

Níže uvedeného dne měsíce a roku, smluvní strany

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Magistrát Statutárního města Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

IČO: 00081531

DIČ: CZ00081531

zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem Statutárního města Ústí nad Labem

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Roman Vlček, vedoucí oddělení údržby majetku odboru dopravy a majetku

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú. 5017001555/5500

(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

MI Roads a.s

zastoupena: Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou správní rady; a

Ing. Markem Steinerem, členem správní rady

se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 17331099

DIČ: CZ17331099

bankovní spojení: Komerční banka a.s. 123-6606630207/0100

Pověřená osoba k jednání:



(dále jen „zhotovitel“ nebo „smluvní strana“)

uzavřely tento

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. SML1029531

podle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „**Dodatek**“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 30. 8. 2023 Smlouvu o dílo č. SML1029531, jejímž předmětem bylo plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „Mezní – rekonstrukce komunikace – 2. etapa“ (dále jen „**Smlouva o dílo**“).
2. Tento Dodatek je uzavřen mezi objednatelem a zhotovitelem z důvodu objektivních změn, které vznikly při plnění Smlouvy o dílo k podlimitní veřejné zakázce s názvem „Mezní – rekonstrukce komunikace – 2. etapa“.
3. Potřeba víceprací a méněprací vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Vícepráce nebyly v požadovaném rozsahu zahrnuty

v původním závazku ze Smlouvy o dílo a zároveň tyto vícepráce jsou nezbytné pro dokončení díla, přičemž změna v osobě zhotovitele díla by nebyla možná z ekonomických důvodů, které by způsobili objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů na dokončení. Vícepráce a méněpráce jsou konkrétně vymezeny v odst. 4 tohoto článku a oceněny v soupisech méněprací a víceprací (změnový list č. 1), který je součástí tohoto Dodatku. Změna závazku ze Smlouvy o dílo je provedena v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Závazek bude v důsledku méněprací snížen celkem o 0,9 %.

4. Dle ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ jsou realizovány vícepráce, které byly zjištěny při provádění díla. Jedná se zejména o změnu tloušťky frézovaného asfaltu a bouraných betonů. Méněpráce tvoří odpočty položek za nebezpečný odpad, sanaci neúnosného podloží, které nebylo na základě provedených zkoušek potřeba využít. Tyto změny jsou specifikovány ve změnovém listu č. 1, který tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku.

II.

Předmět Dodatku

1. Smlouva o dílo se tímto Dodatkem mění tak, že Čl. V. odst. 1 nově zní:

„1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši:

	Bez DPH	DPH	včetně DPH
Cena dle Smlouvy o dílo	17 666 666,66 Kč	3 710 000,00 Kč	21 376 666,66 Kč
Hodnota víceprací po odečtu méněprací dle dodatku č. 1	- 166 529,58 Kč	- 34 971,21 Kč	- 201 500,79 Kč
Cena celkem	17 500 137,08 Kč	3 675 028,79 Kč	21 175 165,87 Kč

III.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v tomto Dodatku stanoveno jinak, ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají beze změny.
2. Objednatel tímto potvrzuje, že uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno usnesením č. 2366/82R/25 ze dne 1. 9. 2025.
3. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, ve znění pozdějších předpisů.
4. Dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž obdrží dvě vyhotovení objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
5. Nedílnou součástí Dodatku tvoří tyto přílohy:
 - změnový list č. 1

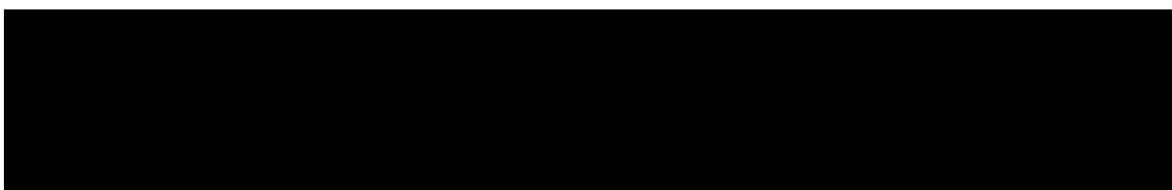
6. Smluvní strany prohlašují, že jsou plně svéprávné, že si tento Dodatek před jeho podpisem přečetly, a že je uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v rozporu s dobrými mravy či pod hrozbou násilí, na důkaz čehož k němu připojují svoje podpisy.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

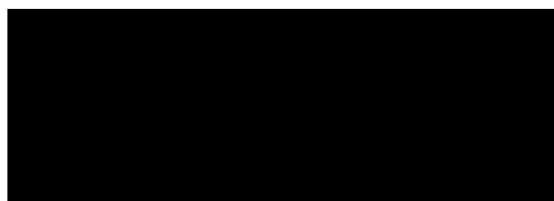
V Ústí nad Labem dne _____

V Praze dne _____



PhDr. Ing. Petr Nedvědický
Primátor
Statutárního města Ústí nad Labem

Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.



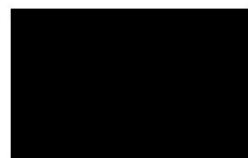
Ing. Marek Steiner
člen správní rady
MI Roads a.s.

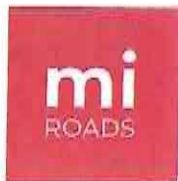


Změna během výstavby č. 1

ze dne 29.7.2025

Název stavby:	Mezní – rekonstrukce komunikace – 2. etapa
Číslo smluvního vztahu:	MIROS24200616
Název části stavby (PS, SO):	SO 101.3, 101.4, 101.5 SO 401.3, 401.4, 401.5
Na základě oznámení projektanta/zhotovitele/objednatele/provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu/termín dokončení díla.	
Původní řešení dle smluvní dokumentace: dle projektové dokumentace zpracované společností ADVISIA, s.r.o., Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8 – Karlín, Odpovědný projektant Ing. Miroslav Větrovský, ČKAIT 0011067, a v souladu se společným povolením, vydaným odborem dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem dne 2.8.2022, č.j.MMUL/ODM/SÚ/239982/2022/BaueJ vyjma veřejného osvětlení, které bude realizováno dle projektové dokumentace zpracované společností PLANCON PRAHA, s.r.o., 3 Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 – Vysočany, Odpovědný projektant Ing. Petr Krupička.	
Nové řešení: - viz. jednotlivé ZL č. 1-14	
Zdůvodnění změny: - viz. jednotlivé ZL č. 1-14	
Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano/ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	Ing. Miroslav Větrovský
Vliv změny na smluvní cenu:	ano/ne





Cena díla dle smluvního vztahu bez. DPH:	17 666 666,66 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla bez. DPH:	-166 529,58 Kč
Nová cena díla bez. DPH:	17 500 137,08 Kč

Vliv změny na termín dokončení díla:	ano/ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	30.9.2025
Nový termín dokončení díla:	30.9.2025

Změnu navrhuje (jméno, příjmení)

Datum: 30.7. 2025

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení)

Datum:

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení):

Datum:

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení):

Datum:

Oprávněný zástupce projektanta (jméno, příjmení):

Datum:

Příloha: Změnové listy ZL č. 1-14.

MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČO: 17331099, DIČ: CZ17331099

Přehled Změnových listů stavby 24080

Název zakázky: Mezni-rekonstrukce komunikace-2.etapa
Číslo zakázky: 24080

Číslo ZL:	Název ZL:	Částka bez DPH:	ZBV:
1	VCP-Změna tloušťky frézovaného asfaltu	134 492,28 Kč	ZBV 1
2	MNP-nebezpečný odpad	-25 738,14 Kč	ZBV 1
3	VCP-změna tl.bouraných betonů-bourání bet.desky	242 737,43 Kč	ZBV 1
4	VCP-svodidla-bourání patek	110 387,20 Kč	ZBV 1
5	VCP-VO-úpravy průměrů výložníků VO	7 234,00 Kč	ZBV 1
6	VCP-obrubby-skládkovné+paletování a mezideponie	200 246,50 Kč	ZBV 1
7	MNP-sanace neúnosného podloží	-1 046 862,22 Kč	ZBV 1
8	MNP-chráničky z trub plastových	-10 578,75 Kč	ZBV 1
9	VCP-obnova stávajícího odvodnění zeleně	44 394,43 Kč	ZBV 1
10	VCP/MNP-odpočet zkoušek vodotěsnosti/přípočet kamerové zkoušky	10 436,31 Kč	ZBV 1
11	VCP-Bourání starých asfaltů v konstrukci	31 262,05 Kč	ZBV 1
12	VCP-řekop VO + rezervní chránička	8 430,44 Kč	ZBV 1
13	VCP-Oprava obrubníků + radiusy	9 095,78 Kč	ZBV 1
14	VCP-DIO, zkoušky materiálů,inž.činnost	117 933,10 Kč	ZBV 1

Cena ZL celkem bez DPH:
Původní cena SoD bez DPH:
Nová cena SoD+ZL bez DPH:

-166 529,58 Kč
17 666 666,66 Kč
17 500 137,08 Kč

Aktualizováno dne: 29.7.2025

ZBV 1	-166 529,58 Kč
-------	----------------

		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky: 24080/LN		Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.1	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	20.06.2025
Zpracovává :		Termín zpracování :	27.06.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : Změna tloušťky frézovaného asfaltu-3.-5.úsek

1) Navýšení tl. frézovaného asfaltu v komunikaci z 63 mm na 89 mm. SO 101.3,101.4,101.5-položka frézování- navýšení o 142,491 m3

PŘÍČINA / DUVOD : Během frézování stávajících asfaltů na úseku č. 3-5 byla zjištěna větší mocnost frézovaného asfaltu, než uvažovala projektová dokumentace a výkaz výměr. Na základě naměřených hodnot během frézování a vážních lístku ze skládky bylo určeno , že průměrná tl.frézovaných asfaltů na Mezní ulici-5.-3.úsek byla 89 mm-tj.navýšení o 26 mm. V úseku č.3 je navýšení o 55,5 m3, úsek č,4 navýšení o 51,228 m3, úsek č.5 navýšení o 35,763 m3-tj.celkem 142,491 m3. Dále bylo dopočítáno ruční bourání asfaltů podél obrub s šířce 12 cm a tl.11 cm. Všechny tyto skutečnosti zhotovitel nacení v rámci ZL stavby.

Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

- 1) rozpočet ZL č.1
- 2) fotodokumentace



Práce jsou nezbytné

Vypracoval :

Firma:							
20_012-A Rekonstrukce ul. Mezní							
ZL č. 1 Změna tloušťky frézovaného asfaltu - 3.-5. úsek							
Soupis prací ZL č. 1							
Stavba:							
Rozpočet:							
Por. č. a	Kód položky	Varianty	Název Položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				134 492,28
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	142,491	650,00	92 619,15
1001	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	26,400	786,43	20 761,75
			ručně dobouření po frézování u obrubníka				
			1000*2*0,12*0,11				
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	422,228	50,00	21 111,38
poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí							
převod : 1m3 =2,5 t							

		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky: 24080/LN		Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.2	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	20.06.2025
Zpracovává :		Termín zpracování :	27.06.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : **Nebezpečný odpad**

1) Odpočet položek nebezpečný odpad-SO 101.3., SO 101.4, SO 101.5-položka číslo 4-3 x 1 T-celkem 3 tuny

PŘÍČINA / DUVOD : Na základě 2 x provedené zkoušky PAU a jejího vyhodnocení byly stávající frézované asfalty zatříděny do třídy ZAS T1-viz příložené protokoly. Tím pádem nebudou ukládány jako nebezpečný odpad. Zhotovitel provede úpravu výkazu výměr, kde bude položka odečtena. Všechny tyto skutečnosti zhotovitel nacení v rámci ZL stavby.

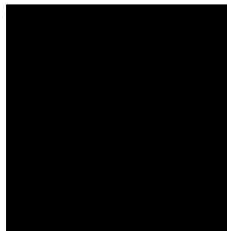
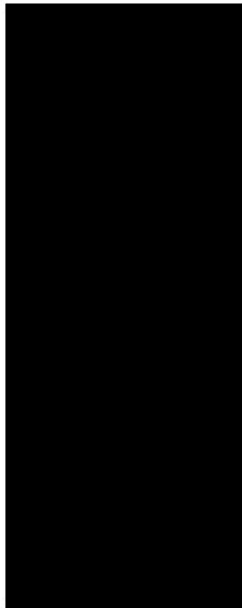
Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

- 1) PAU zkoušky
- 2) rozpočet ZL č.2

4	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	1,000
		poplatky za uložení materiálů s obsahem dehtu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí		
		bude čerpáno dle skutečnosti s povolením TDI		
		Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		

Firma:										Soupis prací ZL č. 2										ZL č. 2		- 25 738,14	
Stavba:										20_012-A Rekonstrukce ul. Mezní													
Rozpočet:										ZL č. 2 Nebezpečný odpad													
Pol. číslo		Kód položky		Varianta		Název Položky						MJ		Množství		Jednotková		Celkem					
1		2		3		4						5		6		7		8					
						Všeobecné konstrukce a práce																	
4		014132				POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)																	
										poplatky za uložení materiálů s obsahem dehtu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí													
																				bude čerpáno dle skutečnosti s povolením TD!			
																				T		- 3,000	



PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ZNOVUZÍSKANÉ ASFALTOVÉ SMĚSI**PROTOKOL**

číslo: 21-25-11-004

Objednatel: MI Roads a.s.
Adresa: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 – Libeň
Protokol vystaven dne: 24.03.2025

Původce odpadu: město Ústí nad Labem

Druh odpadu: Znovuzískaná asfaltová směs

Cíl vzorkování: Stanovení celkového obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) ve znovuzískané asfaltové směsi

Místa odběru vzorků: Ústí nad Labem, ul. Mezni; mezi bus Gagarinova až bus Větrná

Upřesnění místa odběru vzorků: V1 - km 0,100/P; V2 - km 0,300/L; km 0,450/P

Metoda vzorkování: Odběr vzorků z vozovky pomocí jádrových vývrtů o průměru 100 mm

Počet dílčích vzorků: 3

Datum odběru: 13.03.2025

Čas odběru: 11:30

Datum dodání: 13.03.2025

Vzorek přijal: [REDACTED]

Odběr proveden dle: V souladu s vyhláškou č. 283/2023 a ČSN EN 14899

Odebral: Rezek Bedřich - odběr vzorku mimo akreditaci

Poznámky:

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

Konec protokolu

STANOVENÍ OBSAHU POLYCYKlickÝCH AROMATICKÝCH UHLOVODÍKŮ (PAU)

PROTOKOL

číslo: 24-25-11-066

Objednatel: MI Roads a.s.
Adresa: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 – Libeň
Stavba: ^{*)} Ústí nad Labem, ul. Mezní
Druh materiálu: asfaltová směs
Místo odběru: Ústí nad Labem, ul. Mezní; V1 - km 0,100/P; V2 - km 0,300/L; V3 - km 0,450/P
Konstrukční vrstva: obrus / ø 54,8 mm
Doplňkové značení: 21-25-11-004-I
Odebral: Rezek Bedřich - odběr vzorku dle ČSN EN 12697-27 v rozsahu akreditace

Protokol vystaven dne: 19.03.2025

Datum odběru: 13.03.2025

Datum dodání: 14.03.2025

Datum zkoušky: 17.03.2025

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	CAS ¹⁾	LOQ ²⁾ (mg/kg suš.)	Naměřená hodnota	Jednotky	Rozšířená nejistota U ³⁾	Zkoušeno dle
Naftalen	90-20-3	0,5	<0,5	mg/kg suš.	-	SOP 1 ⁴⁾ (ČSN EN 17503)
Fenanthren	85-11-8	0,5	<0,5		-	
Anthracen	120-12-7	0,5	<0,5		-	
Fluoranthren	206-44-0	0,5	<0,5		-	
Pyren	129-00-0	0,5	<0,5		-	
Chrysen	218-01-9	0,5	<0,5		-	
Benz[a]antracen	56-55-3	0,5	<0,5		-	
Benzo[b]fluoranten	206-99-2	0,5	<0,5		-	
Benzo[k]fluoranten	207-08-9	0,5	<0,5		-	
Benzo[a]pyren	50-32-8	0,5	<0,5		-	
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	193-39-5	0,5	<0,5		-	
Benzo[g,h,i]perylene	191-24-2	0,6	<0,6		-	
Celkové množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)			< 0,6	mg/kg suš.		

^{*)} Data dodaná zákazníkem. Laboratoř za ně nenes odpovědnost.

¹⁾ CAS - chemical abstracts number. Mezinárodní číselný kód specifický pro každou chemickou látku.

²⁾ LOQ - limit of quantification. Mez stanovitelnosti. Stanovena experimentálně v naší laboratoři, za našich podmínek a na našem analyzátoru.

³⁾ Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95%.

⁴⁾ SOP - Standardní operační postup dle ČSN EN 17503.

⁵⁾ Rozhodovací pravidlo výroku o shodě nezapočítává nejistoty.

Výrok o shodě: ⁵⁾

Zatřídění znovuzískané asfaltové směsi do kvalitativní třídy podle tabulky č. 1 Vyhlášky č. 283/2023 Sb. na základě obsahu celkového množství polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU).

Celkové množství PAU: < 0,6 mg/kg suš.

Kvalitativní třída dle Vyhlášky č. 283/2023 Sb.: ZAS T1 podle kritéria $x \leq 12$ mg/kg suš.

Podmínky zkoušek:

Metoda stanovení - Analýza na pevné matrici metodou GC-MS (plynová chromatografie s detekcí hmotnostním spektrometrem).

Místo provádění laboratorních činností: Pracoviště: C2 - Obrnice (Most)

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují žádné jiné dokumenty (např. správního charakteru).
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Konec protokolu

		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky: 24080/LN		Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.3	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	20.06.2025
Zpracovává :		Termín zpracování :	27.06.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : **Změna tloušťky bouraných betonů**

1) Navýšení tl. bourané bet.desky o 22 mm-položky z SO 101.3, 101.4, 101.5-odstranění podkladu zpev.ploch z betonu-celkem o 120,561 m3

PŘÍČINA / DUVOD : Během bourání stávajících betonů na úseku č. 3-5 byla zjištěna větší mocnost bourané betonové desky, než uvažovala projektová dokumentace a výkaz výměr. Na základě naměřených hodnot během frézování a vážních lístku ze skládky bylo určeno , že průměrná tl.bouraných betonů na Mezní ulici-5.-3.úsek byla 263 mm-tj.navýšení o 22 mm. V úseku č.3 je navýšení o 46,96 m3, úsek č.4 navýšení o 43,34 m3, úsek č.5 navýšení o 30,261 m3-tj.celkem 120,56 m3. Všechny tyto skutečnosti zhotovitel nacení v rámci ZL stavby.

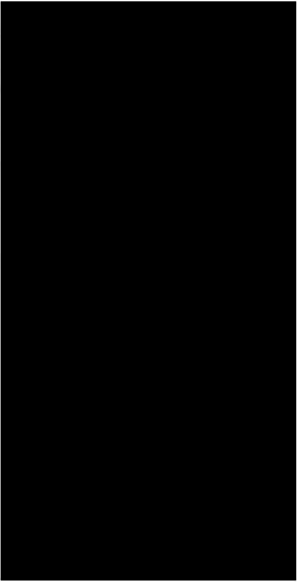
Tyto práce mají vliv na cenu díla.

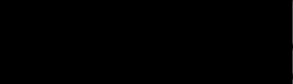
Příloha tohoto podkladu:

- 1) rozpočet ZL č.3
- 2) fotodokumentace



Firma:										ZL č. 3		242 737,43
20_012-A Rekonstrukce ul. Mezní												
Soupis prací ZL č. 3												
ZL č. 3 Změna tloušťky bouraných betonů												
Pol. číslo		Kód položky	Varianty	Název Položky			MJ	Množství	Jednotková	Celková		
1		2	3	4			5	6	7	8		
			0	Všeobecné konstrukce a práce								
10		11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU			M3	120,561	1 507,00	242 737,43		
				POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC						181 685,43		
6		015140		OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV			T	289,346	211,00	51 052,01		



		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky: 24080/LN		Název zakázky : Mezni-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.4	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	20.06.2025
Zpracovává :		Termín zpracování :	27.06.2025
NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : Svodidla-bourání bet.patek			

1) Navýšení objemu strojně bouraných betonů u patek svodidel-navýšení celkem o 18,86 m3

PŘÍČINA / DUVOD : Během demontáží a bourání stávajících svodidel na úseku č. 3-5 byla zjištěna nadměrná mocnost bourané betonové patky u sloupku svodidel, než uvažovala projektová dokumentace a výkaz výměr. Na základě naměřených hodnot a vážních lístku ze skládky bylo určeno , že na 1 ks patky se nachází 0,23 m3 betonu navíc, patky jsou rozmístěny po 4,0 m od sebe, délka svodidel je na 3.úseku 200 bm, na 4.úseku 120 bm- tj.celkem 82 ks bouraných patek= 82*0,23=18,86 m3

Tyto práce mají vliv na cenu díla.

