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 / 4**	**28**

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. 28 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
28 .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
28 .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
28 .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
28 .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
28 .5	-186 309,53	0,00	-186 309,53

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
28	**-186 309,53**	**0,00**	**-186 309,53**

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.

			1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li				
43	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem	M3	53,562	191,70	10 267,84
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. Vcenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
44	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	17,851	126,12	2 251,37
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
58	583373020		štěrkopísek frakce 0/16 štěrkopísek frakce 0/16	T	143,552	203,81	29 257,33
59	58344171		štěrkodrť frakce 0-32 štěrkodrť frakce 0-32	T	466,456	379,37	176 959,41
		1	**Zemní práce**				**818 717,66**
		2	**Zakládání**				
45	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	16,970	88,79	1 506,77
		2	**Zakládání**				**1 506,77**
		4	**Vodorovné konstrukce**				
51	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	13,687	462,10	6 324,75
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.				
		4	**Vodorovné konstrukce**				**6 324,75**
		8	**Trubní vedení**				
46	28615005		trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10	M	122,940	464,12	57 058,91
47	28617321		koleno kanalizace PP KG DN 200x15° koleno kanalizace PP KG DN 200x15°	KUS	19,000	809,18	15 374,42
48	28617330		koleno kanalizace PP KG DN 200x30° koleno kanalizace PP KG DN 200x30°	KUS	19,000	808,17	15 355,23
49	28617339		koleno kanalizace PP KG DN 200x45° koleno kanalizace PP KG DN 200x45°	KUS	10,000	808,17	8 081,70
50	28617347		koleno kanalizace PP KG DN 200x90° koleno kanalizace PP KG DN 200x90°	KUS	14,000	1 432,71	20 057,94
52	524478520R		TBV-Q 450/380/1d PVC - dno s výtokem PP DN 200 TBV-Q 450/380/1d PVC - dno s výtokem PP DN 200	KUS	35,000	625,55	21 894,25
53	524478521R		TBV-Q 450/555/6d - skruž středová TBV-Q 450/555/6d - skruž středová	KUS	35,000	332,95	11 653,25

54	524478522R		TBV-Q 450/555/5d - skruž horní TBV-Q 450/555/5d - skruž horní	KUS	35,000	332,95	11 653,25
55	524478523R		TBV-Q 390/60/10a - vyrovnávací prstenec pro rám 500x500 TBV-Q 390/60/10a - vyrovnávací prstenec pro rám 500x500	KUS	35,000	167,49	5 862,15
56	524478524R		A4 koš pozink. DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500 A4 koš pozink. DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	KUS	35,000	534,75	18 716,25
57	524478525R		Vtoková mříž KM01 zab.D400 DIN 19583-13, 500/500 Vtoková mříž KM01 zab.D400 DIN 19583-13, 500/500	KUS	35,000	2 714,08	94 992,80
60	871350510		Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 200	M	122,940	189,68	23 319,26
			1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.				
61	877350410		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 200	KUS	62,000	252,24	15 638,88
			1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnicích kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.				
62	892352121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	ÚSEK	35,000	1 210,74	42 375,90
			1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.				
63	895941311		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	KUS	35,000	1 836,29	64 270,15
			1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňuji ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.				
64	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	7,000	2 714,08	18 998,56
			1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.				
65	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	M	122,940	22,20	2 729,27
		8	**Trubní vedení**				**448 032,17**
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				
66	954217865R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 800 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 800	KUS	7,000	5 044,77	35 313,39
67	954217866R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000	KUS	19,000	5 044,77	95 850,63
68	954217867R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1200 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1200	KUS	5,000	7 062,67	35 313,35
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**166 477,37**
		998	**Přesun hmot**				
69	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	57,721	452,01	26 090,47
			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
70	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	T	57,721	452,01	26 090,47
			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
		998	**Přesun hmot**				**52 180,94**
		HZS	**Hodinové zúčtovací sazby**				
71	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	HOD	62,000	50,45	3 127,90
		HZS	**Hodinové zúčtovací sazby**				**3 127,90**
			C e l k e m				**1 496 367,56**

Př. 8

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 2022
V Praze : 31. 5. 2022
Vyřizuje: Martin Teslevič

tel.:
e-ma

Akce: II/272 Lysá nad Labem, průtah
Věc: Vyjádření AD č. 39

Vážený pane řediteli,

dne 13. 4. 2022 AD obdržel od zhotovitele elektronicky koncept ZBV č. 29, které řeší odpočet pažení rýhy přípojek uliční vpustí boxy.

Změna vyplývá ze ZBV č. 3, kterým došlo ke změně technologie pažení a nebylo možné pažit boxy. Tato změna řetězí dopady změny č. 3.

AD s návrhem ZBV č. 29 souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

PŘ.9

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, 27.04.2022

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková, TDI
Te

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

Vyjádření TDI k ZBV 029

Vážení,

v rámci ZBV 003 došlo ke změně technologie pažení výkopu SO 302.4 oproti PDPS.
Zhotovitel předložil návrh ZBV 029.
Uvedené množství u položek SO 302.4 č. 24, 27 a 29 odpovídá skutečnosti.
K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Fla

PŘ.10

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,

2

Ing. Jan Lichtneger

ředitel
Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

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

Příl. 11

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

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

.....
Ing. Zdeněk Ludvík
místopředseda představenstva
Metrostav Infrastructure a.s.

V Praze dne 2. 9. 2020 zmocnění přijímám:

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