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): **Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)**	**123.1 / 2**	**20**

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. 20 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
20 .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
20 .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
20 .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
20 .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
20 .5	-20 398,80	0,00	-20 398,80

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
20	**-20 398,80**	**0,00**	**-20 398,80**

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.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	20
Název a evidenční číslo Stavby:	II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	123.1 / 2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů	
07 Soupis prací (po všech změnách)	3	
08 Vyjádření AD	1	
09 Vyjádření TDI	1	
10 Protokoly měření SZZ a LDD	2	
11 Oznámení o změně oprávnění osoby	1	
12 Plná moc pro Ing. Richarda Rakouše	1	
Počet listů celkem	9	

Stavba **0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah**
číslo a název SO **SO123 Chodníky a vjezdy**
číslo a název rozpočtu: **SO123.1 Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj)**

Por. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	**Vseobecné konstrukce a práce**				
1	014102	aa	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamenivo, kameny čerpáno se souhlasem investora (TDI)	T	0,000	43,13	0,00
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		0	**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**
		1	**Zemní práce**				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM čerpáno se souhlasem investora (TDI)	M3	0,000	206,27	0,00
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění 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 vykopávky (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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ čerpáno se souhlasem investora (TDI)	M3	0,000	29,55	0,00
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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.)				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ čerpáno se souhlasem investora (TDI)	M3	0,000	441,92	0,00
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění 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.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 209,000	19,89	24 047,01
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	13273.		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	97,20	296,00	28 771,20
			Výpočet výměry: *0,4*0,4*270 = 43,2 m3* *0,5*0,4*270 =54 m3* *43,2+54 = 97,2 m3*				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,50	830,00	11 205,00
			Výpočet výměry: *0,125*270*0,4 = 13,15*				

21	17411.		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM *Výpočet výměry:* *0,4*0,4*270 = 43,2 m3* *0,5*0,4*270 =54 m3* *43,2+54 = 97,2 m3*	M3	83,70	125,00	10 462,50
		1	**Zemní práce**				**74 485,71**
		5	**Komunikace**				
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. min. 200mm - 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	1 017,000	206,29	209 796,93
7	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM 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	192,000	206,29	39 607,68
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	935,000	602,35	563 197,25
9	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	178,000	848,31	150 999,18
10	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM - 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,000	972,70	13 617,80
11	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	82,000	938,07	76 921,74
		5	**Komunikace**				**1 054 140,58**
		7	**Přidružená stavební výroba**				
17	75I91Y.		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ *Výpočet výměry:* *4*270 = 1 080 m*	M	1 080,00	37,00	39 960,00
18	75I91X.		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ *Výpočet výměry:* *4*270 = 1 080 m*	M	1 080,00	30,00	32 400,00
19	702331.		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM *délka přeložky: 270 m*	M	270,00	91,00	24 570,00
20	702312.		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM *délka přeložky*2 kabely: 270*2 = 540 m*	M	540,00	13,20	7 128,00
		7	**Přidružená stavební výroba**				**104 058,00**
		8	**Potrubí**				
12	89923		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	25,000	971,41	24 285,25
		8	**Potrubí**				**24 285,25**
		9	**Ostatní konstrukce a práce**				
13	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD bílé zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	54,000	789,62	42 639,48
14	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	451,000	403,68	182 059,68

9	Ostatní konstrukce a práce	224 699,16
	Celkem	1 481 668,70

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 : 16. 5. 2022
Vyřizuje: Martin Teslevič

tel.:
e-m

Akce: **II/272 Lysá nad Labem, průtah**
Věc: **Vyjádření AD č. 33**

Vážený pane řediteli,

dne 13. 4. 2022 AD obdržel od zhotovitele elektronicky koncept ZBV č. 20, které řeší neprovedení výměny zeminy v aktivní zóně chodníků v rámci SO 123.1.

V rámci PDPS byla navržena výměna podloží v tloušťce 0,15m za vhodný materiál.

Zhotovitel provedl po dosažení zemní pláně statické zatěžovací zkoušky, které prokázaly dostatečný stav podloží i bez výměny podloží, proto bylo od výměny podloží upuštěno.