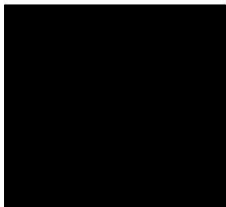
Příloha tohoto podkladu:

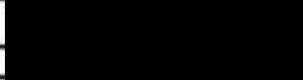
- 1) rozpočet ZL č.4
- 2) fotodokumentace



Práce jsou nezbytné pro řádné dokončení díla a budou mít vliv na cenu díla. Objednatel souhlasí a dává pokyn

Firma:							
20_012-A Rekonstrukce ul. Mezní							
ZL č. 4 Svodidla - bourání betonových patek							
Soupis prací ZL č. 4							
ZL č. 4				110 387,20			
Průř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
Všeobecné konstrukce a práce							
1001	96611	0	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	18,860	5 346,58	110 387,20
6	035140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC	T	45,264	211,00	100 836,50
OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV							9 550,70



	PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY		
Číslo zakázky: 24080/LN	Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.5		
Požadavek zadal :		Datum zadání :	24.06.2025
Zpracovává :		Termín zpracování :	30.06.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : VO-změna průměrů výložníků

1) Nová položka VO-inž.činnost a koordinační činnost- 1 kpl

2) Nová položka-projekční činnost- 1 kpl

PŘÍČINA / DUVOD : Bylo zjištěno, že RDS na VO Mezní 5.-3.úsek nereflektuje skutečné průměry stávajících stožárů TTV a že stávající stožáry musejí být všechny přeměřeny. Na základě tohoto kontrolního měření, které provedl DPMÚL-trakční vedení byly poskytnuty naměřené hodnoty, na základě kterých proběhla revize výkazu výměr a projektové dokumentace. Zhotovitel zpracoval návrh změn, které nechal odsouhlasit správce VO-DPMÚL. Následně proběhne zapracování těchto změn do dokumentace skutečného provedení stavby.

Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

1) rozpočet ZL č.5

2) tabulka změn

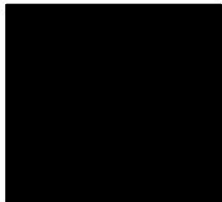
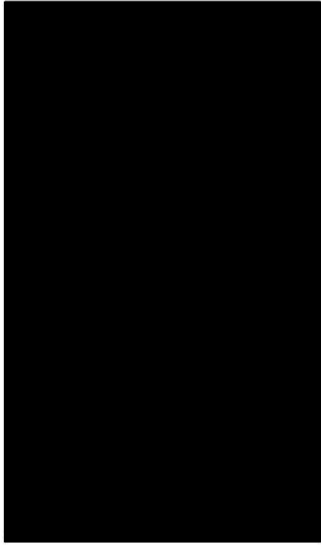
SME s.r.o.
Žitkova 337
407 21 Česká Kamenice
tel: 602 380 674 e-mail: pavelskucirna@attas.cz

*nové výložníky pro VO Mezní Ústí nad Labem
dle měření správce sítě*

<u>opis</u>	<u>mi</u>	<u>počet</u>	<u>číslo výložníku dle PD</u>	<u>číslo stožáru</u>
<u>ÚSEK 3</u>				
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 225	ks	1	V1	TR3150
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 225	ks	1	V2	TR3152
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 225	ks	1	V3	TR3154
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 225	ks	1	V4	TR3156
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 225	ks	1	V5	TR3158
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 225	ks	1	V6	TR3160
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V7	TR3169
výložník UD 1/89-2000, na stožár JB6, typ Brno	ks	1	V8	SP1
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V9	TR3191
výložník UD T 1-2000, třmen na pr. 200	ks	1	V10	TR3191
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V11	TR3193
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V12	TR3195
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V13	TR3197
<u>ÚSEK 4</u>				
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V1	TR3199
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V2	TR31101
výložník VTR 1-1500 oblouk na pr. 200	ks	1	V3	TR31103
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V4	TR31105
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V5	TR31107
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V6	TR31109
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V7	TR31111
výložník VTR 1-1500 oblouk na pr. 200	ks	1	V8	TR31113
<u>ÚSEK 5</u>				
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V1	TR31115
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V2	TR31117
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V3	TR31119
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 200	ks	1	V4	TR31121
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 225	ks	1	V5	TR31123
výložník VTR 1-1000 oblouk na pr. 225	ks	1	V6	TR31125
výložník UD 1/89-1000, na stožár JB10 typ Brno	ks	1	V7	SN1
výložník UD 1/89-1000, na stožár JB10, typ Brno	ks	1	V8	SN2

Práce jsou poskytnuty pro účel odhadu ceny díla a nejsou závazné. Všechny ceny jsou v Kč bez DPH.

Firma:									
20_012-A Rekonstrukce ul. Mezní									
ZL č. 5 VO - změna průměru výložníků									
Soupis prací ZL č. 5									
ZL č. 5		7 234,00							



		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky: 24080/LN		Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.6	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	24.06.2025
Zpracovává :		Termín zpracování :	30.06.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : **Obrubníky-skládkovné, paletování**

- 1) Nová položka-uložení žulových kamenných poškozených obrub na skládku (Juros) -celkem 1041 m-tj. 65,06 m3 (1041*0,25*0,25)
- 2) Nová položka-uložení žulových kamenných nepoškozených obrub na palety-vč.očištění, paletování vč.palety a stažení folií- 136 m (tj. 14 palet)

PŘÍČINA / DUVOD : V souladu s SoD a výkazem výměr měly být všechny vybourané kamenné žulové obruby odvezeny a uloženy na místo určené investorem. Jelikož byla většina obrub z této rekonstrukce 3.-5.úseku vyštípána, popraskána a nebo jinak znehodnocena, tak bylo s investorem a TDS domluveno, že tyto nepoužitelné obrubníky budou odvezeny a uloženy na skládku. Obruby které jdou použít k dalšímu využití budou očištěny, napaletovány, staženy strečovou folií, zabezpečeny pro manipulaci a převoz a odvezeny na místo určené investorem-do AVE Všebořice. Celkem se na 3.-5.úseku nachází 1177 m kamenných obrub-z toho 1041 bude uloženo na skládku a 136 m bude napaletováno a odvezeno investorovi k dalšímu využití. Všechny tyto skutečnosti jsou součástí tohoto ZL.

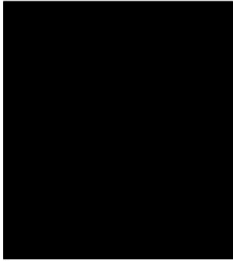
Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

- 1) rozpočet ZL č.6
2) fotodokumentace



Firma:					ZL č. 6			200 246,50
Stavba: 20_012-A Rekonstrukce ul. Mezří					Soupis prací ZL č. 6			
Rozpočet: ZL č. 6 Obruby, skládkovné								
Por. čís.	Kod položky	Varanta	Název Položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce					
1001	15330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	175,662	750,00		200 246,50
			poškozené žulové obruby 65,06 x 2,7					131 746,50
1002	890R		DOPRAVA ODPADŮ NA SKLÁDKU	KPL	1,000	16 800,00		16 800,00
1003	890R1		PALETOVÁNÍ A PŘEVOZ ŽULOVÝCH OBRUBNÍKŮ	KPL	1,000	51 700,00		51 700,00
			Bagr otočný 13 t - 4 hod					
			Paleta EUR PALEUR - 17 ks					
			Stretch folie průkazna 500x120 B871FOL - 3ks					
			Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník - skládání na palety 2x dělník 8 hod.					
			Doprava Mezří - AVE Všebořice					



mi ROADS		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky: 24080/LN		Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.7	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	24.06.2025
Zpracovává :		Termín zpracování :	30.06.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : **Sanace neúnosného podloží**

1) Odpočet stávající položky z SO101.3 (položka č.1-skládka, č.15-odkopávky, č.20-zásypy) , SO 101.4, SO 101.5-stejně položky viz SO 101.3

PŘÍČINA / DUVOD : Na základě naměřených hodnot ze statických zátěžových zkoušek na úrovni zemní pláně bylo za účasti TDS rozhodnuto, že sanace není potřebná v celém rozsahu stavby a sanace budou provedeny pouze lokálně na promáčených a znehodnocených neúnosných místech. Drobná část sanace bude využita na sanaci po vybouraných obrubách a pátkách svodidel. Sanace bude na většině úseků a ploch odečtena. Všechny tyto skutečnosti jsou součástí tohoto ZL stavby.

Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

- 1) rozpočet ZL č.7
- 2) statické zkoušky

Výpočty:

SO 101.3 - položka č.1, č.15 a č.20-celkem odpočet odkopávky **915 m3+skládky+zásypy**

SO 101.4 - položka č.1, č.15 a č.20-celkem odpočet odkopávky **937 m3+skládky+zásypy**

SO 101.5 - položka č.1, č.15 a č.20-celkem odpočet odkopávky **641 m3+skládky+zásypy**



Firma:

Soupis prací ZL č. 7

20_012-A Rekonstrukce ul. Mezni

ZL č. 7 Sanace neúnosného podloží

stavba:

rozpočet:

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				- 1 046 862,22
15	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	- 915,000	128,00	- 117 120,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 1 830,000	80,00	- 146 400,00
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	- 537,600	155,00	- 83 328,00
28	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	- 1 601,890	18,50	- 29 634,97
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	- 937,000	128,00	- 119 936,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 1 874,000	80,00	- 149 920,00
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	- 585,630	155,00	- 90 772,65
25	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	- 1 506,610	18,50	- 27 872,29
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	- 641,000	145,00	- 92 945,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 1 282,000	80,00	- 102 560,00
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	- 414,130	155,00	- 64 190,15
27	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	- 1 199,090	18,50	- 22 183,17

ZL č. 7 - 1 046 862,22



VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH ZKOUŠEK STANOVENÍ ÚNOSNOSTI A MÍRY ZHUTNĚNÍ PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACE

dle ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin
příloha A – statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

Stavba: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2. etapa
Objekt: Komunikace

Číslo zakázky: 6720/TP
Objednavatel: MI Roads a.s.

Datum zkoušek: 15.5.2025

Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti: $E_{def,2} \geq 90 \text{ MPa}$ – podkladní vrstva
Požadovaný poměr modulů přetvárnosti: $E_{def,2} / E_{def,1} \leq 2,5$

Zkouška číslo	Situování zkoušky (staničení)	Modul přetvárnosti [MPa]		Poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	Vyhodnocení
		$E_{def,1}$	$E_{def,2}$		
9414	Podkladní vrstva Km 0,980 – 2 m vpravo od osy	56,1	115,1	2,05	Vyhovuje

Statická zatěžovací zkouška provedená v úrovni podkladní vrstvy komunikace *prokázala* v kontrolním místě požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} \geq 90 \text{ MPa}$. Vzájemný poměr příslušných modulů přetvárnosti $E_{def,2}/E_{def,1}$ byl stanoven v požadovaných mezích. Na základě dosažených výsledků zatěžovací zkoušky geotechnik zhotovitele stavby konstatuje, že *únosnost a míra zhutnění podkladní vrstvy je v kontrolovaném úseku vyhovující*.

