS	**Hodinové zúčtovací sazby**				
153	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	HOD	180,00	50,45	9 081,00
		HZS	**Hodinové zúčtovací sazby**				**9 081,00**
			C e l k e m				**38 517 556,00**

Přehled nových položek

Stavba: II/272 Lysá nad Labem průtah - stavba

Objekt: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

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

Č. položky	Kód položky	Název položky	m.j.	množství	Cena za m.j. v Kč	Poznámka
200	X41595.	Rozdělovací šachta systémová atyp dle PD - dodávka+doprava	KUS	1,000	377 708,30	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 328 442*1,15 = 377 708,30 Kč
201	X41597.	Spojná šachta systémová atyp dle PD - dodávka+montáž	KUS	1,000	383 675,65	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 333 631*1,15 = 383 675,65 Kč
202	28615019a.	Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 500x6000 DIN norma, PP, SN10, pro kanál	KUS	7,000	20 322,23	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 17 671,50*1,15 = 20 322,23 Kč
203	28615254.	Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 400x6000 DIN norma, PP, SN16, pro kanál	KUS	23,000	18 297,01	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 15 910,44*1,15 = 18 297,01 Kč
204	28615356.	Přesuvka ULTRA-RIB2 DN400 polypropylen, SN16, pro kanál	KUS	5,000	3 754,84	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 3 265,08*1,15 = 3 754,84 Kč
205	28615476.	Odbočka s hrd. KG 45 ULTRA-RIB2 DN 400x200 Polypropylen, SN16, pro kanál	KUS	2,000	10 423,14	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 9 063,60*1,15 = 10 423,14 Kč
206	28615476.R1.	Odbočka s hrd. KG 45 ULTRA-RIB2 DN 400x250 Polypropylen, SN16, pro kanál	KUS	1,000	11 572,20	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 10 062,78*1,15 = 11 572,20 Kč
207	28615518.	Těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN těsnění 400 mm	KUS	21,000	421,74	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 366,73*1,15 = 421,74 Kč
208	28617484.	Vložka šachtové kanalizace PP korugované DN 400	KUS	8,000	1 242,00	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 1 080*1,15 = 1 242 Kč

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

Č. položky	Kód položky	Název položky	m.j.	množství	Cena za m.j. v Kč	Poznámka
196	351231101R1.	Havarijní propojení potrubí DN500 do potrubí DN 400	DEN	10,000	3 938,75	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 3 425*1,15 = 3 938,75 Kč
198	X41592.	Montáž rozdělovací šachty	KUS	1,000	51 310,70	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 44 618*1,15 = 51 310,70 Kč
199	X41593.	Montážní spojné šachty	KUS	1,000	51 310,70	JC nejvýhodnější z cenové nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 44 618*1,15 = 51 310,70 Kč

Ceny nových položek dle ÚRS 2021/02

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

Ceny nových položek z výskytu

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

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

Objednatel stavby:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.
Zborovská 11, 150 21 - Praha 5 - Smíchov
IČ: 0006600

MĚSTO LYSÁ NAD LABEM
Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem
IČ: 00239402; DIČ: 00239402

Razítko:

Schválil:
Datum: Podpis:

Technický dozor:

SUDOP GROUP TDI - BOZP VF Stř KR 05 -10- 2020
PUDIS a.s. - "společník 1" "Správce"
Podbabská 1014/20, 160 00 Praha
IČ: 45272891; DIČ CZ 45272891

Autorský dozor:

PONTEX s.r.o.
Praha 4, Bezová 1658, 147 14
tel: +420 244062215 fax: +420 244461038

PONTEX s.r.o.
Bezová 1658, 147 14 Praha
IČ: 40763439; DIČ CZ 40763439

Zhotovitel stavby:

Metrostav Infrastructure a.s.

METROSTAV INFRASTRUCTURE a.s.
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
IČ: 24204005, DIČ: CZ24204005

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B.p.v

Zhotovitel RDS:

M4 ROAD DESIGN S.R.O.

M4 Road Design s.r.o.
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
IČ: 07229585; DIČ: CZ 07229585

HIP:

'AVEL CHROUSTOVSKÝ

Zhotovitel SO:

provokap s.r.o. projekce • voda • kanalizace • plyn

Provokap, s.r.o.
Pivovarská 62, 250 65 Bořanovice
IČ: 26213249; DIČ: CZ 26213249

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Technická kontrola:
ING.MARIE MATĚJKOVÁ	ING.MARIE MATEJKOVÁ	Ing. JAN DOČEKAL

Část / SO:

302 - KANALIZACE JEDNOTNÁ

Čís. zakázky:	20_016	Čís. paré: 9
Stupeň PD:	RDS	
Datum:	09/2020	
Měřítko:		Čís. přílohy:
Formát:		

© návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona

Záznamy stavby: List č. 63034 Datum:

ovní doba: 4° – 16° hodin 25.1.2021
así: polojasno -1°C ÷ +2°C Pondělí
ornící: 1x THP (+1) + 20x Staroklapet
je: 2x KOMATSU, 3x MACLAC, 8x NA, 2x dlaha 400kg
ádělné práce:
- výkop rýhy pro potrubí DN 1000 + DN 800
- nakládka + odvoz materiálu na skládku
- příprava lože pod potrubí →
→ štěrkopísek, SDC/32 + beton cca 10 cm
- přepojení vodovodní přípojky (orad PHS)
- pokládka potrubí DN 800
- obetonování potrubí (sedlo)
- příhradový obsyp + zásyp
- výkop pro SS 14
- ruční výkop kolem kabelů → Horkovod, 22kV, STL

S TDI: KONTROLA POKLÁDKY A ZÁSYPŮ (26.1.2021
Ing.
Jasná: [illegible] 26.1.2021
acovní doba: 4° - 16° hod Ubomý
acovníci: 1x THP (+1) + 20x Staroklapet
je: 2x komatsu, 3x MACLAC, 8x NA, 2x dřevěná dlaha
ádělné práce:
- výkop rýhy pro potrubí DN 1000 + DN 800
- nakládka + odvoz materiálu na skládku
- příprava lože pro potrubí →
→ drenáž, SDC/32 + beton cca 10 cm
- pokládka potrubí DN 800 + DN 1000
- obetonování potrubí (sedlo)
- příhradový obsyp + zásyp
- ručení SS 17

kolem kabelů 22kV sítěmi (Horkovod, STL
22kV byla provedena pokládka kamenného
z vlastní ČHTO až č. 510.