AD s návrhem ZBV č. 20 souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

PUDIS

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, přeložka – stavba

Vyjádření TDI k ZBV 020

Vážení,

v PDPS byla navržena sanace aktivní zóny SO 123.1. Na základě vyhovujících zatěžovacích zkoušek na zemní pláni bylo od těchto sanací upuštěno.
Zhotovitel předložil návrh ZBV 020.
Uvedené množství u položek SO 123.1 č. 1 – 4 odpovídá skutečnosti.
K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Flan

SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8
Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
L 1135.2

PROTOKOL č.: RO21-13068

Rázové zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6192 - rázové zařízení skupiny C, lehká dynamická deska

Objednatel: Metrostav Infrastructure a.s.
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň
Stavba: II/272 Lysá nad Labem - průtah
Objekt: SO 123
Zkoušku provedl: Radim Hájek
Datum provedení zkoušky: 25.08.2021
Počasí: 20 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Zkušební místo	Konstrukční prvek / Výškové umístění zkoušky	Materiál zkoušené vrstvy	Staničení zkoušky	Rázový modul deformace M_{vd} [MPa]
1	zemní pláň	původní materiál	před č.p.472, chodník	36,5
2	zemní pláň	původní materiál	před č.p.1273, chodník	32,8
3	zemní pláň	původní materiál	před č.p.1273, vjezd	45,5
4	---	---	---	---
5	---	---	---	---
6	---	---	---	---
7	---	---	---	---
8	---	---	---	---
9	---	---	---	---
10	---	---	---	---

Poznámka: ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

álil
aborant

Protokol vystavil: Radim
Datum vystavení protokolu: 26.08.2 .....
áveský

Bez písemného souhlasu zkušebn...

- konec protokolu -

SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8
Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

L 1135.2

PROTOKOL č.: RO21-16602

Rázové zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6192 - rázové zařízení skupiny C, lehká dynamická deska

Objednatel: Metrostav Infrastructure a.s.
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň
Stavba: II/272 Lysá nad Labem - průtah
Objekt: SO 123
Zkoušku provedl: Denis Tomašovič
Datum provedení zkoušky: 26.10.2021
Počasí: 12 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Zkušební místo	Konstrukční prvek / Výškové umístění zkoušky	Materiál zkoušené vrstvy	Staničení zkoušky	Rázový modul deformace M_{vd} [MPa]
1	zemní pláň	původní materiál	chodník – km 0,120	34,2
2	zemní pláň	původní materiál	vjezd – km 0,073	51,7
3	---	---	---	---
4	---	---	---	---
5	---	---	---	---
6	---	---	---	---
7	---	---	---	---
8	---	---	---	---
9	---	---	---	---
10	---	---	---	---

Poznámka: ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

ště

Protokol vystavil: Denis Tomaš
Datum vystavení protokolu: 26.10.2021

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
- konec protokolu -

SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8
Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL č.: RO21-8091

Rázové zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6192 - rázové zařízení skupiny C, lehká dynamická deska

Objednatel: Metrostav Infrastructure a.s.
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň
Stavba: II/272 Lysá nad Labem - průtah
Objekt: SO 123
Zkoušku provedl: Radim Hájek
Datum provedení zkoušky: 03.06.2021
Počasí: 26 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Zkušební místo	Konstrukční prvek / Výškové umístění zkoušky	Materiál zkoušené vrstvy	Staničení zkoušky	Rázový modul deformace M_{vd} [MPa]
1	zemní pláň	původní materiál	chodník – naproti č.p. 803	36,6
2	---	---	---	---
3	---	---	---	---
4	---	---	---	---
5	---	---	---	---
6	---	---	---	---
7	---	---	---	---
8	---	---	---	---
9	---	---	---	---
10	---	---	---	---

Poznámka: ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Radim
Datum vystavení protokolu: 03.06.2

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

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

V Říčanech dne 1. 6. 2021

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

Věc: Oznámení zhotoviteli o změně

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

Původní oprávněná osoba ve věcech technických: Vojtěch Melichar,

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

Ing. Jan Lichtneger

ředitel
Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
e-mail:
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 Pra

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

nstva
a.s.

V Praze dne 2. 9. 2020 zmocnění přijímám:

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

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): **Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)**	**123.2 / 1**	**21**

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. 21 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
21 .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
21 .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
21 .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
21 .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
21 .5	-12 351,69	0,00	-12 351,69

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
21	**-12 351,69**	**0,00**	**-12 351,69**

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.

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	/ číslo změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**123.2 / 1**	**21 .5**
Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)		

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:	
1. Krycí list	1
2. Změnový list	1
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1
4. Rozpis ocenění Změn položek	1
5. Přehled zařazení změn do skupin	1
6. přehled dalších dokladů	1
Další doklady dle přehledu dokladů	9

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel č. 1 - Město Lysá n.L.
2	Objednatel č. 2 - KSÚS
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor
6	Regionální dotační kancelář

Iniciátor změny: Objednatel č. 1 - Město Lysá nad Labem

Popis a zdůvodnění Změny: Méněpráce

Projektová dokumentace ve stupni PDPS uvažovala v případě nevyhovujících statických zatěžovacích zkoušek na pláni s výměnou aktivní zony tl. 0,15 m , jelikož kontrolními zkouškami únosnosti stávající zemní pláně byly naměřeny požadované hodnoty únosnosti (Doklad č. 10), nebylo nutné provádět sanaci aktivní zony.