Vyhodnocení vypracoval:



V Teplicích dne: 15.5.2025

autorizov



Protokol o zkoušce

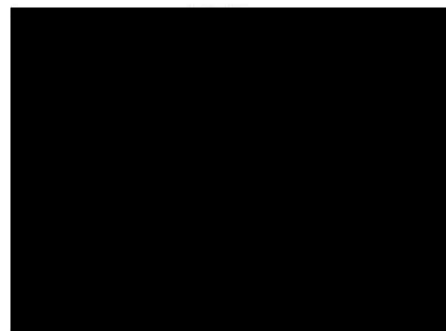
číslo: SZZ 9414/25/414

Zakázka číslo: 6720/TP
Objednavatel zkoušky: MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň
Akce (zkušební místo):** Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa
Datum zkoušky: 15.5.2025
Číslo zkoušky: 9414
Místo:** Komunikace

Zkouška byla provedena in – situ dle normy:
ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

Výsledek zkoušky je uveden na straně 2

Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:



Miroslav Petráček
vedoucí zkušební laboratoře

Datum vystavení protokolu: 15.5.2025

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.
Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě žádosti zákazníka
**data byla sdělena zákazníkem a laboratoř za ně nenesl odpovědnost

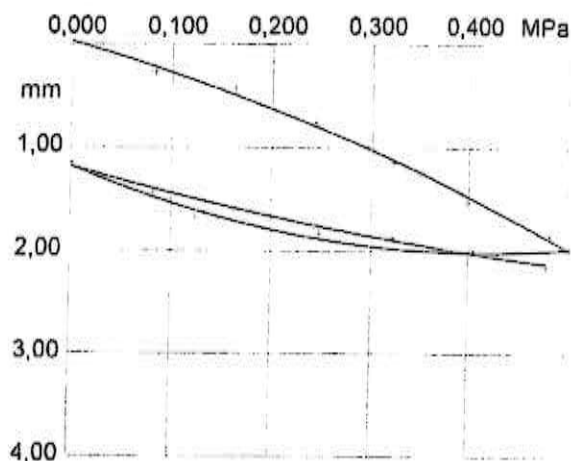
PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky: SZZ 9414/25/414
Stavba a objekt: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Začátek měření: 15.05.25 10:14
Typ zařízení: ECM-Static v.č. 015
Typ zkoušky: ČSN 72 1006/A
Velikost desky: 300 mm
Převodový poměr: 1:2

Místo: Komunikace
Staničení: km 0,980
Vzdál. od osy: 2 m vpravo odo sy komunikace
Zemina: Štěrkodrt' ŠD 0/32
Podloží: Jílovité hlíny
Počasí: Polojasno 7°C
Jméno: Tomáš Novotný
Pozn.1: Měřeno v úrovni podkladní vrstvy
Pozn.2:

1.cyklus		2.cyklus	
p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
0,000	0,00	0,000	1,15
1 0,083	0,26	0,082	1,43
2 0,163	0,43	0,163	1,61
3 0,243	0,76	0,243	1,75
4 0,322	1,14	0,321	1,87
5 0,398	1,53	0,405	1,99
6 0,483	1,85	0,480	2,15
7 0,503	1,98		
1 0,248	1,83	0,000	0,00
2 0,124	1,68		
3 0,000	1,15		



Stat. modul def.: E01= 56,1 MPa
Stat. modul def.: E02= 115,1 MPa
Poměr: E02/E01= 2,05

konec protokolu



VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH ZKOUŠEK STANOVENÍ ÚNOSNOSTI A MÍRY ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇ KOMUNIKACE

dle ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin
příloha A – statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

Stavba: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa
Objekt: Komunikace

Číslo zakázky: 6720/TP
Objednavatel: MI Roads a.s.

Datum zkoušek: 15.5.2025

Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti: $E_{def,2} \geq 30 \text{ MPa}$ – zemní pláň

Požadovaný poměr modulů přetvárnosti: $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,5$

Zkouška číslo	Situování zkoušky (staničení)	Modul přetvárnosti [MPa]		Poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	Vyhodnocení
		$E_{def,1}$	$E_{def,2}$		
9415	Zemní pláň Km 0,920 – 2 m vpravo od osy	50,9	111,3	2,19	Vyhovuje

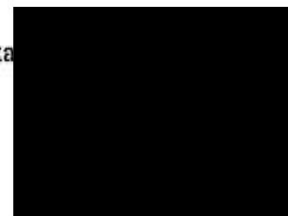
Statická zatěžovací zkouška provedená v úrovni zemní pláň komunikace *prokázala* v kontrolním místě požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} \geq 30 \text{ MPa}$. Vzájemný poměr příslušných modulů přetvárnosti $E_{def,2}/E_{def,1}$ byl stanoven v požadovaných mezích. Na základě dosažených výsledků zatěžovací zkoušky geotechnik zhotovitele stavby konstatuje, že *únosnost a míra zhutnění zemní pláň je v kontrolovaném úseku vyhovující*.

Vyhodnocení vypracoval:



Ing. Jiří Veselý
autorizovaný inženýr v oboru geotechnika

V Teplicích dne: 15.5.2025





Protokol o zkoušce

číslo: SZZ 9415/25/415

Zakázka číslo: 6720/TP

Objednavatel zkoušky: MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Libeň

Akce (zkušební místo):** Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Datum zkoušky: 15.5.2025

Číslo zkoušky: 9415

Místo:** Komunikace

Zkouška byla provedena in – situ dle normy:
ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

Výsledek zkoušky je uveden na straně 2

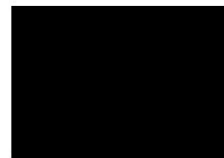
Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:



Marek Petráček
vedoucí zkušební laboratoře

Datum vystavení protokolu: 15.5.2025

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.
Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě žádosti zákazníka
**.....data byla sdělena zákazníkem a laboratoř za ně nenese odpovědnost



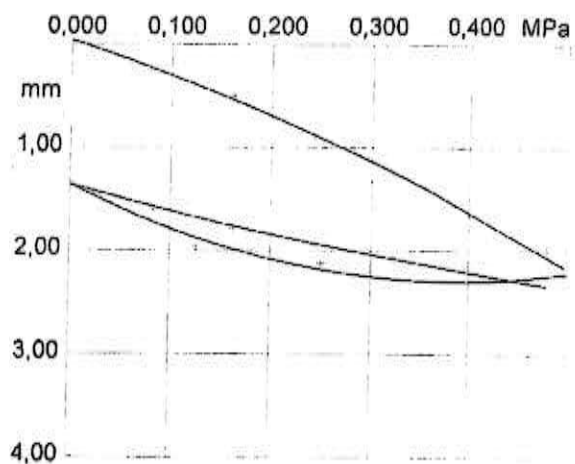
PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky: SZZ 9415/25/415
Stavba a objekt: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Začátek měření: 15.05.25 10:26
Typ zařízení: ECM-Static v.č. 015
Typ zkoušky: ČSN 72 1006/A
Velikost desky: 300 mm
Převodový poměr: 1:2

Místo: Komunikace
Staničení: km 0,920
Vzdál. od osy: 2 m vpravo odo sy komunikace
Zemina: Štěrkodrt'
Podloží: Jílovité hlíny
Počasí: Polojasno 7°C
Jméno: Tomáš Novotný
Pozn.1: Měřeno v úrovni zemní pláně
Pozn.2:

1.cyklus		2.cyklus	
p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
0,000	0,00	0,000	1,33
1 0,079	0,25	0,083	1,61
2 0,162	0,49	0,163	1,78
3 0,242	0,88	0,244	1,93
4 0,320	1,25	0,322	2,05
5 0,400	1,66	0,399	2,18
6 0,480	1,96	0,479	2,36
7 0,498	2,23		
1 0,250	2,12	0,000	0,00
2 0,127	1,96		
3 0,000	1,33		



Stat. modul def.: E01= 50,9 MPa
Stat. modul def.: E02= 111,3 MPa
Poměr: E02/E01= 2,19

konec protokolu



VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH ZKOUŠEK STANOVENÍ ÚNOSNOSTI A MÍRY ZHUTNĚNÍ OCHRANNÉ VRSTVY KOMUNIKACE

dle ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin
příloha A – statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

Stavba: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2. etapa
Objekt: Komunikace

Číslo zakázky: 6720/TP
Objednavatel: MI Roads a.s.

Datum zkoušek: 9.4.2025

Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti: $E_{def,2} \geq 70$ MPa – ochranná vrstva
Požadovaný poměr modulů přetvárnosti: $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,5$

Zkouška číslo	Situování zkoušky (staničení)	Modul přetvárnosti [MPa]		Poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	Vyhodnocení
		$E_{def,1}$	$E_{def,2}$		
9275	Ochranná vrstva Km 1,015 – 2 m vlevo od osy	64,6	141,5	2,19	Vyhovuje
9276	Ochranná vrstva Km 0,895 – 1,5 m vlevo od osy	57,9	109,0	1,88	Vyhovuje

Statická zatěžovací zkouška provedená v úrovni ochranné vrstvy komunikace *prokázala* v kontrolním místě požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} \geq 70$ MPa. Vzájemný poměr příslušných modulů přetvárnosti $E_{def,2}/E_{def,1}$ byl stanoven v požadovaných mezích. Na základě dosažených výsledků zatěžovací zkoušky geotechnik zhotovitele stavby konstatuje, že *únosnost a míra zhutnění ochranné vrstvy je v kontrolovaném úseku vyhovující*.

Vyhodnocení vypracoval:



Ing. Jiri Vesely
autorizovaný inženýr v oboru geotechnika

V Teplicích dne: 9.4.2025



Protokol o zkoušce

číslo: SZZ 9275/25/275

Zakázka číslo: 6720/TP

Objednavatel zkoušky: MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Libeň

Akce (zkušební místo):** Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Datum zkoušky: 9.4.2025

Číslo zkoušky: 9275

Místo:** Komunikace

Zkouška byla provedena in – situ dle normy:

ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

Výsledek zkoušky je uveden na straně 2

Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:



Marek Petráček
vedoucí zkušební laboratoře

Datum vystavení protokolu: 9.4.2025

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.

