

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice II/272	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 121 / 2	Číslo ZBV: 19
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. 19 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
19 .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
19 .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
19 .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
19 .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
19 .5	-10 583,04	0,00	-10 583,04

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
19	-10 583,04	0,00	-10 583,04

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: 121 / 2	Číslo ZBV: 19 .5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice II/272		

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

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

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

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel č. 1 - Město Lysá n.L.
2. Změnový list	2	Objednatel č. 2 - KSÚS
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	5	Stavební dozor
6. přehled dalších dokladů	6	Regionální dotační kancelář
Další doklady dle přehledu dokladů	8	

Iniciátor změny: Objednatel č. 2 - KSÚS

Popis a zdůvodnění Změny:

V projektové dokumentaci ve stupni PDPS byly navrženy dva kusy dopravních zrcadel. Před zahájením stavby bylo jedno z těchto zrcadel nahrazeno novým. Z tohoto důvodu nebylo zapotřebí osazovat dva kusy dopravních zrcadel, ale osadilse pouze jeden kus.

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

Jedná se o Změnu nepodstatnou, kterou je možno zařadit do Skupiny 5, podle § 5, odst. 1, písm.e), resp. §12 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017), upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-10 583,04	0,00	-10 583,04	10 583,04

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

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

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění Změnovým listem. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho pi oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel č.1 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	KSÚS Středočeského kraje	datum	26-09-2022	podpis
Objednatel č.2 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Karel Otava Lysá nad Labem	datum	26-09-2022	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Richard Rakouš Metrostav Infrastructure a.s.	datum	26-09-2022	podpis
					Číslo par

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 19**

Název stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 121 / 2

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice II/272

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
10 657 991,67

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV: Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-519 277,76	897 501,17	11 036 215,08	378 223,41

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV: Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-10 583,04	0,00	897 501,17	8,42%

Cena SO/PS po této Změně: Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-529 860,80	11 025 632,04	367 640,37	3,45%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Ing. Richard Rakouš	datum:	26-09-2022	podpis:
Projektant (autorský dozor):	Ing. Pavel Hrdina	datum:	26-09-2022	podpis:
Stavební dozor:	Ing. Jindra Flanderková	datum:	26-09-2022	podpis:
Zástupce Objednatele:	Ing. Milan Peška	datum:	26-09-2022	podpis:
Supervize (RDK)	Ing. Václav Chytil	datum:		podpis:
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Jaroslava Jurková	datum:	26-09-2022	podpis:
Zaměstnanec Města Lysá n/L odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Markéta Vinklerová	datum:	26-09-2022	podpis:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 19.5													
Evidenční číslo a název stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 121 Silnice II/272								č. 2					
Číslo a název rozpočtu: 121 Silnice II/272								Skupina Změn: 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdíl	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	91297.	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	1,000	-1,00	10 583,04	21 166,08	-10 583,04	0,00	10 583,04	-10 583,04	-50,00%
		Celkem						21 166,08	-10 583,04	0,00	10 583,04	-10 583,04	-50,00%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Richard Rakouš

Za Objednatele: Ing. Jindra Flanderková

Datur

Datur

Podp

Podp.

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	59 431 895,28
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	83 480 562,47
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	101 011 480,69
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	140,46%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-3,50%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	17 825 080,42
7=(8/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	29,99%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 829 568,58

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

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	14,45%
13=37	Sledování limitu 140 448 000	8 587 449,22 Kč
14=140448000-37		131 860 550,78