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. 5

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

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

02/02	Uložení chráničky pro VO	Objednatel vznesl požadavek na uložení chráničky pro VO pod komunikaci v úrovni bezejmenné uličky. Objednatel zajistí specifikaci požadavků umístění a souhlas správce IS. KD 03: Trvá. KD 04: Trvá. Objednatel předloží specifikaci pro doplnění chrániček VO. KD 05: Úkol trvá.	31.10.2020 NT: 18.12.2020 NT: 22.1.2021 NT: 11.2.2021
03/03	Přepracování stávajících BUS zastávek	Objednatel v návaznosti na požadavky IDSK dal pokyn k přepracování stávajících BUS zastávek (prodloužení nástupní hrany). Zhotovitel na základě vyjádření AD předloží návrh RDS. KD 04: Zhotovitel zpracovává RDS. KD 05: Úkol trvá.	31.12.2020 NT: 31.1.2021
01/04	Aktualizace časového HMG	V návaznosti na změnu technologie pažení v úseku ŠŠ0 až SŠ4 bude po dodání technologického postupu pro příslušnou technologii aktualizován HMG stavby. KD 05: Zhotovitel předložil návrh technologického pracovního postupu. Po odsouhlasení TDI a objednatelem předloží aktualizovaný HMG.	7.2.2021
02/04	Informovanost občanů	V souvislosti s dopravním opatřením v úseku stavby křižovatka Resslova až KÚ bude provedena důkladnější informovanost občanů – pro rezidenty průjezd stavbou na vlastní nebezpečí, možný přístup do ul. Luční přes ul. U Vodárny. KD 05: Splněno, bude vypuštěno.	15.1.2021
03/04	Umožnění svozu odpadu	Odbor správy majetku MÚ Lysá n. L. požádal zhotovitele o umožnění svozu odpadu v ul. Čsl. armády (za křiž. Resslova). Zástupce OSM zašle zhotoviteli termín svozu, zhotovitel zajistí umožnění svozu. KD 05: Splněno, bude vypuštěno.	Průběžně Nejdéle 2 dny před následujícím termínem svozu
04/04	Průjezd TNV stavby městem	Zhotovitel zajistí označení nezbytných TNV obsluhujících stavbu pro průjezd městem Lysá n. L. Označení bude obsahovat mj. i RZ. Bude vyhotoven seznam těchto vozidel a předán objednateli (Městu Lysá n. L.). KD 05: TNV stavby byla označena, seznam předán objednateli. Zhotovitel zajistí důrazné informování řidičů o zákazu průjezdu horní částí náměstí B. Hrozného. Splněno, bude vypuštěno.	22.1.2021

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

Kontrola kvality

Plnění Technické specifikace a Kontrolního a 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

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

SO 302.1 Pažení pomocí beraněných štětovnic

Do dnešního dne byly předány čistopisy RDS následujících stavebních objektů:

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

Do dnešního dne byly předloženy koncepty RDS následujících stavebních objektů:

SO 821

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací

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

Stav BOZP a PO

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

Různé

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

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

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

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

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

KD 05: Bude vypuštěno.

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

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

Bude vypuštěno.

Nové úkoly

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

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

Zapsal Ing. Jindra Flanderková, TDI

Jméno a funkce

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina, 2 str.

Rozdělovník

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

Středočeský kraj

PUDIS

KSÚS Středočeského kraje

METROSTAV

II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba

Prezenční listina

Kontrolní den

číslo 05 dne 28. 1. 2021

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

Ing. Dan Krejčí	PUDIS a.s., Inženýring
Jakub Líha	PUDIS a.s., Rozpočtář
Ing. Pavel Hrdina	Pontex s.r.o., AD
MICHAL HANILICKÁ	MĚSTSKÁ INFRASTRUKTURA a.s.
TOMÁŠKOVÁ	MĚSTO LYSÁ n/L OSM
ALEŠ ČERMÁK	KSÚS
KAREL MADĚL	ZASTUPITEL - MĚSTA + KOMISE
RADKA [illegible]	ZASTUPITEL MĚSTA

Vítek Ondřej Ing.

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

Důležitost: Vysoká

Dobrý den,

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

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

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

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

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

2) Nahrazení potrubí DN 800 v úseku od horkovodu po VN, plynovod plastovým potrubím 4 x DN 400.

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

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

Děkuji.

Ing. Ondřej Vítek
Vedoucí střediska

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

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

Metrostav
Infrastructure a.s.

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

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

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

Praha, 8. 2. 2021

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

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

Žádost o navýšení ceny díla

Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla

Vážení,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

oblastní ředitel

Vítek Ondřej Ing.

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

Dobrý den,

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

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková
technický dozor investora

Tel.: +4
E-mail:

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

From: Vítek Ondřej Ing
Sent: Thursday, Februar 4, 2021 5:09 PM
To: Stařecká Karolína <
Cc: Jindra Flanderková < Hrdina Pavel Ing.- Pontex s.r.o Peška Milan < >; Melichar Vojtěch ; Piknerová Jana <

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

Dobrý den,

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

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

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

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

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

2) Nahrazení potrubí DN 800 v úseku od horkovodu po VN, plynovod

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

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

Děkuji.

Ing. Ondřej Vítek
Vedoucí střediska

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

a.s.
ia 8

Vítek Ondřej Ing.

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

Důležitost: Vysoká

Dobrý den paní inženýrko,

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

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

Děkuji.

Ing. Ondřej Vítek
Vedoucí střediska

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

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

From: Stařecká Karolína
Sent: Friday, February 12, 2021 1:35 PM
To: Vítek Ondřej Ing. Hrdina Pavel Ing.- Pontex s.r.o.
Cc: Jindra Flanderková Otava Karel Peška Milan Melichar Vojtěch
Subject: RE: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba - Oznámení - kolize IS
Importance: High

Dobrý den,

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

Děkuji Stařecká.

Ing. Karolína Stařecká radní uvolněná

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

tel.: +4
mobil:
e-mail

www.mestolysa.cz

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

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

Dobrý den,

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

Hezký den.

Ing. Ondřej Vítek
Vedoucí střediska

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

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

Vítek Ondřej Ing.

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

Důležitost: Vysoká

Dobrý den,

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

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

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

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

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

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

Děkuji.

Ing. Ondřej Vítek
Vedoucí střediska

Metrostav Infrastructure a.s., Srch 229, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic M
infra.cz, www.m-infra.cz
Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8
IČ: 24204005, zápis do OR - Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 17819

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

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

Vítek Ondřej Ing.

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

Důležitost: Vysoká

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

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

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

S pozdravem
Dan Krejčí

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

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

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

1. <u>Doplnění spadišťové šachty v křižovatce ulic ČSA x Na Písku:</u>
   Zaslanému výřezu ze situace se zeleným puntíkem v místě spadiště bez dalších výkresů a technické zprávy nerozumíme. Chybí doložit podélný profil jednotné stoky původní a změněné, půdorysný řez a svislé řezy řešeným objektem spadiště a to včetně hydrotechnických bilancí průtoku a výpočtů. Objekt má své normové řešení dle kap. 5.10.6 a souvisejících článků podle závazné normy ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky.

2. <u>Posun šachty SŠ 23 a SŠ 5 do chodníku v bezejmenné ulici:</u>

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

3. <u>Křížení jednotné kanalizace s horkovodem a kabelem 22 kV:</u>
Naposledy byl Ing. Matějkovou projednáván objekt neúplné shybky s parametry dle závazné normy ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, kap. 5.10.8 a souvisejících článků. Navržený sdružený objekt „trubkoviště" ve směru toku rozdělovací komora z DN 800 na 4 x potrubí PP DN 400 a spojná komora ze 4 potrubí na jedno DN 800 nemá co do technického řešení oporu v závazné normě navázané přes vyhlášku na zákon.
Objekt „trubkovitě" je nenormálním řešením na kanalizační síti a nedá se říci, že vhodnějším řešením než standardní objekty (2 x krátká neúplná shybka DN 800 v místech obou kolizí). Problém je v uložení 4 paralelních potrubí s pružnou stěnou potrubí z PE v mělké rýze pod plání frekventované vozovky s těžkou dopravou o šířce výkopu téměř 3 metry (problém téměř na šířku jízdního pruhu) a s délkou stlačitelného a pružného pojížděného poloprostoru; v tomto případě cca 36 m. Při periodické deformaci pláně vozovky za provozu toto řešení neprospěje ani kříženým investicím a ani konstrukci vozovky. Na roznášecí desku nad vícečetnou potrubní trasou není výškově prostor a potrubí se stane prakticky neopravitelné.
Z výše uvedených důvodů se nelze k předloženému řešení z pohledu provozovatele kladně vyjádřit.