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

Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě žádosti zákazníka

**data byla sdělena zákazníkem a laboratoř za ně nenese odpovědnost

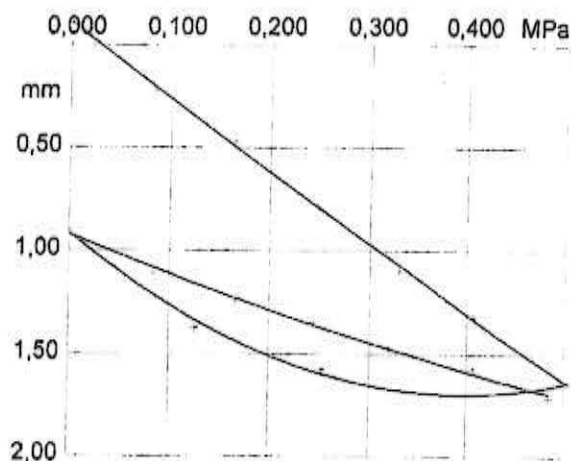
PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky: SZZ 9275/25/275
Stavba a objekt: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Začátek měření: 09.04.25 11:46
Typ zařízení: ECM-Static v.č. 015
Typ zkoušky: ČSN 72 1006/A
Velikost desky: 300 mm
Převodový poměr: 1:2

Místo: Komunikace
Staničení: km 1,015
Vzdál. od osy: 2 m vlevo od osy komunikace
Zemina: Stávající štěrkodrt'
Podloží: -
Počasí: Zataženo 14°C
Jméno: Tomáš Novotný
Pozn.1: Měřeno v úrovni -35 cm od původní nivelety
Pozn.2:

1.cyklus		2.cyklus	
p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
0,000	0,00	0,000	0,90
1 0,084	0,22	0,083	1,11
2 0,166	0,47	0,166	1,24
3 0,248	0,79	0,244	1,35
4 0,329	1,10	0,320	1,47
5 0,407	1,32	0,407	1,57
6 0,484	1,58	0,484	1,71
7 0,504	1,64		
1 0,252	1,57	0,000	0,00
2 0,126	1,37		
3 0,000	0,90		



Stat. modul def.: E01= 64,6 MPa
Stat. modul def.: E02= 141,5 MPa
Poměr: E02/E01= 2,19

konec protokolu



Protokol o zkoušce

číslo: SZZ 9276/25/276

Zakázka číslo: 6720/TP

Objednavatel zkoušky: MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Libeň

Akce (zkušební místo):** Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Datum zkoušky: 9.4.2025

Číslo zkoušky: 9276

Místo:** Komunikace

Zkouška byla provedena in – situ dle normy:
ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

Výsledek zkoušky je uveden na straně 2

Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:


Marek Petráček
vedoucí zkušební laboratoře

Datum vystavení protokolu: 9.4.2025

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol produkovat jinak, než celý.
Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě žádosti zákazníka
**....data byla sdělena zákazníkem a laboratoř za ně nenese odpovědnost

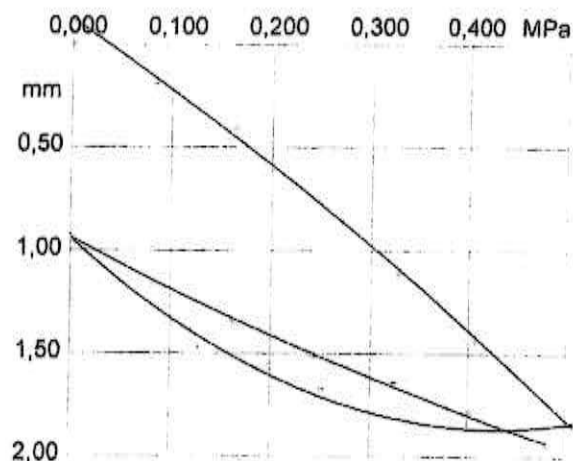
PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky: SZZ 9276/25/276
 Stavba a objekt: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Začátek měření: 09.04.25 12:09
 Typ zařízení: ECM-Static v.č. 015
 Typ zkoušky: ČSN 72 1006/A
 Velikost desky: 300 mm
 Převodový poměr: 1:2

Místo: Komunikace
 Staničení: km 0,895
 Vzdál. od osy: 1,5 m vlevo od osy komunikace
 Zemina: Stávající štěrkodrt'
 Podloží: -
 Počasí: Zataženo 14°C
 Jméno: Tomáš Novotný
 Pozn.1: Měřeno v úrovni -35 cm od původní nivelety
 Pozn.2:

1.cyklos		2.cyklos	
p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
0,000	0,00	0,000	0,92
1 0,084	0,19	0,083	1,16
2 0,163	0,41	0,162	1,34
3 0,246	0,76	0,243	1,51
4 0,328	1,11	0,322	1,64
5 0,407	1,43	0,402	1,78
6 0,483	1,74	0,482	1,95
7 0,508	1,84		
1 0,252	1,67	0,000	0,00
2 0,128	1,47		
3 0,000	0,92		



Stat. modul def.: E01= 57,9 MPa
 Stat. modul def.: E02= 109,0 MPa
 Poměr: E02/E01= 1,88

konec protokolu



VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH ZKOUŠEK STANOVENÍ ÚNOSNOSTI A MÍRY ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇ KOMUNIKACE

dle ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin
příloha A – statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

Stavba: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2. etapa
Objekt: Komunikace

Číslo zakázky: 6720/TP
Objednavatel: MI Roads a.s.

Datum zkoušek: 9.4.2025

Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti: $E_{def,2} \geq 45 \text{ MPa}$ – zemní pláň
Požadovaný poměr modulů přetvárnosti: $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,5$

Zkouška číslo	Situování zkoušky (staničení)	Modul přetvárnosti [MPa]		Poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	Vyhodnocení
		$E_{def,1}$	$E_{def,2}$		
9277	Zemní pláň Km 0,815 – 1,5 m vlevo od osy	29,4	69,9	2,38	Vyhovuje

Statická zatěžovací zkouška provedená v úrovni zemní pláň komunikace *prokázala* v kontrolním místě požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45 \text{ MPa}$. Vzájemný poměr příslušných modulů přetvárnosti $E_{def,2}/E_{def,1}$ byl stanoven v požadovaných mezích. Na základě dosažených výsledků zatěžovací zkoušky geotechnik zhotovitele stavby konstatuje, že *únosnost a míra zhutnění zemní pláň je v kontrolovaném úseku vyhovující*.

Vyhodnocení vypracoval:



autorizovaný

V Teplicích dne: 9.4.2025



Protokol o zkoušce

číslo: SZZ 9277/25/277

Zakázka číslo: 6720/TP

Objednavatel zkoušky: MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Libeň

Akce (zkušební místo):** Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Datum zkoušky: 9.4.2025

Číslo zkoušky: 9277

Místo:** Komunikace

Zkouška byla provedena in – situ dle normy:
ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

Výsledek zkoušky je uveden na straně 2

Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:

Datum vystavení protokolu: 9.4.2025

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat.
Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě objednávky.
**data byla sdělena zákazníkům a laboratoř za ně nenesla odpovědnost

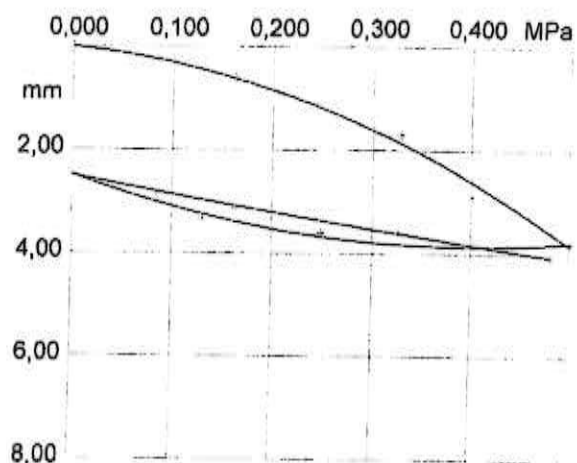
PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky: SZZ 9277/25/277
Stavba a objekt: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Začátek měření: 09.04.25 12:28
Typ zařízení: ECM-Static v.č. 015
Typ zkoušky: ČSN 72 1006/A
Velikost desky: 300 mm
Převodový poměr: 1:2

Místo: Komunikace
Staničení: km 0,815
Vzdál. od osy: 1,5 m vlevo od osy komunikace
Zemina: Stávající štěrkodrt' s pískem
Podloží: -
Počasí: Zataženo 14°C
Jméno: Tomáš Novotný
Pozn.1: Měřeno v úrovni -54 cm od původní nivelety
Pozn.2:

1.cyklus		2.cyklus	
p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
0,000	0,00	0,000	2,46
1 0,084	0,28	0,084	2,86
2 0,162	0,62	0,164	3,12
3 0,243	1,13	0,243	3,35
4 0,328	1,70	0,326	3,56
5 0,402	2,89	0,402	3,79
6 0,483	3,58	0,482	4,10
7 0,502	3,78		
1 0,249	3,60	0,000	0,00
2 0,131	3,34		
3 0,000	2,46		



Stat. modul def.: E01= 29,4 MPa
Stat. modul def.: E02= 69,9 MPa
Poměr: E02/E01= 2,38

konec protokolu



VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH ZKOUŠEK STANOVENÍ ÚNOSNOSTI A MÍRY ZHUTNĚNÍ PODKLADNÍ VRSTVY KOMUNIKACE

dle ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin
příloha A – statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

Stavba: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa
Objekt: Komunikace

Číslo zakázky: 6720/TP
Objednavatel: MI Roads a.s.

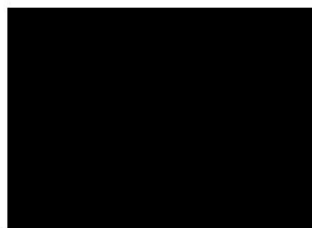
Datum zkoušek: 2.5.2025

Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti: $E_{def,2} \geq 90$ MPa – podkladní vrstva
Požadovaný poměr modulů přetvárnosti: $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,5$

Zkouška číslo	Situování zkoušky (staničení)	Modul přetvárnosti [MPa]		Poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	Vyhodnocení
		$E_{def,1}$	$E_{def,2}$		
9362	Podkladní vrstva Km 0,950 – 2 m vlevo od osy	83,0	126,4	1,52	Vyhovuje
9363	Podkladní vrstva Km 0,790 – 2 m vlevo od osy	65,2	103,2	1,58	Vyhovuje

Statická zatěžovací zkouška provedená v úrovni pokladní vrstvy komunikace *prokázala* v kontrolním místě požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} \geq 90$ MPa. Vzájemný poměr příslušných modulů přetvárnosti $E_{def,2}/E_{def,1}$ byl stanoven v požadovaných mezích. Na základě dosažených výsledků zatěžovací zkoušky geotechnik zhotovitele stavby konstatuje, že *únosnost a míra zhutnění podkladní vrstvy je v kontrolovaném úseku vyhovující*.