S 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 Středočeskho 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
-12 351,69	**0,00**	**-12 351,69**	**12 351,69**

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 js zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho přip oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel č.1 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. JAN FIDLER, DiS. 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 paré

Příloha č. 3

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 21

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

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 123.2 / 1

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 901 617,35

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	0,00	0,00	1 901 617,35	0,00

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	-12 351,69	0,00	0,00	0,00%

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	-12 351,69	1 889 265,66	-12 351,69	-0,65%

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

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

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 21.5

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

Číslo a název SO/PS: 123.2 Chodníky a vjezdy Město Lysá nad Labem

Číslo a název rozpočtu: 123.2 Chodníky a vjezdy Město Lysá nad Labem

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 1

Skupina Změn: 5

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.aa	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,600	0,000	-30,60	43,13	1 319,78	-1 319,78	0,00	0,00	-1 319,78	-100,00%
2	123738.	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,300	0,000	-15,30	220,01	3 366,15	-3 366,15	0,00	0,00	-3 366,15	-100,00%
3	17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	15,300	0,000	-15,30	36,94	565,18	-565,18	0,00	0,00	-565,18	-100,00%
4	17180.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,300	0,000	-15,30	464,09	7 100,58	-7 100,58	0,00	0,00	-7 100,58	-100,00%
		Celkem						**12 351,69**	**-12 351,69**	**0,00**	**0,00**	**-12 351,69**	**-100,00%**

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

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Ing. Jindra Flanderková

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba

1	**Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH**	**59 431 895,26**
2=1+19+20	**Aktuální smluvní částka (cena stavby)**	**83 447 811,98**
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	**100 971 852,50**
3=(2/1)*100	**Procento změny Přijaté smluvní částky**	**140,41%**
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)	**-3,66%**

6=32+36	**Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4**	**17 825 080,42**
7=(6/1)*100	**Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4**	**29,69%**
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 %**	**14,50%**
13=37	**Sledování limitu 140 448 000**	**8 620 199,71 Kč**
14=140448000-37		**131 827 800,29**

				- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -	
				Vyhrazené změny (Domérky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost					Nezbytnost					Změny de minimis	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat 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 (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=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	- 2 113 375,19	26 129 291,90	24 015 916,72	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	8 620 199,71	14,50%
001.2	1	**Příprava území (Město Lysá nad Labem) /** odlišná tloušťka frézované vozovky, zastižení výztuže	- 57 943,14	978 740,45	920 797,31							- 57 943,14	978 740,45	1,65%	920 797,31	1 036 683,60						0,00	0,00%
001.1	2	**Příprava území (KSUS) /** Odlišná tloušťka frézovaných vozovkových vrstev, zastižení výztuže ubouraných betonových ploch	- 43 261,13	652 876,90	609 615,77							- 43 261,13	652 876,90	1,10%	609 615,77	696 138,03						0,00	0,00%
302.1	3	**Hlavní stoka - Československé armády /** Změna způsobu pažení výkopu v úseku SŠ 0 - SŠ 4	- 797 489,21	17 092 156,55	16 294 667,34							-797 489,21	17 092 156,55	28,76%	16 294 667,34	17 889 645,76						0,00	0,00%
302.1	4	**Hlavní stoka - ulice Československé armády/** Rekonstrukce výměny šachty, napojení DN 300, šachta	0,00	1 646 774,19	1 646 774,19																	1 646 774,19	2,73%
302.2	5	**Vedlejší stoky /** Úpravy vedlejších stok	- 52 326,51	0,00	- 52 326,51																	52 326,51	0,09%
000.2	6	**Vedlejší rozpočtové náklady /** Rozšíření objemu geodetických prací	0,00	3 784,66	3 784,66																	3 784,66	0,01%
921	7	**DIO /** Změna odjizní 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%
.2	10	**Vedlejší rozpočtové náklady /** Prodloužení doby výstavby	0,00	125 794,04	125 794,04																	125 794,04	0,21%
121	11	**Silnice II/272 /** Doplnění autobusového zálivu	- 519 277,76	897 501,17	378 223,41																	1 416 778,93	2,36%
124	12	**Parkovací pruhy /** Doplnění autobusového zálivu	- 151 184,93	335 191,08	184 006,15																	486 376,01	0,82%
501	13	**Přeložka plynovodu STL /** Přeložka plynovodu STL a dodatečná ochrana	0,00	260 746,54	260 746,54																	260 746,54	0,44%
123	14	**Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj) /** Stranový posun optických kabelů - kolize s obrubou	0,00	154 496,70	154 496,70																	154 496,70	0,26%
302.1	15	**Hlavní stoka - Československé armády /** Trubkoviště	- 436 270,27	2 256 959,57	1 820 689,30																	2 693 229,84	4,53%
921	16	**DIO /** Prodloužení doby výstavby	0,00	197 628,36	197 628,36																	197 628,36	0,33%
301.2	17	**Vodovod - přípojky /** Doplnění a rekonstrukce vodovodních přípojek	0,00	243 756,72	243 756,72																	243 756,72	0,41%
302.4	18	**Odvodnění 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%
123.1	20	**Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj) / Méněpráce**	- 20 398,80	0,00	- 20 398,80																	20 398,80	0,03%
123.2	21	**Chodníky a vjezdy (Město Lysá n/L) / Méněpráce**	- 12 351,69	0,00	- 12 351,69																	12 351,69	0,02%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	21
Název a evidenční číslo Stavby:	II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	123.2 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů	
)7 Soupis prací (po všech změnách)	2	
08 Vyjádření AD	1	
09 Vyjádření TDI	1	
10 Protokoly měření SZZ a LDD	3	
11 Oznámení o změně oprávnění osoby	1	
12 Plná moc pro Ing. Richarda Rakouše	1	
Počet listů celkem	9	