S pozdravem Zdeněk Dlouhý

Ing. Zdeněk Dlouhý, TŘ
3 linka 16

č.p. 251
250 61 Zápy

www.stredoceskavoda.cz

STŘEDOČESKÁ VODA

Ani jeden den bez vody…

From: Dan Krejčí [redacted]
Sent: Thursday, March 4, 2021 3:07 PM
To:
Subject: Lysá nad Labem, žádost o vyjádření ke změně

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

Ing. Dan Krejčí
Technický dozor investora - inženýring

M4 ROAD
DESIGN S.R.O.

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

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

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

Vyjádření projektanta RDS

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

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

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

Přílohy:

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

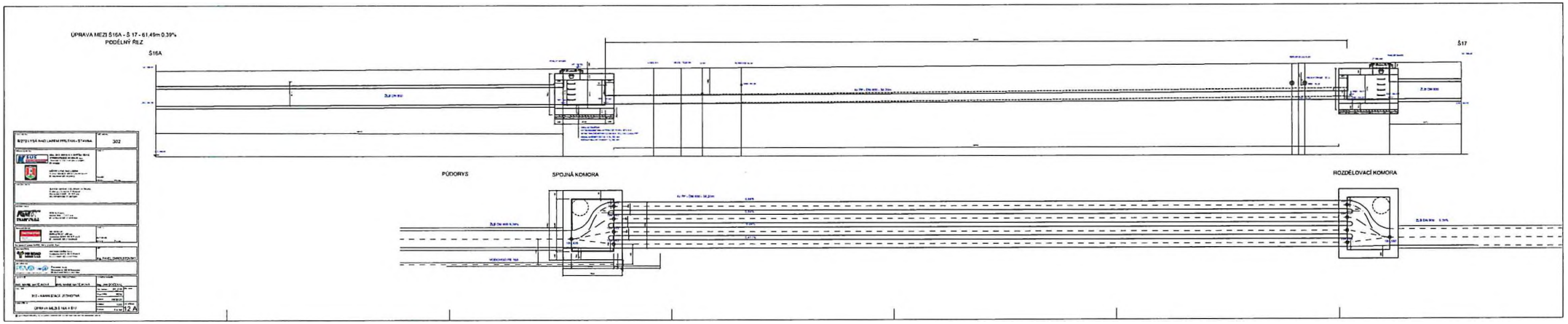
S pozdravem

002

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

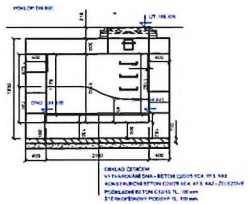
Vyjádření k variantě křížení s horkovodem 4 x DN 400
- nahrazení profilu DN 800 je 4 mi profily DN 400, které svou kapacitou průtoku odpovídají výpočtovému průtoku spočítaného firmou Aquion pro DN 700 při spádu na potrubí 0,396% = 540 l/s.
- rozdělené trubky jsou navrženy tak, že odtok z rozdělovací komory je ve dvou úrovních. Nejníže položené potrubí je určené pro průtok splaškových vod za bezdeštného počasí. Při srážce se budou naplňovat zbylá potrubí, která převedou v součtu navrhovaný průtok.
- rozdělení do více ramen se například navrhuje u shybek, takže není nenormální dělat rozdělovací a spojovací šachty s nátokem více ramen
- pro potrubí DN 400 jsou navrženy trubky ULTRA-RIB s vyhovujícími pevnostními parametry

15.3.2021 ing. Marie Matějková

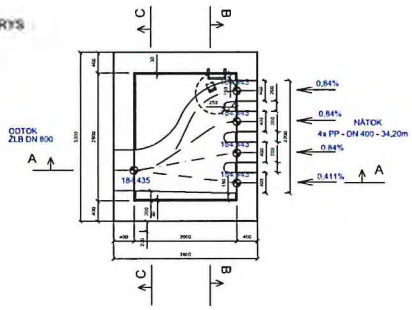

ÚPRAVA MEZI Š16A - Š 17 - 61.49m 0.39%
PODÉLNÝ ŘEZ
Š16A
Š17
PŮDORYS
SPOJNÁ KOMORA
ROZDĚLOVACÍ KOMORA

SPOJNÁ KOMORA

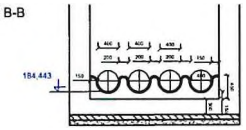
ŘEZ A-A



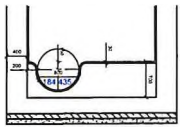
PŮDORYS



ŘEZ B-B

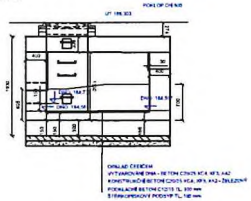


ŘEZ C-C

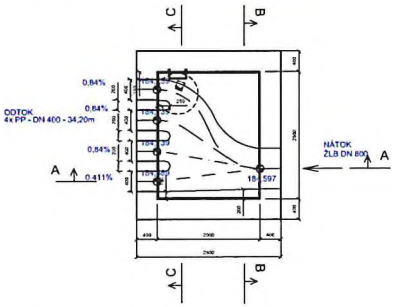


ROZDĚLOVACÍ KOMORA

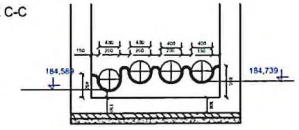
ŘEZ A-A



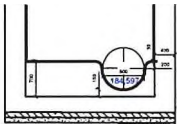
PŮDORYS



ŘEZ C-C



ŘEZ B-B



II/272 LYSÁ NAD LABEM PRŮTAH - STAVBA	302
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	
MĚSTO LYSÁ NAD LABEM	
SUDOP GROUP, a.s.	
PONTEX s.r.o.	
METROSTAV INFRASTRUCTURE a.s.	
M4 Road Design s.r.o.	Ing. PAVEL CHROUSTOVSKÝ
Provoloop, s.r.o.	
ING. MARIE MATĚJKOVÁ / ING. MARIE MATĚJKOVÁ	Ing. JAN DOČEKAL
302 - KANALIZACE JEDNOTNÁ	Čís. zakázky: 20_018; Stupeň PD: RDS; Datum: 03/2021; Měřítko: 1:50; Formát: 6 x A1
SPOJNÁ A ROZDĚLOVACÍ KOMORA	Čís. výkresu: 12 A

PONTEX S.R.O., BEZOVÁ 1658, 147 14 PRAHA 4

Středočeský kraj

v zastoupení

Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, p. o.
Mgr. Zdeněk Dvořák
Zborovská 11
Praha, 150 00

Čj : PX 2021
V Praze : 17. března 2021
Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

tel.:
e-m

Akce: II/272 Lysá nad Labem, průtah
Věc: Vyjádření AD č. 14

Vážený pane řediteli,

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

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

A) Rozdělení stoky DN 800 do 4 trub DN 400

B) Provedení dvojnásobné shybky

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

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

1) Varianta A) výše nemá oporu v legislativě

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

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

K bodu 1) výše

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

K bodu 2) výše

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

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

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

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

PUDIS

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

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

a

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

V Lysé nad Labem, 25. 3. 2021

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková, TDI
Tel

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

Vyjádření TDI ke kolizi kanalizace s IS

Vážení,

dne 12. 3. 2021 provozovatel kanalizace STAVOKOMPLET spol. s r.o. zaslal své vyjádření k navrženému řešení kolize hlavní stoky kanalizace (SO 302.1) se stávajícími inženýrskými sítěmi – „trubkoviště" – rozdělení stoky DN 800 do 4 trub DN 400. K tomuto návrhu řešení jsem se jako TDI vyjádřila kladně (e-mailem dne 10. 2. 2021).
Provozovatel sdělil, že objekt „trubkoviště" nemá co do technického řešení oporu v závazné normě. Za TDI toto řešení nepovažuji za nevhodné. Dle sdělení projektanta RDS toto řešení splňuje požadované parametry.
Dále upozornil na problém uložení 4 paralelních potrubí s pružnou stěnou potrubí z PE v mělké rýze pod plání vozovky a možnost deformace těchto trub vlivem zatížení dopravou. V navrženém řešení vrchol trub DN 400 nezasáhne do aktivní zóny vozovky. Souhlasím s návrhem obetonováním trub, které zmínil AD ve svém vyjádření ze dne 17. 3. 2021. Zhotovitel zanese toto řešení do RDS.
Za TDI s navrženým řešením „trubkoviště" – rozdělení stoky DN 800 do 4 trub DN 400 souhlasím.