Vyhodnocení vypracoval:



autorizovaný inženýr v oboru geotechnika

V Teplicích dne: 2.5.2025





Protokol o zkoušce

číslo: SZZ 9362/25/362

Zakázka číslo: 6720/TP
Objednavatel zkoušky: MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň
Akce (zkušební místo):** Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa
Datum zkoušky: 2.5.2025
Číslo zkoušky: 9362
Místo:** Komunikace

Zkouška byla provedena in – situ dle normy:
ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

Výsledek zkoušky je uveden na straně 2

Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:

vedoucí zkušební laboratoře

Datum vystavení protokolu: 2.5.2025

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol produkovat jinak, než celý.
Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě žádosti zákazníka
**....data byla sdělena zákazníkem a laboratoř za ně nenese odpovědnost

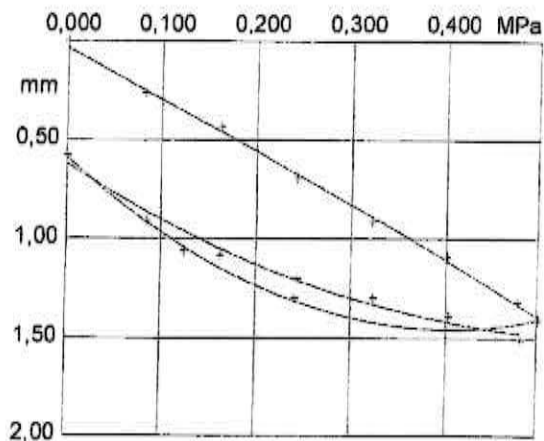
PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky: SZZ 9362/25/362
Stavba a objekt: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Začátek měření: 02.05.25 11:58
Typ zařízení: ECM-Static v.č. 015
Typ zkoušky: ČSN 72 1006/A
Velikost desky: 300 mm
Převodový poměr: 1:2

Místo: Komunikace
Staničení: km 0,950
Vzdál. od osy: 2 m vlevo od osy komunikace
Zemina: Štěrka 0/32
Podloží: Jílovité hlíny
Počasí: Jasno 22°C
Jméno: Tomáš Novotný
Pozn.1: Měřeno v úrovni podkladní vrstvy
Pozn.2:

	1.cyklus		2.cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	0,58
1	0,083	0,26	0,086	0,91
2	0,163	0,43	0,163	1,08
3	0,243	0,69	0,244	1,20
4	0,322	0,91	0,323	1,30
5	0,401	1,09	0,403	1,39
6	0,479	1,32	0,482	1,51
7	0,501	1,41		
1	0,241	1,30	0,000	0,00
2	0,125	1,06		
3	0,000	0,58		



Stat. modul def.: E01= 83,0 MPa
Stat. modul def.: E02= 126,4 MPa
Poměr: E02/E01= 1,52

konec protokolu



Protokol o zkoušce

číslo: SZZ 9363/25/363

Zakázka číslo: 6720/TP

Objednavatel zkoušky: MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Libeň

Akce (zkušební místo):** Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Datum zkoušky: 2.5.2025

Číslo zkoušky: 9363

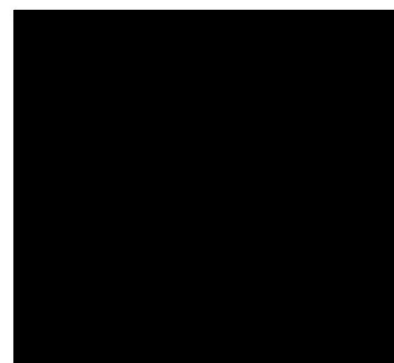
Místo:** Komunikace

Zkouška byla provedena in – situ dle normy:

ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

Výsledek zkoušky je uveden na straně 2

Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:



vedoucí zkušební laboratoře

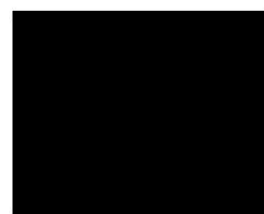
Datum vystavení protokolu: 2.5.2025

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu zkoušky.

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

Hodnoty nejistot měření jsou k dispozici v laboratoři, tisk pouze na základě žádosti zákazníka

**....data byla sdělena zákazníkem a laboratoř za ně nenese odpovědnost



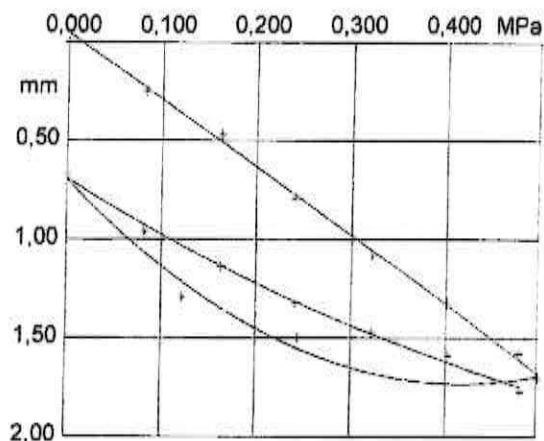
PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky: SZZ 9363/25/363
 Stavba a objekt: Mezní - rekonstrukce komunikace - 2.etapa

Začátek měření: 02.05.25 12:18
 Typ zařízení: ECM-Static v.č. 015
 Typ zkoušky: ČSN 72 1006/A
 Velikost desky: 300 mm
 Převodový poměr: 1:2

Místo: Komunikace
 Staničení: km 0,790
 Vzdál. od osy: 2 m vlevo od osy komunikace
 Zemina: Štěrkot' 0/32
 Podloží: Jílovité hlíny
 Počasí: Jasno 22°C
 Jméno: Tomáš Novotný
 Pozn. 1: Měřeno v úrovni podkladní vrstvy
 Pozn.2:

	1.cyklus		2.cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	0,67
1	0,083	0,25	0,082	0,96
2	0,163	0,47	0,163	1,14
3	0,241	0,79	0,242	1,32
4	0,322	1,08	0,322	1,47
5	0,401	1,32	0,402	1,59
6	0,480	1,58	0,482	1,77
7	0,501	1,70		
1	0,245	1,50	0,000	0,00
2	0,122	1,29		
3	0,000	0,67		



Stat. modul def.: E01= 65,2 MPa
 Stat. modul def.: E02= 103,2 MPa
 Poměr: E02/E01= 1,58

konec protokolu

VYHODNOCENÍ PROVEDENÝCH ZKOUŠEK STANOVENÍ ÚNOSNOSTI A MÍRY ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇ KOMUNIKACE

dle ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin
příloha A – statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace

Stavba: Ústí nad Labem - Mezní - rekonstrukce komunikace - 3. etapa
Objekt: Komunikace

Číslo zakázky: 5025/25
Objednavatel: MI Roads a.s.

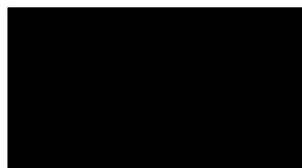
Datum zkoušek: 30.6.2025

Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti: $E_{def,2} \geq 45 \text{ MPa}$ – zemní pláň
Požadovaný poměr modulů přetvárnosti: $E_{def,2} / E_{def,1} \leq 2,5$

Zkouška číslo	Situování zkoušky (staničení)	Modul přetvárnosti [MPa]		Poměr $E_{def,2} / E_{def,1}$	Vyhodnocení
		$E_{def,1}$	$E_{def,2}$		
1079	Zemní pláň Km 0.0679 – 1,5 m vlevo o osy	28,0	63,9	2,28	vyhovuje
1080	Zemní pláň Km 0.0645 – 1,5 m vlevo o osy	31,6	71,9	2,28	vyhovuje

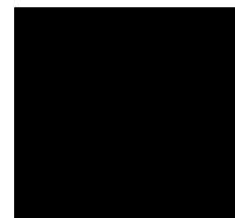
Statická zatěžovací zkouška provedená v úrovni zemní pláň komunikace *prokázala* v kontrolním místě požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45 \text{ MPa}$. Vzájemný poměr příslušných modulů přetvárnosti $E_{def,2} / E_{def,1}$ byl stanoven v požadovaných mezích. Na základě dosažených výsledků zatěžovací zkoušky geotechnik zhotovitele stavby konstatuje, že *únosnost a míra zhutnění zemní pláň je v kontrolovaném úseku vyhovující*.

Vyhodnocení vypracoval:



Ing. Jiří Veselý
autorizovaný inženýr v oboru geotechnika

V Teplicích dne: 30.6.2025



GEOPET Teplice s.r.o.

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ MECHANIKY ZEMIN, Tolstého 451, 415 01 Teplice

Zkušební laborator č.1812 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Strana: 1/2

Počet výtisků: 2

Výtisk č.:

Protokol o zkoušce

číslo: SZZ 1079/25/79

Zakázka číslo: 5025/25.

Zákazník: MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Libeň

Stavba: Ústí nad Labem - Mezní - rekonstrukce
komunikace - 3.etapa

Datum zkoušky: 30.6.2025

Číslo zkoušky: 1079

Místo: Komunikace

Zkouška byla provedena in – situ dle normy:

ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

*Data sdělená zákazníkem, za která laboratoř nenese
odpovědnost: místo, staničení, vzdálenost od osy*

Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:

vedoucí zkušební laboratoře

Datum vydání protokolu: 30.6.2025

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu, datu a času zkoušky.
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol produkovat jinak, než celý.
Hodnoty nejistot měření jsou uvedeny na protokolu pouze na základě žádosti zákazníka

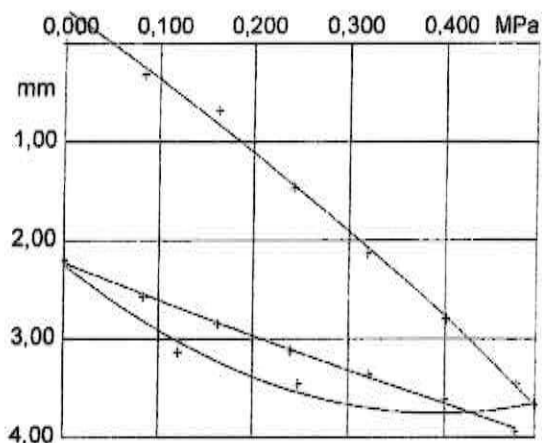
PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky: SZZ 1079/25/79
Stavba a objekt: Ústí nad Labem - Mezní - rekonstrukce komunikace - 3.etapa

Začátek měření: 30.06.25 13:49
Typ zařízení: ECM-Static v.č. 015
Typ zkoušky: ČSN 72 1006/A
Velikost desky: 300 mm
Převodový poměr: 1:2

Místo: Komunikace
Staničení: km 0,679
Vzdál. od osy: 1,5 m vlevo od osy komunikace
Zemina: Štěrkokdr' - stávající
Podloží: -
Počasí: Jasně 25°C
Jméno: Tomáš Novotný
Pozn.1: Měřeno v úrovni zemní plně
Pozn.2:

	1.cyklus		2.cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	2,20
1	0,084	0,32	0,084	2,57
2	0,163	0,68	0,163	2,85
3	0,243	1,47	0,240	3,13
4	0,319	2,13	0,321	3,36
5	0,401	2,80	0,400	3,62
6	0,479	3,45	0,478	3,94
7	0,499	3,67		
1	0,248	3,46	0,000	0,00
2	0,121	3,14		
3	0,000	2,20		



Stat. modul def.: E01= 28,0 MPa
Stat. modul def.: E02= 63,9 MPa
Poměr: E02/E01= 2,28

konec protokolu

Protokol o zkoušce

číslo: SZZ 1080/25/80

Zakázka číslo: 5025/25.