Aspe Firma: Metrostav a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **0716500** **II/272 Lysá nad Labem, průtah**
číslo a název SO **SO123** **Chodníky a vjezdy**
číslo a název rozpočtu: **SO123.2** **Chodníky a vjezdy (Město Lysá nad Labem)**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102	aa	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kameny čerpáno se souhlasem investora (TDI)	T	0,000	43,13	0,00
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		0	**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**
		1	**Zemní práce**				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM čerpáno se souhlasem investora (TDI)	M3	0,000	220,01	0,00
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění 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 vykopávky (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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ čerpáno se souhlasem investora (TDI)	M3	0,000	36,94	0,00
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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.)				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ čerpáno se souhlasem investora (TDI)	M3	0,000	464,09	0,00
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění 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.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 493,000	19,38	28 934,34
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		1	**Zemní práce**				**28 934,34**
		5	**Komunikace**				
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. min. 200mm	M2	1 371,000	206,29	282 823,59
			- 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				
7	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM tl. min. 250mm	M2	122,000	206,29	25 167,38
			- 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				

8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože tl. 40mm	M2	1 343,000	602,35	808 956,05
			- 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože tl. 40mm	M2	102,000	848,31	86 527,62
			- 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	582616		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,000	972,70	19 454,00
			- 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože tl. 40mm	M2	28,000	938,07	26 265,96
			- 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		5	**Komunikace**				**1 249 194,60**
		8	**Potrubí**				
12	8970R		VÝMĚNA GAJGRU kompletní, vč. napojení a likvidace odpadů	KUS	14,000	1 995,20	27 932,80
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - předepsané podkladní konstrukce - likvidaci odpadů				
13	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	25,000	811,60	20 290,00
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
		8	**Potrubí**				**48 222,80**
		9	**Ostatní konstrukce a práce**				
14	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ třímadlové zábradlí	M	6,000	5 985,60	35 913,60
			položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
15	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	860,000	403,68	347 164,80
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
16	93540R		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČETNĚ MŘÍŽÍ kompletní, vč. čistících kusů a vpustí, vč. napojení	M	8,000	22 479,44	179 835,52
			položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování				
		9	**Ostatní konstrukce a práce**				**562 913,92**
			Celkem				**1 889 265,66**

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 : 16. 5. 2022
Vyřizuje: Martin Teslevič

tel.:
e-ma

Akce: II/272 Lysá nad Labem, průtah
Věc: Vyjádření AD č. 34

Vážený pane řediteli,

dne 13. 4. 2022 AD obdržel od zhotovitele elektronicky koncept ZBV č. 21, které řeší neprovedení výměny zeminy v aktivní zóně chodníků v rámci SO 123.2.

V rámci PDPS byla navržena výměna podloží v tloušťce 0,15m za vhodný materiál.