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková

Středočeský kraj

PUDIS SÚS METROSTAV

II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba

Zápis z kontrolního dne stavby č. 8

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

Kontrola úkolů z minulého KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Termín
06/00	Informační kanál	Zhotovitel bude průběžně předkládat informace plánovaných pracích (vždy v pátek do 13 hod.) objednateli (Město Lysá n. L.), který bude zajišťovat vkládání těchto informací do zřízeného informačního kanálu. KD 01: Splněno, trvá.	Ano PRŮBĚŽNĚ
01/04	Aktualizace časového HMG	V návaznosti na změnu technologie pažení v úseku SŠ0 až SŠ4 bude po dodání technologického postupu pro příslušnou technologii aktualizován HMG stavby. KD 05: Zhotovitel předložil návrh technologického pracovního postupu. Po odsouhlasení TDI a objednatelem předloží aktualizovaný HMG. KD 06: Zhotovitel předložil předběžnou aktualizaci HMG. Předložený technologický pracovní postup probíhá připomínkovacím řízením AD. Po vydání čistopisu TPP bude předložen aktualizovaný HMG. KD 07: AD předložil připomínky k návrhu technologického řešení pažení, na které bude zhotovitel reagovat. KD 08: Zhotovitel dne 16. 3. 2021 zaslal vyjádření, na které dne 17. 3. 2021 AD reagoval souhlasným stanoviskem s technologickým řešením pažení. Zhotovitel předložil koncept ZBV č. 3 (viz tabulka „Přečíslování ZBV" níže). Zhotovitel zašle aktualizovaný HMG.	7.2.2021 NT: 8.3.2021 T: 15.3.2021 T: 29.3.2021

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

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

Plnění věcného harmonogramu	Termín pro dokončení díla je prodloužen o 35 dnů (na základě výměny SŠ0). HMG je dále prodloužen o dobu přerušení prací z důvodu zimní technologické přestávky (16 + 9 dnů). Na základě změny technologie pažení v úseku SŠ0 – SŠ4 probíhá aktualizace HMG, která bude zaslána nejpozději 29. 3. 2021.
Popis provedených prací	Odstraněny horní vrstvy vozovky a pokáceny stromy v celém úseku. SO 302.1: Usazena SŠ0, realizován úsek kanalizace SŠ4 až SŠ11, SŠ13 až SŠ16A a SŠ16N, SŠ17 až SŠ21 a SŠ19 k SŠR. SO 302.2: Realizována vedlejší stoka v ulici Mánesova. SO 302.3: Realizovány kanalizační přípojky od SŠ4 po ulici Resslova. Probíhají práce na přípojkách v úseku od Resslovy ul. k ul. Ke Vrutici. SO 501: Zhotovena a zkolaudována přeložka plynovodu. Dokončeny přípojky k nemovitostem a propojení se stávajícím plynovodním řadem. Demontována část starého potrubí ZÚ Šmeralova x Resslova
Finanční plnění	Do dnešního dne bylo čerpáno: KSÚS – 3 001 712,36 Kč bez DPH Město Lysá n. L. – 8 998 218,00 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

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

SO 302.1 Pažení pomocí beraněných štětovnic

RDS

Do dnešního dne byly předány čistopisy RDS následujících stavebních objektů:

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

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací

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

Stav BOZP a PO

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

Různé

V případě nepřítomnosti TDI zastupuje Pavel Šeda, tel.

ZBV skupiny 3 a 4 se blíží zákonnému limitu.

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

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

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

Tabulka přečíslování ZBV

SO	Objednatel	Obsah	Nové č. ZBV	Původní č. ZBV
001.2	Město Lysá n. L.	Frézování a železobeton ve vozovce	1	1
001.1	KSÚS Středočeského kraje	Frézování a železobeton ve vozovce	2	2
302.1	Město Lysá n. L.	Změna pažení výkopu	3	8
302.1	Město Lysá n. L.	Výměna šachty SŠ0	4	3
302.2	Město Lysá n. L.	Vedlejší stoky	5	4
000.2	Město Lysá n. L.	Geodetické práce	6	5
921	KSÚS Středočeského kraje	Změna DIO	7	6
000.1	KSÚS Středočeského kraje	Změna RDS – autobusová zastávka	8	7

Nové úkoly

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

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

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

Zapsal Ing. Jindra Flanderková, TDI

Jméno a funkce

Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina, 2 str.

Rozdělovník

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

Městský úřad Lysá nad Labem

Odbor výstavby a životního prostředí

Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

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

Lysá nad Labem, dne 20.5.2021

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

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

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

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

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

p o v o l e n í z m ě n y s t a v b y

vodního díla

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

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

Změna stavby před dokončením je v tomto rozsahu:

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

II. Stanoví další podmínky pro provedení stavby:

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

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

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:
Krajská správa a údržba silnic, Zborovská 81, 150 00 Praha
Město Lysá nad Labem, Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

Odůvodnění:

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

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

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

Zhodnocení vodoprávního úřadu:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:
- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:
- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

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

Poučení účastníků:

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

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

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

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

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

Poplatek:

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

Obdrží:

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

PUDIS a.s., IDDS: hd4fwa5
sídlo: Podbabská č.p. 1014/20, 160 00 Praha 6-Bubeneč
zastoupení pro: Město Lysá nad Labem, Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem
zastoupení pro: Krajská správa a údržba silnic, Zborovská 81, 150 00 Praha

dotčené orgány

Městský úřad Lysá nad Labem, Odbor dopravy, IDDS: 5adasau
sídlo: Husovo náměstí č.p. 23/1, 289 22 Lysá nad Labem
Městský úřad Lysá nad Labem, Odbor výstavby a životního prostředí, IDDS: 5adasau
sídlo: Husovo náměstí č.p. 23/1, 289 22 Lysá nad Labem
Městský úřad Lysá nad Labem, Odbor výstavby a životního prostředí, stavební úřad, IDDS: 5adasau
sídlo: Husovo náměstí č.p. 23/1, 289 22 Lysá nad Labem

ostatní

THERMOSERVIS spol. s r.o., IDDS: uhbt3f3
sídlo: Generála Antonína Sochora č.p. 2175, 288 02 Nymburk 2
UPC Česká republika, s.r.o., IDDS: 4hds44f
sídlo: Závišova č.p. 502/5, 140 00 Praha 4-Nusle
Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t
sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov
LysaFree, IDDS: c3trqj6
sídlo: Dvořákova č.p. 1184/16, 289 22 Lysá nad Labem
STAVOKOMPLET spol.s r.o., IDDS: n834kd3
sídlo: Královická č.p. 251, Zápy, 250 01 Brandýs n.Labem-St.Bol.1
Václav Bílek, Na Výsluní č.p. 1787, 289 22 Lysá nad Labem
ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy
sídlo: Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2
GasNet Služby, s.r.o., IDDS: jnnyjs6
sídlo: Plynárenská č.p. 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno 2
Městský úřad Lysá nad Labem, Odbor správy majetku, IDDS: 5adasau
sídlo: Husovo náměstí č.p. 23/1, 289 22 Lysá nad Labem

HECKL

HECKL s.r.o.
Přemyslova 153
278 01 Kralupy nad Vltavou

IČO: 62956833 DIČ: CZ62956833

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

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

Doprava: **Dodavatelem**
Platba: **Na bankovní účet**
Zakázka: **Lysá nad Labem, ČSA**

Cenová nabídka č. NAB1-6085/2021 Strana 1

Není daňový doklad!
Na objednávkách udávejte číslo nabídky!