Zákazník: MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň

Stavba: Ústí nad Labem - Mezní - rekonstrukce komunikace - 3.etapa

Datum zkoušky: 30.6.2025

Číslo zkoušky: 1080

Místo: Komunikace

Zkouška byla provedena in – situ dle normy:
ČSN 72 1006 – Kontrola zhutnění zemin a sypanin – příloha A

Data sdělená zákazníkem, za která laboratoř nenese odpovědnost: místo, staničení, vzdálenost od osy

Protokol o zkoušce zkontroloval a schválil:

Datum vydání protokolu: 30.6.2025

Výsledek zkoušky v tomto protokolu se vztahuje pouze k předmětu, datu a času zkoušky.
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol produkovat jinak, než celý.
Hodnoty nejistot měření jsou uvedeny na protokolu pouze na základě žádosti zákazníka

vedoucí zkušební laboratoře

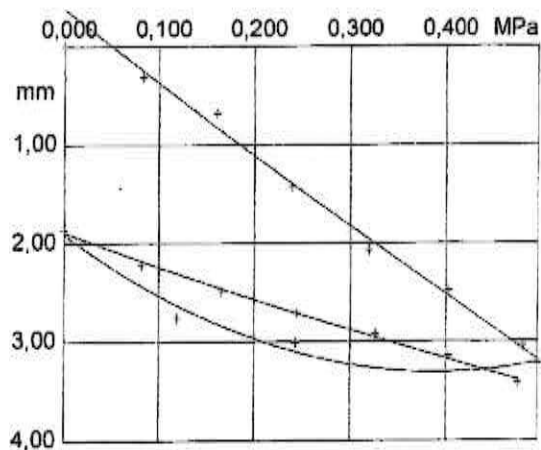
PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Číslo zkoušky: SZZ 1080/25/80
Stavba a objekt: Ústí nad Labem - Mezní - rekonstrukce komunikace - 3.etapa

Začátek měření: 30.06.25 14:04
Typ zařízení: ECM-Static v.č. 015
Typ zkoušky: ČSN 72 1006/A
Velikost desky: 300 mm
Převodový poměr: 1:2

Místo: Komunikace
Staničení: km 0,645
Vzdál. od osy: 1,5 m vlevo od osy komunikace
Zemina: Štěrkodrt' - stávající
Podloží: -
Počasí: Jasně 25°C
Jméno: Tomáš Novotný
Pozn. 1: Měřeno v úrovni zemní pláně
Pozn. 2:

	1.cyklus		2.cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	1,86
1	0,083	0,32	0,082	2,21
2	0,161	0,68	0,166	2,49
3	0,239	1,42	0,244	2,71
4	0,319	2,07	0,326	2,93
5	0,403	2,48	0,402	3,15
6	0,484	3,04	0,479	3,42
7	0,500	3,22		
1	0,243	3,01	0,000	0,00
2	0,119	2,76		
3	0,000	1,86		



Stat. modul def.: E01= 31,6 MPa
Stat. modul def.: E02= 71,9 MPa
Poměr: E02/E01= 2,28

konec protokolu

		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky: 24080/LN		Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.8	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	24.06.2025
Zpracovává :		Termín zpracování :	30.06.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : Chráničky

1) Odpočet položky č.40 z SO 101.3-chráničky z trub plastových-celkem: 68,25 m

PŘÍČINA / DUVOD : Na základě zjištěných skutečností bylo TDS rozhodnuto, že chráničky z trup plastových budou odečteny a nebudou realizovány. Dle informací od projektanta byly tyto chráničky uvažovány pro případné ochránění objevených IS a pro nejasnosti ohledně kolektoru THMÚ, který tato rekonstrukce kříží. Všechny tyto skutečnosti jsou součástí tohoto ZL stavby.

Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

1) rozpočet ZL č.8

Firma:

Soupis prací ZL č. 8

20_012-A Rekonstrukce ul. Mezní
ZL č. 8 Chrástky

Stavba:
Rozpočet:

ZL č. 8 - 10 578,75

Pol. čiso	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
40	87634		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	58,250	155,00	- 10 578,75
							- 10 578,75



		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky: 24080/LN		Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.9	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	24.06.2025
Zpracovává :		Termín zpracování :	30.06.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : Obnova stávajícího odvodnění

- 1) Nová položka-čištění betonových žlabů-celkem 132 m
- 2) Nová položka-čištění UV-komplet+výšková úprava stávajících mříží- 2 ks
- 3) Nová položka-výšková úprava RŠ-včetně nákupu nového poklopu- 3 ks
- 4) Nová položka-betonový žlab šířky 60 cm-práce+materiál-celkem 9 m

PŘÍČINA / DUVOD : Po domluvě s investorem a TDS a na základě požadavků ÚMO Severní Terasa došlo k obnově a vyčištění stávajícího zaneseného a zarostlého odvodnění- betonové žlaby a uliční vpusti. Zhotovitel provedl vyčištění a rekonstrukci betonových žlabů a kompletní vyčištění a obnovu ulučních vpustí. Dále byly v rámci stavby osazeny nové betonové poklopy na stávajících staré revizní šachty kanalizace. Všechny tyto skutečnosti jsou součástí tohoto ZL stavby.

Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

- 1) rozpočet ZL č.9
- 2) fotodokumentace



Foto před:



Firma:				Soupis prací ZL č. 9				ZL č. 9	44 394,43
Stavba:				20_012-A Rekonstrukce ul. Mezní					
Rozpočet:				ZL č. 9 Obnova stavejícího odvodnění					
Pol. číslo	Kód položky	Varianty	Název, Položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena		
1	2	3	4	5	6	7	8		
	0		Všeobecné konstrukce a práce				44 394,43		
1001	12931		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁHOSU DO 0,25M3/M	M	132,000	135,95	17 945,40		
1002	12980		ČISTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	660,03	1 320,06		
1003	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,000	2 428,88	4 857,76		
1004	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	2 428,88	7 286,64		
1005	89911L		BETONOVÝ POKLOP A15	KUS	3,000	2 572,52	7 717,86		
1006	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	9,000	585,19	5 266,71		

	PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky: 24080/LN	Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa	
Požadavek zadal :	[REDACTED]	ZL č.10
Zpracovává :		Datum zadání : 24.06.2025 Termín zpracování : 30.06.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : **Zkoušky vodotěsnosti, kamerové zkoušky**

1) Odpočet položky-zkouška vodotěsnosti-kompletní položka-celkem: 143,12 m

2) Připočet položky-nová položka-kamerové zkoušky potrubí-celkem: 143,12 m

PŘÍČINA / DUVOD : Na základě zjištěných skutečností a objevení neznámých kabelů DPMÚL v místě křížení s přípojkami nových uličních vpustí, bylo s projektanty a investorem domluveno, že budou provedeny kamerové zkoušky a zjištěn stav stávajících přípojek UV na stávající dešťovou kanalizaci. Jelikož jsou přípojky v pořádku a v dobrém stavu, tak bylo domluveno, že nové uliční vpustí budou napojeny na stávající kameninové přípojky. Bylo domluveno, že namísto zkoušek vodotěsnosti budou provedeny tyto výše zmíněné kamerové zkoušky na stávajících přípojkách a napojení na stávající dešťovou kanalizaci ve správě města. Všechny tyto skutečnosti jsou součástí tohoto ZL č.10.

Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

1) rozpočet ZL č.10

Výpočet-tlakové zkoušky:

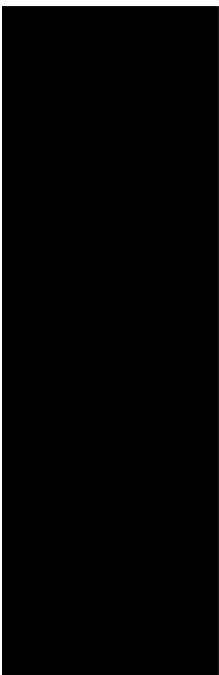
3.úsek- 90,83 m

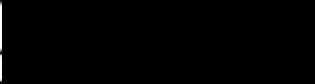
4.úsek- 18,27 m

5.úsek- 34,02 m

Celkem: 143,12 m

Firma:					ZL č. 10		10 436,31
Stavba: 20_012-A Rekonstrukce ul. Mezni					Soupis prací ZL č. 10		
Rozpočet: ZL č. 10 Zkoušky vodotěsnosti, kamerové zkoušky							
Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název Položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				10 436,31
42	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	- 90,830	55,00	- 4 995,65
35	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	- 18,270	55,00	- 1 004,85
39	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	- 34,030	55,00	- 1 871,10
1001	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ - PŘED VÝSTAVBOU	M	143,120	127,92	18 307,91



	PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY		
Číslo zakázky: 24080/LN	Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.11		
Požadavek zadal :		Datum zadání : 22.07.2025	
Zpracovává :		Termín zpracování : 30.07.2025	

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : **Strojní bourání asfaltů**

1) Nová položka-strojní bourání asfaltů-tl.15 cm-plocha 228,66 m²-tj.celkem: 34,3 m³

PŘÍČINA / DUVOD : Během zemních a bouracích prací byla na IV.etapě pod stávajícími betonovými panely objevena stará asfaltová vozovka tl. cca 10-15 cm. Tato vozovka se nacházela v místě kolektoru THMÚ pod odbočkou J. Zajíce a vedle směrem k zastávce MHD Gagarinova. Tento starý necelistvý asfalt musel být strojně vybourán a odvezen na skládku. Tento ZL byl spočítán na základě zaměření-plocha 228,66 m² x tl. 15 cm a vážních lístků ze skládky-34,3 m³. Všechny tyto skutečnosti jsou součástí tohoto ZL č.11.

Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

- 1) rozpočet ZL č.11
- 2) fotodokumentace





PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY

Číslo zakázky: 24080/LN

Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa **ZL č.12**

Požadavek zadal :

Datum zadání :

22.07.2025

Zpracovává :

Termín zpracování :

30.07.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : **Překop VO+rezervní chránička**

1) Nová položka-výkopy rýhy-šířka 50 cm, hloubka 55 cm, délka 10 m-práce+doprava+skládkovné-celkem 2,75 m3

2) Nová položka- podsyp pískem-II, 10 cm-práce+materiál-celkem 5 m2

3) Nová položka-chráníčka průměr 150 mm kopoflex délky 12 m x 2-práce+materiál-celkem 24 bm

4) Nová položka-zásyp chráničky pískem-délka 10 m, šířka 50 cm, II.zásypu 15 cm-práce+materiál-celkem 0,75 m3

5) Nová položka-Výstražná folie-elektrikářská-práce+materiál-délka 12 m

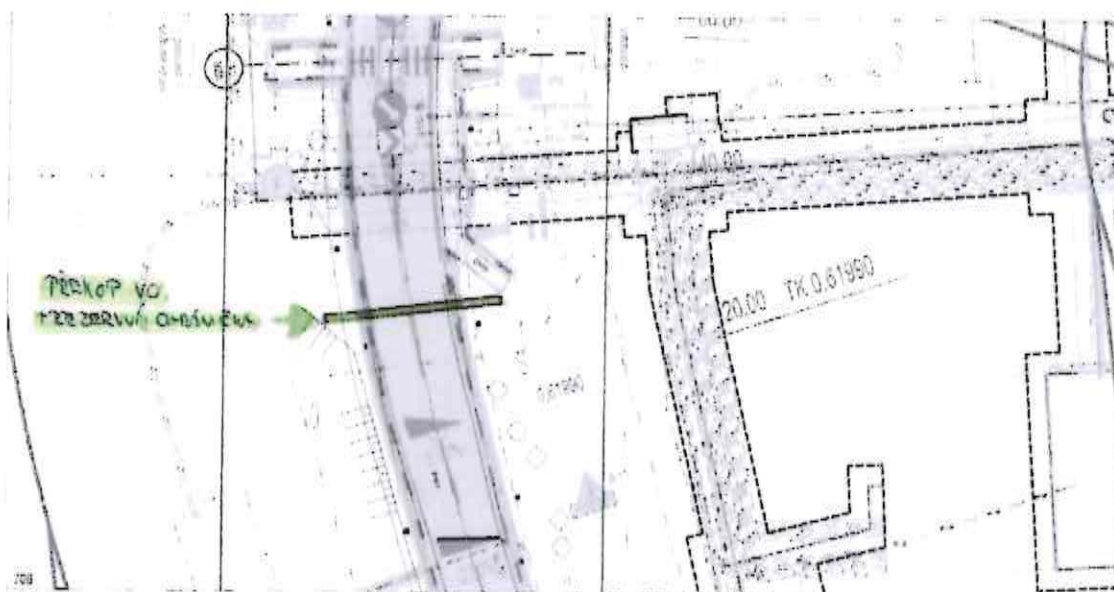
6) Nová položka-zásyp bet.recyklátem-délka 10 m, šířka 0,5 m, hloubka 0,25 m-materiál+práce-vč.hutnění-celkem 1,25 m3

PŘÍČINA / DUVOD : Na základě požadavků správce VO a po domluvě s TDS bude v rámci stavby vybudován rezervní překop a chráničky pod asfaltovou komunikací rekonstruovaného úseku Mezní ulice-II.etapa pro případně budoucí potřeby VO a nebo pro případ nutnosti překopu přes komunikaci. Rezervní překop a chránička budou po domluvě se správcem VO umístěny pod ochranným pásmem kolektoru THMÚ v TK cca 0,625. Zhotovitel tento překop nechá geodeticky zaměřit a předá toho zaměření zhotoviteli a správci VO. Ve výkazu výměr jsou odečteny zení práce a nové konstrukce z VV k SoD. Pod komunikací bude chránička uložena v hloubce min 1,0 m. Všechny tyto skutečnosti jsou součástí tohoto ZL č.12.

Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

- 1) rozpočet ZL č.12
- 2) situační zákres



Firma:						
20_012-A Rekonstrukce ul. Mezní						
Soupis prací ZL č. 12						
ZL č. 12 Překop VO + rezervní chránička						
Rozpočet:				ZL č. 12	8 430,44	
Pol. číslo	Kód položky	Variant	Název Položky	MJ	Množství	Cena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		0	Všeobecné konstrukce a práce			8 430,44
1001	13273		HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	2,750	458,87
1002	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	24,000	232,36
1003	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,750	1 006,21
1004	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	12,000	16,40
1005	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,250	195,56
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,950	80,00
						396,00

mi ROADS		PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY	
Číslo zakázky: 24080/LN		Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.13	
Požadavek zadal :		Datum zadání :	22.07.2025
Zpracovává :		Termín zpracování :	30.07.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : **Oprava obrubníků+radiusy**

- 1) Nová položka-obrubník HK + křídlo-materiál+práce+vybourání starého obrubníku-celkem 2 ks
- 2) Nová položka- obrubník H 25 R 1,25-1 ks-práce+materiál+vybourání starého obrubníku-celkem 1 ks
- 3) Nová položka-nákup silničních obrub H25 R 0,5 vnější-pouze materiál-celkem 4 ks
- 6) Nová položka-oprava obrub H 25 vyvalených MHD-ruční odkop zeminy, ruční vybourání patky, srovnání obrubníku, zaplakování obrubníku-celkem 14 bm

PŘÍČINA / DUVOD : Na základě požadavků investora dojde k opravě poškozených obrubníků v zastávkách MHD Větrná a Gagarinova. U zastávky MHD Větrná bude vyměněn 1 ks zastávkový HK obrubník a 1 ks přechodové křídlo-viz foto. V zastávce MHD Gagarinova bude vyměněn poškozený radiusový obrubník R 1,25 za nový- 1 ks. Do ostrůvku pro chodce pod odboučkou J.Zajíce v TK cca 0,650 (VZR 1 v PD) budou nakoupeny a použity radiusové obruby R 0,5 vnější 4 ks. Muselo také dojít k opravě obrub na I. a II.etapě, které byly vyvaleny MHD během provozu. Všechny tyto skutečnosti jsou součástí tohoto ZL č.13.

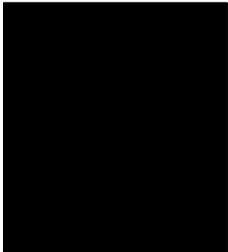
Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

- 1) rozpočet ZL č.13
- 2) fotodokumentace



Firma:					Soupis prací ZL č. 13			ZL č. 13	9 095,78
Stavba: 20_012-A Rekonstrukce ul. Mezní					ZL č. 13 Oprava obrubníků + radiusy				
Rozpočet:									
Pol. číslo	Kod položky	Válcovita	Název Položky		MJ	Množství	Jednotkové	Cena	
1	2	3	4		5	6	7	8	
		0	Všeobecné konstrukce a práce					9 095,78	
1001	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH		M	3,000	125,33	375,99	
1002	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM		M	3,000	533,54	1 600,62	
1003	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTJ Z VELKÝCH KOSTEK		M2	0,200	1 129,95	225,99	
1004	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH		M	14,000	492,37	6 893,18	



	PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTU / OCENĚNÍ ZMĚNY		
Číslo zakázky: 24080/LN	Název zakázky : Mezní-rekonstrukce komunikace-2.etapa ZL č.14		
Požadavek zadal :		Datum zadání :	28.07.2025
Zpracovává :		Termín zpracování :	31.07.2025

NÁZEV ZMĚNY / ROZPOČTU : DIO, zkoušky, inž.činnost

1) VCP-nová položka-1 ks semafor (I.+II.etapa)-celkem 67 dní

2) VCP-nová položka-zkoušky akr.laboratoří-statiky-celkem 8 ks+zkoušky materiálů-asfalty-celkem 6 ks-celkem: 14 ks

3) VCP -nová položka-inž.činnost-DIO, projednání DIO, DZ atd.- 1 kpl

PŘÍČINA / DUVOD : Na základě požadavků investora a PČR byly do DIO zahrnuty požadavky na zachování vjezdu a výjezdu z parkoviště u zatávky MHD Větrná a zachování výjezdu z ulice J.Zajíce. Na základě tohoto požadavku musel být doplněn ke dvěma stávajícím semaforům semafor třetí, který řídil výjezdy z parkoviště. Délka doplnění třetího kusu semaforu je 67 dní-tj. I. a II.etapa stavby. Dále byly doplněny zkoušky materiálů a zkoušky akreditovaných laboratoří v souladu s ČSN a standardy. Byly doplněny zkoušky asfaltových směsí-celkem 6 ks a statické zátěžové zkoušky na úrovni pláně a nových konst.vrstvách komunikací-celkem 8 ks. Všechny tyto skutečnosti jsou součástí tohoto ZL stavby.

Tyto práce mají vliv na cenu díla.

Příloha tohoto podkladu:

1) rozpočet ZL č.14



Firma:										ZL č. 14										117 933,10									
Stavba:										20_012-A Rekonstrukce ul. Mezni																			
Rozpočet:										ZL č. 14																			
Soupis prací ZL č. 14																													
Pok. číslo		Kód položky		Varianta		Název Pol. čky		Množství		Cena		Jednotka		Cena		Celkem													
1		2		3		4		5		6		7		8		9													
				0		Všeobecné konstrukce a práce										117 933,10													
1001		916151				SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ		KUS		1,000		53 021,65				53 021,65													
1002		916159				SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ		KSDEN		67 000		577,32				38 680,44													
1003		916153				SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ		KUS		1,000		1 031,01				1 031,01													
1004		2520				ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - STATICKÁ ZATĚŽOVÁ ZKOUŠKA		KPL		8,000		3 150,00				25 200,00													
1005		2520A				ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU - ZKOUŠKY ASF. SMĚSÍ		KPL		6,000		6 250,00				37 500,00													
1006		02960R				OSTATNÍ POŽADAVKY - INŽENÝRSKÁ A KOORDINAČNÍ ČINNOST		KPL		1,000		7 820,00				7 820,00													

