

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: II/611. Kostelní Lhota - Přední Lhota Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice II/611, km 30,859-34,850	Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS: 101. / 001	Číslo ZBV: 02
---	---	-------------------------

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11,, 150.21. Praha 5 - Smíchov IČ: 00066001
-------------	---

Zhotovitel:	M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530.03. Pardubice IČ: 42196868
-------------	--

Rekapitulace ZBV č. 02 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn. záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn. záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn. záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.3	0,00	23 794 815,17	23 794 815,17

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn. záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / Skupina	Cena navrhovaných Změn. záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

ZBV č. / SUMA	Cena navrhovaných Změn. záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02	0,00	23 794 815,17	23 794 815,17

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.

Změnový list																										
Název stavby dle SoD II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): Rekonstrukce silnice II/611, km 30,859-34,850	Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS: 101 / 001	Číslo ZBV / Skupina změny: 02.3																								
Strany smlouvy o dílo č. SMLD-0245/00066001/2025 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 24.03.2025 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11,, 150 21. Praha 5 - Smíchov Zhotovitel: M - SILNICE a.s. se sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice																										
<u>Přílohy změnového listu:</u> <table><tbody><tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>2. Změnový list</td><td>2</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>6. Přehled dalších dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td>32</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>63</td><td>počet listů</td></tr></tbody></table>		1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	2	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po všech změnách	32	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	63	počet listů	<u>Příjemce</u> Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize
1. Krycí list	1	počet listů																								
2. Změnový list	2	počet listů																								
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																								
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů																								
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																								
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																								
7. Soupis prací SO po všech změnách	32	počet listů																								
Další doklady dle přehledu dokladů	63	počet listů																								
Iniciátor změny: Zhotovitel																										
Předmět Změny: Sanace, kostky																										
<u>Popis a zdůvodnění Změny:</u> V PDPS ve stavebním objektu SO 101 v provozním staničení 30,859 - 34,850 v extravilánovém úseku Sadská - Kostelní Lhota - Písková Lhota a v intravilánovém úseku obce Kostelní Lhota byly navrženy dva způsoby opravy komunikace. V prvním případě je navrženo odfrézování stávajícího živičného krytu dle provedeného diagnostického průzkumu, provedení reprofilace podkladních vrstev pomocí recyklace za studena, provedení nových konstrukčních vrstev a položení nového asfaltového souvrství, kdy celková konstrukce vozovky je uvažována min. 330 mm. V druhém případě je navrženo odfrézování stávajícího živičného krytu, odtěžení konstrukčních vrstev komunikace, sanace aktivní zóny, zřízení nových konstrukčních vrstev a položení nového asfaltového souvrství. Celková výška konstrukce vozovky je navržena min. 540 mm. Tato plná konstrukce je navržena ve staničení: •31,520 km - 31,650 km •32,090 km - 32,190 km •32,830 km - 33,750 km •34,645 km - 35,680 km •34,760 km - 34,850 km [1] Po odfrézování asfaltových vrstev na SO 101 byla za účasti geotechnika Zhotovitele a zástupce Objednatele provedena vizuální prohlídka stavu krajnic. Na jejím základě bylo rozhodnuto o provedení statických zatěžovacích zkoušek deskou ve třech připravených sondách za účelem ověření únosnosti zemní pláně a posouzení vhodnosti zeminy pro použití do aktivní zóny. Byly provedeny tři statické zatěžovací zkoušky s výsledkem modulu přetvárnosti •Ve staničení 31,26 pravá strana Edef,2=16,5 MPa •Ve staničení 32,2 pravá strana Edef,2=32,3 MPa •Ve staničení 32,74 levá strana Edef,2=20,7 MPa Minimální požadavek na podloží P III je Edef,2=45 MPa. Únosnost zemní pláně tedy nevyhovuje parametrům dle PD. Ve Vyjádření geotechnika (Příloha č. 10) je dále stanoveno, že materiály zastižené v krajnici SO 101 jsou nehomogenní a vykazují rozdílnou únosnost. Vzhledem k tomu, že v průběhu sanačních prací nelze vizuálně jednoznačně identifikovat hranice rozdílných materiálů v krajnicích, bude provedena sanace po celé délce SO 101 následujícím způsobem: 1.Odtěžení stávající zeminy aktivní zóny v mocnosti minimální 0,4 m, 2.Po odtěžení bude aktivní zóna pouze zarovnána a nebude hutněna, aby nedošlo ke zhoršení mechanicko-fyzikálních vlastností materiálu, 3.Následně bude položena separační geotextilie 4.Na separační geotextilii bude uložena, rozprostřena a následně zhutněna vrstva vhodného materiálu typu ŠD. 5.Dále dojde k recyklaci za studena v tl. 70 mm v celé ploše úseku SO 101. Týká se položek: 014102Poplatky za skládku - zemina 014102Poplatky za skládku - kámen 567524.NVRST. PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 100MM 45152.NPODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 17130.NULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYB V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM 21461.NSEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 18110ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I [2] Po odfrézování asfaltových vrstev v určitých lokalitách SO 101 Zhotovitel zjistil, že po obou stranách komunikace se nachází linka z kamenných kostek - v rozsahu jedné až tří řad a s různými rozměry kostek. V místě předpolí mostu SO 202 byla po obou krajích komunikace nalezeny dvě linky kamenných kostek v různých výškových úrovních.																										