Odběratel: Zákaznické číslo: 01353

STAVOKOMPLET spol.s r.o.

Zápy 251
250 01 Zápy

IČO: 47052945 DIČ: CZ47052945

Datum vystavení dokladu: 28.5.2021

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

	Zboží Specifikace		Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
Cenová nabídka je naceněna dle VV.						
PP UR SN16						
F401200060400 *05583*	● **Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 400x 6000** DIN norma, PP, SN16, pro kanál	typ UR-EM	23 ks	15 910,440	365 940,120	21%
F401000060500	● **Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 500x 6000** DIN norma, PP, SN10, pro kanál	typ UR2- EM, DIN norma	7 ks	17 671,500	123 700,500	21%
F402600400200	● **Odbočka s hrd.KG 45°ULTRA-RIB2 DN400x200** Polypropylen, SN10, pro kanál	typ UR2-EA / KG, DIN norma	2 ks	9 063,600	18 127,200	21%
F402600400250	● **Odbočka s hrd.KG 45°ULTRA-RIB2 DN400x250** Polypropylen, SN10, pro kanál	typ UR2-EA / KG, DIN norma	1 ks	10 062,780	10 062,780	21%
F401500000400	● **Přesuvka ULTRA-RIB2 DN 400** Polypropylen, SN10, pro kanál	typ UR2- U, DIN norma	5 ks	3 265,080	16 325,400	21%
F403800000400	**Těsnící kroužek ULTRA-RIB2 DN 400** PRYŽ	DIN	21 ks	366,730	7 701,330	21%
F998000000400	● **Vložka šachtová DN 400**		8 ks	1 080,000	8 640,000	21%
Při uceleném závozu cena vč. dopravy.						
Poklopy						
H225000000800 *894 510*	● **Poklop litinový DN 800 ECON** D400, Tv.L., s ventilací	Sving 894 510	4 ks	14 439,440	57 757,760	21%
XDOPR	**Přefakturace dopravy** předpoklad, bude vyfakturováno dle skut. nákladů		1 000 jedn	1,000	1 000,000	21%

Ceny jsou bez DPH.

Tento doklad má pokračování na stránce č. 2

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

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

Ceny platí pouze při objednání kompletního rozsahu zboží dle této nabídky do 14.6.2021.
Splatnost faktury je 14 dní podle nastavení pro firmu.
Kupující bere na vědomí, že tato nabídka se řídí Obchodními podmínkami společnosti HECKL s.r.o., a kupující přijetím této nabídky potvrzuje, že byl s Obchodními podmínkami společnosti HECKL s.r.o. seznámen a bez výhrad s nimi souhlasí. Aktuální znění Obchodních podmínek společnosti HECKL s.r.o. jsou k nahlédnutí na všech pobočkách na pokladně nebo na www.heckl.cz.

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

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

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

Základem pro výpočet daně je částka "Bez DPH".

Vytvořil(a): Martina Krahulíková
E-mail
Mob:
Tel: +

Obchodní zástupce: Pavel Hubáček
E-mail: p
Mob: +42

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

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

Pozn.:	Uchazeč do
	31.5.2021

Cenová nabídka STAVOKOMPLET

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

Nabídka 1120605312

Dodavatel:
Richter + Frenzel s.r.o.
U Technoplynu 1572/1
198 00 Praha 9

IČO: 61852325
DIČ: CZ61852325

Zákazník: CPD1720 Z4

Firma
STAVOKOMPLET
250 01 x

IČ : **DIČ:**

Pobočka:
prodejní kancelář Brno IS
Richter + Frenzel s.r.o.
Kaštanová 467/125
620 00 Brno - Brněnské Ivanovice

Příjemce materiálu:
Firma
STAVOKOMPLET
250 01 x

Datum dokladu 28.05.2021
Měna CZK

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

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

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

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

Doprava poklop - 1.000,- Kč

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

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

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

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

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

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

Vytiskl(a): Lenka Bastlová Podpis _____ Datum 28.05.2021

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

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			SO_302.1: Hlavní stoka-Ulice Československé armády-Dodatek Trubkoviště_Vícepráce						724 970
			001: Zemní práce						–
1.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,0	–	240,0		–
2.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,0	–	10,0		–
3.	SP	119001142R2	Dočasné zajištění kabelů- el.kabel NN v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	–	–	–		–
4.	SP	119001142R3	Dočasné zajištění kabelů- kabel CETIN v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	–	–	–		–
5.	SP	119001401R1	Dočasné zajištění potrubí STL plynovod PE90 v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	–	–	–		–
6.	SP	119001401R2	Dočasné zajištění potrubí teplovodu DN200 v souběhu v délce 2x5m - atyp konstrukce	soubo	–	–	–		–
7.	SP	119001421R1	Dočasné zajištění kabelů- el.kabel VN 22kV v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	–	–	–		–
8.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	59,808	–	59,808		–
9.	SP	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	53,163	–	53,163		–
10.	SP	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	26,582	–	26,582		–
11.	SP	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	35,442	–	35,442		–
12.	SP	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	17,721	–	17,721		–
13.	SP	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	79,744	–	79,744		–
14.	SP	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	39,872	–	39,872		–
15.	SP	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	53,163	–	53,163		–
16.	SP	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	26,581	–	26,581		–
17.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,797	–	28,797		–
18.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	135,143	–	135,143		–
19.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	221,512	–	221,512		–
20.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 107,56	–	1 107,56		–
21.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	135,143	–	135,143		–
22.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	135,143	–	135,143		–
23.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	409,797	–	409,797		–
24.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,329	–	40,329		–
25.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	40,329	–	40,329		–
26.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,789	–	50,789		–
27.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	124,5	–	124,5		–
28.	SP	351231101R1	Havarijní propojení potrubí DN500 do potrubí DN400	den	14,0	–	14,0		–
29.	H	58344121	štěrkodrť frakce 0/8	t	102,086	–	102,086		–
30.	H	58344171	štěrkodrť frakce 0/32	t	162,123	–	162,123		–
31.	SP	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	–	–	–		–
			003: Svislé konstrukce						724 970
1.	SP	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	138,4	–	138,4		–
33.	MP	X41592	MONTÁŽ ROZDĚLOVACÍ ŠACHTY	kus	1,0	–	1,0		–
34.	MP	X41593	MONTÁŽ SPOJNÉ ŠACHTY	kus	1,0	–	1,0		–
35.	H	X41595	Rozdělovací šachta systémová_atyp dle PD - dodávka plus doprava	kus	1,0	–	1,0	362 984,00	362 984
36.	H	X41597	Spojná šachta systémová_atyp dle PD - dodávka plus doprava	kus	1,0	–	1,0	361 986,00	361 986