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazené změny (Doměrky)			- 2 - Záměna položek (Započítávání)			- 3 - Nepředvidanost			- 4 - Nezbytnost					- 5 - Změny de minimis			
						Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 140 448 000 Kč)	limit 15 %
16	17	16	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	- 2 080 624,70	26 129 291,90	24 048 667,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 898 693,48	18 723 773,90	31,50%	17 825 080,42	19 622 467,38	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	8 587 449,22	14,45%
001.2	1	Příprava území (Město Lysá nad Labem) / odlišná tloušťka frézovaných vozovky, zastížení výztuže	- 57 943,14	978 740,45	920 797,31							- 57 943,14	978 740,45	1,65%	920 797,31	1 036 683,60						0,00	0,00%
001.1	2	Příprava území (KSUS) / Odlišná tloušťka frézovaných vozovkových vrstev, zastížení výztuže ubouraných betonových ploch	- 43 261,13	652 876,90	609 615,77							- 43 261,13	652 876,90	1,10%	609 615,77	696 138,03						0,00	0,00%
302.1	3	Hlavní stoka - Československé armády / Změna způsobu pažení výkopu v úseku SŠ 0 - SŠ 4	- 797 489,21	17 092 156,55	16 294 667,34							-797 489,21	17 092 156,55	28,76%	16 294 667,34	17 889 645,76						0,00	0,00%
302.1	4	Hlavní stoka - ulice Československé armády / Rekonstrukce výměny šachty, napojení DN 300, šachta	0,00	1 646 774,19	1 646 774,19																	1 646 774,19	2,73%
302.2	5	Vedlejší stoky / Úpravy vedlejších stok	- 52 326,51	0,00	- 52 326,51																	52 326,51	0,09%
000.2	6	Vedlejší rozpočtové náklady / Rozšíření objemu geodetických prací	0,00	3 784,66	3 784,66																	3 784,66	0,01%
921	7	DIO / Změna odlišné trasy	- 4 386,40	292 587,14	288 200,74																	296 973,54	0,48%
000.1	8	Vedlejší a ostatní náklady / Dodatečné projektové práce na autobusovou zastávku	0,00	335 248,00	335 248,00																	335 248,00	0,56%
000.1	9	Vedlejší a ostatní náklady / Prodloužení doby výstavby	0,00	486 324,34	486 324,34																	486 324,34	0,82%
000.2	10	Vedlejší rozpočtové náklady / Prodloužení doby výstavby	0,00	125 794,04	125 794,04																	125 794,04	0,21%
121	11	Silnice II/272 / Doplnění autobusového zářívku	- 519 277,76	867 501,17	378 223,41																	1 416 778,93	2,38%
24	12	Parkovací pruhy / Doplnění autobusového zářívku	- 151 184,93	335 191,08	184 006,15																	486 376,01	0,82%
501	13	Přeložka plynovodu STL / Přeložka plynovodu STL a dodatečná ochrana	0,00	260 746,54	260 746,54																	260 746,54	0,44%
123	14	Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj) / Stranový posun optických kabelů - kolize s obrubou	0,00	154 496,70	154 496,70																	154 496,70	0,26%
302.1	15	Hlavní stoka - Československé armády / Trubkovité	- 436 270,27	2 256 959,57	1 820 689,30																	2 693 229,64	4,53%
921	16	DIO / Prodloužení doby výstavby	0,00	197 628,36	197 628,36																	197 628,36	0,33%
301.2	17	Vodovod - přípojky / Doplnění a rekonstrukce vodovodních přípojek	0,00	243 756,72	243 756,72																	243 756,72	0,41%
302.4	18	Odvodnění vpustí / Doplnění a oprava uličních vpustí	- 7 902,31	168 725,50	160 823,19																	176 627,81	0,30%
121	19	Silnice II/272 / Méněpráce	- 10 583,04	0,00	- 10 583,04																	10 583,04	0,02%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	19
Název a evidenční číslo Stavby:	II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice II/272
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	121 / 2
Doklad	Součást dokumentace ZBV
	ANO
	NE - Uloženo
	Počet listů
07 Soupis prací (po všech změnách)	4
08 Vyjádření AD	1
09 Vyjádření TDI	1
10 Oznámení o změně oprávnění osoby	1
11 Plná moc pro Ing. Richarda Rakouše	1
Počet listů celkem	8

Aspe

Firma: Metrostav a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah
 číslo a název SO SO121 Silnice II/272
 číslo a název rozpočtu: SO121 Silnice II/272

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	358,400	43,87	15 723,01
2	014102	aa	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny čerpáno se souhlasem investora (TDI) zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Výpočet výměry: 280,288 m ³ * 1,85 = 518,53 t 3 501,54 MN ve Smlouvě + 518,53 t = 4 020,73 t	T	4 020,073	43,13	173 385,75
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1 Zemní práce							
3	113765		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	70,000	38,38	2 686,60
4	113775		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	4,000	43,87	175,48
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM čerpáno se souhlasem investora (TDI) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 750,770	178,80	313 037,68
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠTĚNÍ čerpáno se souhlasem investora (TDI) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové situace RDS	M3	1 990,770	17,24	34 320,87
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ čerpáno se souhlasem investora (TDI) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 750,770	397,58	696 071,14
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTĚNÍM V HORNINĚ TR. I položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Miru zhuštění určuje projekt.	M2	5 436,000	18,94	102 957,84