Zhotovitel provedl po dosažení zemní pláně statické zatěžovací zkoušky, které prokázaly dostatečný stav podloží i bez výměny podloží, proto bylo od výměny podloží upuštěno.

AD s návrhem ZBV č. 21 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, 27.04.2022

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková. TDI
Tel

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

Vyjádření TDI k ZBV 021

Vážení,

v PDPS byla navržena sanace aktivní zóny SO 123.2. Na základě vyhovujících zatěžovacích zkoušek na zemní pláni bylo od těchto sanací upuštěno.
Zhotovitel předložil návrh ZBV 021.
Uvedené množství u položek SO 123.2 č. 1 – 4 odpovídá skutečnosti.
K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Flar

SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8
Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

L 1135.2

PROTOKOL č.: RO21-13068

Rázové zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6192 - rázové zařízení skupiny C, lehká dynamická deska

Objednatel: Metrostav Infrastructure a.s.
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň
Stavba: II/272 Lysá nad Labem - průtah
Objekt: SO 123
Zkoušku provedl: Radim Hájek
Datum provedení zkoušky: 25.08.2021
Počasí: 20 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Zkušební místo	Konstrukční prvek / Výškové umístění zkoušky	Materiál zkoušené vrstvy	Staničení zkoušky	Rázový modul deformace M_{vd} [MPa]
1	zemní pláň	původní materiál	před č.p.472, chodník	36,5
2	zemní pláň	původní materiál	před č.p.1273, chodník	32,8
3	zemní pláň	původní materiál	před č.p.1273, vjezd	45,5
4	---	---	---	---
5	---	---	---	---
6	---	---	---	---
7	---	---	---	---
8	---	---	---	---
9	---	---	---	---
10	---	---	---	---

Poznámka: ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

Protokol vystavil: Radim H
Datum vystavení protokolu: 26.08.2(

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
- konec protokolu -

SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8
Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

L 1135.2

PROTOKOL č.: RO21-16602

Rázové zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6192 - rázové zařízení skupiny C, lehká dynamická deska

Objednatel:	Metrostav Infrastructure a.s. Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň
Stavba:	II/272 Lysá nad Labem - průtah
Objekt:	SO 123
Zkoušku provedl:	Denis Tomašovič
Datum provedení zkoušky:	26.10.2021
Počasí:	12 °C
Průměr zatěžovací desky:	300 mm

Zkušební místo	Konstrukční prvek / Výškové umístění zkoušky	Materiál zkoušené vrstvy	Staničení zkoušky	Rázový modul deformace M_{vd} [MPa]
1	zemní pláň	původní materiál	chodník – km 0,120	34,2
2	zemní pláň	původní materiál	vjezd – km 0,073	51,7
3	---	---	---	---
4	---	---	---	---
5	---	---	---	---
6	---	---	---	---
7	---	---	---	---
8	---	---	---	---
9	---	---	---	---
10	---	---	---	---

Poznámka: ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

:oviště

Protokol vystavil: Denis Tc

Datum vystavení protokolu: 26.10.20 .....

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

- konec protokolu -

SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8
Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
L 1135.2

PROTOKOL č.: RO21-8091

Rázové zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6192 - rázové zařízení skupiny C, lehká dynamická deska

Objednatel: Metrostav Infrastructure a.s.
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň
Stavba: II/272 Lysá nad Labem - průtah
Objekt: SO 123
Zkoušku provedl: Radim Hájek
Datum provedení zkoušky: 03.06.2021
Počasí: 26 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Zkušební místo	Konstrukční prvek / Výškové umístění zkoušky	Materiál zkoušené vrstvy	Staničení zkoušky	Rázový modul deformace M_{vd} [MPa]
1	zemní pláň	původní materiál	chodník – naproti č.p. 803	36,6
2	---	---	---	---
3	---	---	---	---
4	---	---	---	---
5	---	---	---	---
6	---	---	---	---
7	---	---	---	---
8	---	---	---	---
9	---	---	---	---
10	---	---	---	---

Poznámka: ///

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukční prvek, materiál a lokalita jsou dodány objednatelem.

:oviště

Protokol vystavil: Ra
Datum vystavení protokolu: 03. .....

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

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

V Říčanech dne 1. 6. 2021

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

Věc: Oznámení zhotoviteli o změně

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

Původní oprávněná osoba ve věcech technických: Vojtěch Melichar,

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

Ing. Jan Lichtneger

ředitel
Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
e-mail:
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.

.....
k
enstva
Metrostav Infrastructure a.s.

V Praze dne 2. 9. 2020 zmocnění přijímám:

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