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			004: Vodorovné konstrukce						–
1.	SP	451576111	Podkladní vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm pod úložným prefabrikátem	m2	18,48	–	18,48		–
2.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	18,136	–	18,136		–
3.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,44	–	2,44		–
			008: Trubní vedení						–
1.	H	28614300	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 500x6000mm SN10	m	40,0	–	40,0		–
2.	H	28615254	Trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 400 mm/ 5 m	kus	27,68	1,50	28,095		–
3.	H	28615356	Přesuvka ULTRA RIB UR-2 DIN 400 mm	kus	5,0	1,50	5,075		–
4.	H	28615476	Odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 400/200 mm	ks	2,0	1,50	2,03		–
5.	H	28615476.R1	Odbočka s hrd.KG 45°ULTRA-RIB2 DN400x250 atyp	kus	1,0	1,50	1,015		–
6.	H	28615518	Těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN TĚSNĚNÍ 400 mm	kus	21,0	1,50	21,315		–
7.	H	28617098	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN16	m	–	–	–		–
8.	H	28617484	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 400	kus	8,0	1,50	8,12		–
9.	S	304090011100	Fekální sací vůz objem 10,1 m3	Sh	40,0	–	40,0		–
11.	SP	871390430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	m	138,4	–	138,4		–
12.	SP	871420510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	40,0	–	40,0		–
13.	SP	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	3,0	–	3,0		–
14.	SP	877390430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	5,0	–	5,0		–
15.	SP	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	8,0	–	8,0		–
16.	SP	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,0	–	4,0		–
17.	SP	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,0	–	4,0		–
18.	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,0	–	4,0		–
19.	SP	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	23,431	–	23,431		–
20.	SP	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	17,1	–	17,1		–
21.	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	138,4	–	138,4		–
32.	H	592354301R	poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400	kus	4,0	1,50	4,06		–
			099: Přesun hmot HSV						–
1.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	400,563	–	400,563		–
			713: Izolace tepelné						–
1.	H	28372309	deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda=0,037 tl 100mm	m2	5,0	–	5,0		–
2.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	5,0	–	5,0		–
3.	SP	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	–	1,77		–
			767: Konstrukce zámečnické						–
1.	H	13442220	Štětovnice ZTV IIIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1- pronájem 30 dnů + amortizace	t	2,214	–	2,214		–
2.	H	60511062	Řezivo jehličnaté omítané střed jakost II	m3	0,09	–	0,09		–
3.	H	67543120	lano z PA vláken bílé D 11mm	m	120,0	–	120,0		–
4.	SP	767995108	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg	kg	2 214,0	–	2 214,0		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
5.	SP	767996705	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg	kg	2 214,0	–	2 214,0		–
			001: Zemní práce						–
1.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	- 5,4	–	- 5,4		–
2.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	- 5,4	–	- 5,4		–
3.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	- 23,4	–	- 23,4		–
4.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	- 20,8	–	- 20,8		–
5.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	- 10,4	–	- 10,4		–
6.	SP	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	- 13,866	–	- 13,866		–
7.	SP	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	- 6,933	–	- 6,933		–
8.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	- 20,8	–	- 20,8		–
9.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	- 10,4	–	- 10,4		–
10.	SP	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	- 13,866	–	- 13,866		–
11.	SP	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	- 6,933	–	- 6,933		–
12.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	- 10,4	–	- 10,4		–
13.	SP	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	- 6,933	–	- 6,933		–
14.	SP	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	- 96,294	–	- 96,294		–
15.	SP	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	- 96,294	–	- 96,294		–
16.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	- 11,266	–	- 11,266		–
17.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 13,711	–	- 13,711		–
18.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 86,665	–	- 86,665		–
19.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	- 433,325	–	- 433,325		–
20.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	- 13,711	–	- 13,711		–
21.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	- 13,711	–	- 13,711		–
22.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	- 160,33	–	- 160,33		–
23.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	–	–	–		–
24.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	- 5,484	–	- 5,484		–
25.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	- 8,227	–	- 8,227		–
26.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	- 71,624	–	- 71,624		–
27.	H	583373020	štěrkopísek frakce 0/16	t	- 27,559	–	- 27,559		–
28.	H	58344171	štěrkodrť frakce 0/32	t	–	–	–		–
			002: Základy						–
1.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	- 39,791	–	- 39,791		–
			003: Svislé konstrukce						–
1.	SP	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	- 37,981	–	- 37,981		–
			004: Vodorovné konstrukce						–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	SP	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	- 15,0	–	- 15,0		–
2.	SP	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	- 2,0	–	- 2,0		–
3.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	- 3,183	–	- 3,183		–
4.	SP	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	- 17,072	–	- 17,072		–
5.	H	529240600R	betonový vyrovnávací prstenec 40/625/120	kus	- 1,0	–	- 1,0		–
6.	H	529240603R	betonový vyrovnávací prstenec 100/625/120	kus	- 1,0	–	- 1,0		–
7.	H	59211087R	podkladní betonový pražec pod trouby	kus	- 15,0	–	- 15,0		–
			008: Trubní vedení						–
1.	H	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vystýl	m	- 37,981	–	- 37,981		–
2.	H	592243501R	dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500	kus	- 1,0	–	- 1,0		–
3.	H	592243702R	betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625	kus	- 1,0	–	- 1,0		–
4.	H	592354300R	poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400	kus	- 1,0	–	- 1,0		–
5.	SP	822372391R	Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažícími boxy DN 600 až	m	- 37,981	–	- 37,981		–
6.	SP	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	- 37,981	–	- 37,981		–
7.	SP	892423547R	Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí	úsek	- 1,0	–	- 1,0		–
8.	SP	892472121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800	úsek	- 1,0	–	- 1,0		–
9.	SP	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	- 1,0	–	- 1,0		–
10.	SP	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	- 1,0	–	- 1,0		–
11.	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	- 1,0	–	- 1,0		–
12.	SP	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	- 2,0	–	- 2,0		–
13.	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	- 75,962	–	- 75,962		–
			099: Přesun hmot HSV						–
1.	SP	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	- 123,685	–	- 123,685		–
2.	SP	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	- 123,685	–	- 123,685		–
			008: Trubní vedení						–
1.	S	111010011600	Kolový jeřáb	Sh	8,0	–	8,0		–
2.	S	301020061100	Nákladní automobil valník 206 kW nosnost 11 t	Sh	8,0	–	8,0		–
3.	H	529240600R	betonový vyrovnávací prstenec 40/625/120	kus	1,0	–	1,0		–
4.	H	529240603R	betonový vyrovnávací prstenec 100/625/120	kus	1,0	–	1,0		–
5.	H	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vystýl	m	27,5	–	27,5		–
6.	H	592243501R	dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500	kus	1,0	–	1,0		–
7.	H	592243702R	betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625	kus	1,0	–	1,0		–
8.	H	592354300R	poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400	kus	1,0	–	1,0		–
9.	M	712000-120	Dělník - vazač tarifní stupnice/třída 1/2	Nh	8,0	–	8,0		–

Poř.	Typ	Kód	Popis
	Pozn.:		Uchazeč doplní konečnou cenu do žlutých buněk

2.6.2021

	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena

Jedn. hmotn.	Hmotnost
	406,3
	264,2
0,00003	0,0
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
1,00000	102,1
1,00000	162,1
	–