102	131738.		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEZAPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM Výpočet výměry - vsakovací jímky: 1,8x1,8x1,2 m 1,8*1,8*1,2 = 3,98 m ³ * 26 ks = 101,088 m ³	M3	101,09	698,59	70 619,07
106	132738.		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM Výpočet výměry - drenážních rýh 1 120 m*0,4 m *0,4 m = 179,20 m ³	M3	179,2	698,59	125 187,33
		1	Zemní práce				1 345 056,00
		2	Základy				
9	21263		TRATIVODY KOMPLĚT Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujících objektů (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie Nahrazen položkami 103 a 106	M	0,000	338,60	0,00
104	21361.		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výpočet výměry - vsakovací jímky: 1,8x1,8x1,2 m Výpočet množství: 1,8*1,8*2 = 6,48 m ² , 1,8*1,2*4 = 8,64; 6,48+8,64 = 15,12 m ³ 15,12*26 = 393,12 m ²	M2	393,12	56,00	22 014,72
		2	Základy				22 014,72
		4	Vodorovné konstrukce				
103	45152.		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Výpočet množství vsakovacích jam: 1,8*1,8*1,2 = 3,98 m ³ * 26 ks = 101,09 m ³ Výpočet množství drenážní rýh: 1 120 m*0,4 m *0,4 m = 179,20 m ³ Celkové množství: 101,09 m ³ + 179,20 m ³ = 280,288 m ³	M3	280,29	888,00	248 895,74
		4	Vodorovné konstrukce				248 895,74
		5	Komunikace				
10	561431	a	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC c8/10 tl. 150mm - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	M2	4 821,000	237,54	1 145 180,34
11	561431	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC c8/10 tl. 120mm - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	47,000	237,54	11 164,38
12	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl. min. 220 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	M2	5 247,000	195,97	1 028 254,59
13	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDa tl. min. 250mm - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	47,000	206,29	9 695,63
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 0,6kg/m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	M2	4 821,000	18,08	87 163,68
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35kg/m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	M2	9 642,000	14,61	140 869,62
16	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	4 821,000	241,58	1 164 657,18

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujete postřiky, nátěry - nezahmujete těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
17	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	M2	4 821,000	331,23	1 596 859,83	
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujete postřiky, nátěry - nezahmujete těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
18	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	M2	4 821,000	277,16	1 336 188,36	
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujete postřiky, nátěry - nezahmujete těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
19	58222		DLAŽĚNÉ KRYTÝ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC betonové lože tl. 40mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahmujete postřiky, nátěry - nezahmujete těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	47,000	989,76	46 518,72	
		5	Komunikace				6 566 552,33	
		8	Potrubi					
20	69923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000	854,32	17 086,40	
		8	Potrubi				17 086,40	
		9	Ostatní konstrukce a práce					
21	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnírostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000	10 583,04	10 583,04	
22	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	KUS	48,000	3 015,89	144 762,72	
23	915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	M2	285,583	93,22	26 622,05	
24	915111	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	M2	72,125	137,09	9 887,62	
25	915211	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	M2	285,583	268,69	76 733,30	
26	915211	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	M2	72,125	312,56	22 543,39	
27	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: - dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS	M	558,000	1 229,94	686 306,52	
28	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Položka zahrnuje: - dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	664,000	1 974,96	1 311 373,44	

		Výpočet výměry: digitálně odečteno ze změnové RDS					
29	917427	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	28,000	2 046,48	57 301,44	
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
30	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	70,000	89,93	6 295,10	
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
31	919121	ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	728,000	38,38	27 940,64	
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
32	919122	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	4,000	148,05	592,20	
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
33	931325	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 600MM2	M	74,000	49,35	3 651,90	
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil					
101	917425.a.	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM - SILNIČNÍ ŽULOVÝ KASSELSKÝ	M	38,00	5 287,24	200 915,12	
		Výpočet výměry: Délka 1 autobusové zastávky: 19 m 2 autobusové zastávky v SO 121 = 2*19 m = 38 m					
105	917425.b.	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM - SILNIČNÍ ŽULOVÝ KASSELSKÝ PŘECHODOVÝ 1 M	KS	8,00	6 426,20	51 409,60	
		Výpočet výměry: 4 ks přechodových obrubníků na každou zastávku 4*2 autobusové zastávky = 8 ks					
9		Ostatní konstrukce a práce				2 636 918,08	
		C e l k e m				11 025 632,04	

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 : 16. 5. 2022
Vyřizuje: Martin Teslevič

tel.:
e-ma

Akce: II/272 Lysá nad Labem, průtah
Věc: Vyjádření AD č. 32

Vážený pane řediteli,

dne 13. 4. 2022 AD obdržel od zhotovitele elektronicky koncept ZBV č. 19, které řeší snížení počtu zrcadel navržených k osazení v rámci SO 121.

V rámci PDPS byly navrženy dvě dopravní zrcadla proti výjezdu z ulic Okrsek a Na Písku.

Před zahájením realizace bylo jedno ze zrcadel vyměněno a proto bylo ponecháno původní.

AD s návrhem ZBV č. 19 souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

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

Středočeský kraj

v zastoupení

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

V Lysé nad Labem, 27.04.2022

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková, TDI
Tel:

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

Vyjádření TDI k ZBV 019

Vážení,

dle PDPS měla být do stavby zabudována dvě dopravní zrcadla. Od doby vyhotovení PDPS do zahájení realizace bylo jedno dopravní zrcadlo osazeno nové. Z tohoto důvodu bylo do stavby zabudováno pouze jedno dopravní zrcadlo.

Zhotovitel předložil návrh ZBV 019.

Uvedené množství u položky SO 121 č. 21 odpovídá skutečnosti.

K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková



20



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

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 Čap, Ph.D.
předseda představenstva
Metrostav Infrastructure a.s.

m
l

stava
a.s.

V Praze dne 2. 9. 2020 zmocnění přijímám:

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