	34,9
	–
	–
	–
17,30000	17,3
17,55500	17,6

www.euroCALC.cz

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

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			SO_302.1: Hlavní stoka-Ulice Československé armády-Dodatek Trubkoviště_Vícepráce						724 970
			001: Zemní práce						–
1.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,0	–	240,0		–
			10*24		240,0				
2.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,0	–	10,0		–
3.	SP	119001142R2	Dočasné zajištění kabelů- el.kabel NN v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	–	–	–		–
			1		1,0				
4.	SP	119001142R3	Dočasné zajištění kabelů- kabel CETIN v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	–	–	–		–
			1		1,0				
5.	SP	119001401R1	Dočasné zajištění potrubí STL plynovod PE90 v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	–	–	–		–
			1		1,0				
6.	SP	119001401R2	Dočasné zajištění potrubí teplovodu DN200 v souběhu v délce 2x5m - atyp konstrukce	soubo	–	–	–		–
			1		1,0				
7.	SP	119001421R1	Dočasné zajištění kabelů- el.kabel VN 22kV v délce 5m - atyp konstrukce	soubo	–	–	–		–
			1		1,0				
8.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	59,808	–	59,808		–
			Objem výkopů: 53,163+35,442+79,744+53,163=221,512		–				
			221,512*0,27		59,808				
9.	SP	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	53,163	–	53,163		–
			Rozdělovací a spojná komora. Hloubka výkopu od UT 186,303:		–				
			1,93+0,15+0,1+0,274=2,454 m						
			Hloubka výkopu minus tl. komunikace: 1,804 m		–				
			Objem výkopu v místě rozdělovací a spojné komory, š x d x v:		–				
			(((3,3+5,154)*0,5)*((2,8+3,727)*0,5)*1,804)*2*0,24		11,945				
			Trubkoviště. Střední hloubka výkopu: 1,714-0,65=1,064		–				
			((3,1+4,214)*0,5)*34,2*1,064*0,24		31,938				
			0,9*34,2*0,15*0,24		1,108				
			Dočasný obtok DN 500:		–				
			0,8*40*1,064*0,24		8,172				
10.	SP	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	26,582	–	26,582		–
			53,163*0,5		26,582				
11.	SP	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	35,442	–	35,442		–
			Rozdělovací a spojná komora. Hloubka výkopu od UT 186,303:		–				
			1,93+0,15+0,1+0,274=2,454 m						
			Hloubka výkopu minus tl. komunikace: 1,804 m		–				
			Objem výkopu v místě rozdělovací a spojné komory, š x d x v:		–				
			(((3,3+5,154)*0,5)*((2,8+3,727)*0,5)*1,804)*2*0,16		7,963				
			Trubkoviště. Střední hloubka výkopu: 1,714-0,65=1,064		–				
			((3,1+4,214)*0,5)*34,2*1,064*0,16		21,292				
			0,9*34,2*0,15*0,16		0,739				
			Dočasný obtok DN 500:		–				
			0,8*40*1,064*0,16		5,448				
12.	SP	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	17,721	–	17,721		–
			35,442*0,5		17,721				
13.	SP	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	79,744	–	79,744		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Rozdělovací a spojná komora. Hloubka výkopu od UT 186,303: 1,93+0,15+0,1+0,274=2,454 m		-				
			Hloubka výkopu minus tl. komunikace: 1,804 m		-				
			Objem výkopu v místě rozdělovací a spojné komory, š x d x v:		-				
			(((3,3+5,154)*0,5)*((2,8+3,727)*0,5)*1,804)*2*0,36		17,918				
			Trubkoviště. Střední hloubka výkopu: 1,714-0,65=1,064		-				
			((3,1+4,214)*0,5)*34,2*1,064*0,36		47,907				
			0,9*34,2*0,15*0,36		1,662				
			Dočasný obtok DN 500:		-				
			0,8*40*1,064*0,36		12,257				
14.	SP	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	39,872	–	39,872		–
			79,744*0,5		39,872				
15.	SP	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	53,163	–	53,163		–
			Rozdělovací a spojná komora. Hloubka výkopu od UT 186,303: 1,93+0,15+0,1+0,274=2,454 m		-				
			Hloubka výkopu minus tl. komunikace: 1,804 m		-				
			Objem výkopu v místě rozdělovací a spojné komory, š x d x v:		-				
			(((3,3+5,154)*0,5)*((2,8+3,727)*0,5)*1,804)*2*0,24		11,945				
			Trubkoviště. Střední hloubka výkopu: 1,714-0,65=1,064		-				
			((3,1+4,214)*0,5)*34,2*1,064*0,24		31,938				
			0,9*34,2*0,15*0,24		1,108				
			Dočasný obtok DN 500:		-				
			0,8*40*1,064*0,24		8,172				
16.	SP	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	26,581	–	26,581		–
17.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,797	–	28,797		–
			221,512*0,13		28,797				
18.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	135,143	–	135,143		–
			80,658+50,789+18,48*0,2		135,143				
19.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	221,512	–	221,512		–
20.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 107,56	–	1 107,56		–
			221,512*5		1 107,56				
21.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	135,143	–	135,143		–
22.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	135,143	–	135,143		–
23.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	409,797	–	409,797		–
			221,512*1,85		409,797				
24.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,329	–	40,329		–
			Objem výkopů minus objem vložených konstrukcí:		-				
			(53,163+35,442+79,744+53,163)*0,5		110,756				
			-(2,8*3,3*1,804)*2*0,5		- 16,669				
			-(0,375+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,375)*34,2*0,45*0,5		- 29,626				
			-		- 13,68				
			(0,1*0,5+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,1*0,5)*34,2*0,25*0,5						
			-0,9*34,2*0,15*0,5		- 2,309				
			-		- 8,144				
			(0,075*0,5+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,075*0,5)*34,2*0,15*0,5						
25.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	40,329	–	40,329		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			2,8*3,3*2		18,48				
2.	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	18,136	–	18,136		–
			(0,075*0,5+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,075*0,5)*34,2*0,15		16,288				
			2,8*3,3*0,1*2		1,848				
3.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,44	–	2,44		–
			(2,8+3,3)*2*0,1*2		2,44				
			008: Trubní vedení						–
1.	H	28614300	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 500x6000mm SN10	m	40,0	–	40,0		–
			Dočasný propoj pro odtok splašků mezi RŠ 16A a RŠ 17 - PP DN500		–				
			40		40,0				
2.	H	28615254	Trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 400 mm/ 5 m	kus	27,68	1,50	28,095		–
			138,4/5		27,68				
3.	H	28615356	Přesuvka ULTRA RIB UR-2 DIN 400 mm	kus	5,0	1,50	5,075		–
4.	H	28615476	Odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 400/200 mm	ks	2,0	1,50	2,03		–
			UV 27 a UV 28		–				
			2		2,0				
5.	H	28615476.R1	Odbočka s hrd.KG 45°ULTRA-RIB2 DN400x250 atyp	kus	1,0	1,50	1,015		–
			DP k č.p. 1630/1631 DN250		–				
			1		1,0				
6.	H	28615518	Těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN TĚSNĚNÍ 400 mm	kus	21,0	1,50	21,315		–
7.	H	28617098	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN16	m	–	–	–		–
8.	H	28617484	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 400	kus	8,0	1,50	8,12		–
9.	S	304090011100	Fekální sací vůz objem 10,1 m3	Sh	40,0	–	40,0		–
			Sání, odvoz a likvidace fekálií ze splaškové kanalizace.		–				
			40		40,0				
11.	SP	871390430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	m	138,4	–	138,4		–
			4*(34,2+0,2+0,2)		138,4				
12.	SP	871420510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	40,0	–	40,0		–
			Dočasný propoj pro odtok splašků mezi RŠ 16A a RŠ 17 - PP DN500		–				
			40		40,0				
13.	SP	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	3,0	–	3,0		–
			DP k č.p. 1630/1631 DN250		–				
			1		1,0				
			UV 27 a UV 28		–				
			2		2,0				
14.	SP	877390430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	5,0	–	5,0		–
15.	SP	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	8,0	–	8,0		–
16.	SP	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,0	–	4,0		–
17.	SP	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,0	–	4,0		–
18.	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,0	–	4,0		–
19.	SP	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	23,431	–	23,431		–
			(0,1*0,5+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,4+0,3+0,1*0,5)*34,2*0,25*1,1		30,096				

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

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
4.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	- 20,8	–	- 20,8		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,24		- 20,8				
5.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	- 10,4	–	- 10,4		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,24*0,5		- 10,4				
6.	SP	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	- 13,866	–	- 13,866		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,16		- 13,866				
7.	SP	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	- 6,933	–	- 6,933		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,16*0,5		- 6,933				
8.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	- 20,8	–	- 20,8		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,24		- 20,8				
9.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	- 10,4	–	- 10,4		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,24*0,5		- 10,4				
10.	SP	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	- 13,866	–	- 13,866		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,16		- 13,866				
11.	SP	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	- 6,933	–	- 6,933		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,16*0,5		- 6,933				
12.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	- 10,4	–	- 10,4		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,12		- 10,4				
13.	SP	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	- 6,933	–	- 6,933		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,08		- 6,933				
14.	SP	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	- 96,294	–	- 96,294		–
			-39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5*2		- 96,294				
15.	SP	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	- 96,294	–	- 96,294		–
16.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	- 11,266	–	- 11,266		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)*0,13		- 11,266				
17.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 13,711	–	- 13,711		–
18.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	- 86,665	–	- 86,665		–
			-(1,8*39,791*((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5)		- 86,665				
19.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	- 433,325	–	- 433,325		–
			-86,665*5		- 433,325				
20.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	- 13,711	–	- 13,711		–
			-5,484-8,227		- 13,711				
21.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	- 13,711	–	- 13,711		–
22.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	- 160,33	–	- 160,33		–
			-86,665*1,85		- 160,33				
23.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	–	–	–		–
			Průměrná hloubka výkopu pro potrubí BET 800 v úseku "TRUBKOVIŠTĚ": ((1,83-0,65)+(1,89-0,65))*0,5=1,21m		-				
			Dle vzorového příčného řezu pro uložení potrubí DN 800 je výška konstrukčních vrstev pod zásypem: 1,51+0,1+0,1= 1,71m.		-				
			V úseku "Trubkoviště" nebyl projektován zásyp a obsyp byl projektován do výšky 1,21m od dna rýhy.		-				
24.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	- 5,484	–	- 5,484		–
			"Odpočet potrubí DN800 v rovném úseku" -37,981*Rýha_800*(1,21-0,1 0,1-0,15-0,265)-0,71*37,981		-				
			"Obsyp potrubí strojně 60%" Obsyp*0,60		-				

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

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

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

Pozn.:	Uchazeč doplní konečnou cenu do žlutých buněk

2.6.2021

razítko

Jedn. hmotn.	Hmotnost
	406,3
	264,2
0,00003	0,0
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–
	–

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

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

2.6.2021

Jedn. hmotn.	Hmotnost
	406,3

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

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

2.6.2021

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

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

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

Pozn.:	Uchazeč doplní konečnou cenu do žlutých buněk

2.6.2021

Jedn. hmotn.	Hmotnost
	406,3
	34,9
17,30000	17,3
17,55500	17,6

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

Stavokomplet
pan Lebduška
Zápy 251
250 01 Zápy

Akce: Lysá nad Labem ČSA

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

Platnost nabídky od vystavení 3 měsíce
Ceny jsou uvedeny bez DPH

V Kolíně 28.5.2021

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

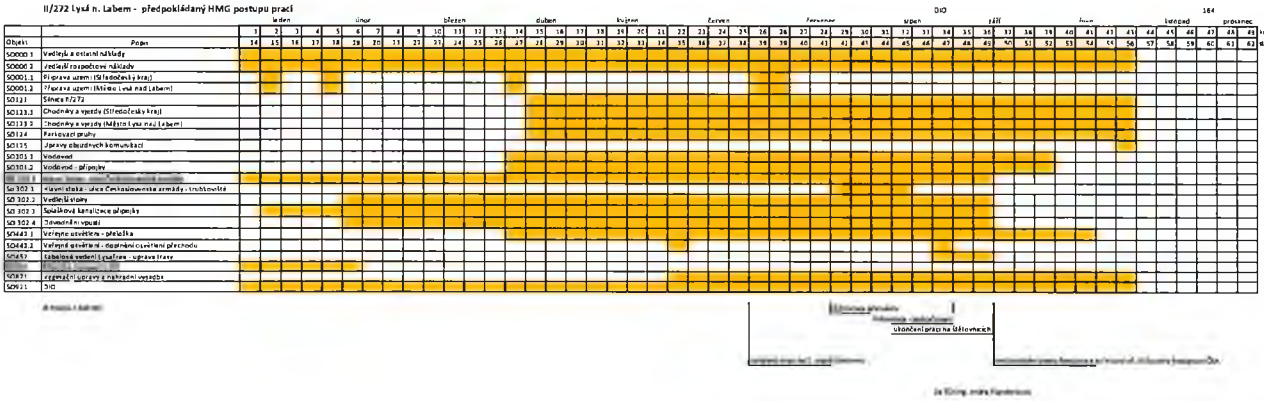
Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez z	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
			SO_302.1: Hlavní stoka-Ulice Československé armády-Dodatek Trubkoviště_Vícepráce						715 039		406,3
			003: Svislé konstrukce						715 039		34,9
##	H	X415	Rozdělovací šachta systémová_atyp dle PD - dodávka plus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

Pozn Uchazeč doplní konečnou cenu do žlutých buněk

4.6.2021 _____

razítko a podpis

II/272 Lysá n. Labem - předpokládaný HMG postupu prací



PONTEX S.R.O., BEZOVÁ 1658, 147 14 PRAHA 4

Středočeský kraj

v zastoupení

Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, p. o.
Ing. Jan Lichtneger
Zborovská 11
Praha, 150 00

Čj : PX 2021
V Praze : 26. 11. 2021
Vyřizuje: Martin Teslevič

tel.: 7
e-ma:

Akce: II/272 Lysá nad Labem, průtah
Věc: Vyjádření AD č. 29

Vážený pane řediteli,

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

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

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

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

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

PUDIS

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

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

V Lysé nad Labem, 02.12.2021

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková, TDI
Tel

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

Vyjádření TDI k ZBV 015

Vážení,

po provedení přípravných a výkopových prací SO 302.1 byla v části budoucího kanalizačního řadu zjištěna kolize nově budované kanalizační stoky DN 800 se stávajícími IS – horkovodem, vedením 22 kV a STL plynovodem. Z prostorových důvodů nebyla možná přeložka uvedených stavajících IS. Z tohoto důvodu bylo přikročeno k realizaci tzv. trubkoviště, nahrazení potrubí DN 800 potrubím 4 x DN 400.
Zhotovitel předložil návrh ZBV 015.
Uvedené množství u položek SO 302.1 č. 2, 3, 4, 6, 12, 17, 20 – 31, 38, 40, 44, 48, 49, 50, 53 – 58, 60, 61, 70 – 75, 77, 79, 81, 82, 83, 85, 105, 109, 111, 112, 118, 120, 124, 126, 135, 136, 139, 141, 142, 151, 152 a 194 - 224 odpovídá skutečnosti.
K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Fla

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,

ředitel
Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
e-mail:
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 Praze dne 2. 9. 2020

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

m

enstva
a.s.

V Praze dne 2. 9. 2020 zmocnění přijímám:

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