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 02

Název stavby:

II/611, Kostelní Lhota - Přední Lhota

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

101./001

Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):

Rekonstrukce silnice II/611, km 30,859-34,850

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1. - zadat
62 407 713,99

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	62 407 713,99	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)*100
stavební/montážní práce	0,00	23 794 815,17	23 794 815,17	38,13

Cena SO/PS po této ZBV:

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)*100
stavební/montážní práce	0,00	86 202 529,16	23 794 815,17	38,13

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/611. Kostelní Lhota - Přední Lhota Číslo a název SO/PS: 101 - Rekonstrukce silnice II/611, km 30,859-34,850 Číslo a název rozpočtu: 101 - Rekonstrukce silnice II/611, km 30,859-34,850								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								Skupina Změn:					
								3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po 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	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40 424,900	45 728,660	5 303,760	75,00	3 031 867,50	0,00	397 782,00	3 429 649,50	397 782,00	13,120
20	18110.a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	14 903,880	30 688,880	15 785,000	18,00	268 269,84	0,00	284 130,00	552 399,84	284 130,00	105,912
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						3 300 137,34	0,00	681 912,00	3 982 049,34	681 912,00	20,66%
Nové položky													
	014102.c.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	1 767,920	1 767,920	383,00	0,00	0,00	677 113,36	677 113,36	677 113,36	100,00%
108	11332.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	0,000	4 419,800	4 419,800	292,00	0,00	0,00	1 290 581,60	1 290 581,60	1 290 581,60	100,00%
109	11333.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM	M3	0,000	1 894,200	1 894,200	313,00	0,00	0,00	592 884,60	592 884,60	592 884,60	100,00%
110	11355.N	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	0,000	7 892,500	7 892,500	90,22	0,00	0,00	712 061,35	712 061,35	712 061,35	100,00%
111	11372.N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,000	1 894,200	1 894,200	290,00	0,00	0,00	549 318,00	549 318,00	549 318,00	100,00%
112	17130.N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	3 157,000	3 157,000	190,49	0,00	0,00	601 376,93	601 376,93	601 376,93	100,00%
113	21461.N	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	0,000	15 785,000	15 785,000	93,46	0,00	0,00	1 475 266,10	1 475 266,10	1 475 266,10	100,00%
114	45152.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	6 314,000	6 314,000	1 193,97	0,00	0,00	7 538 726,58	7 538 726,58	7 538 726,58	100,00%
115	567524.N	VRST. PRO OBNOVU A OPR. RECYK ZA STUD. CEM. A ASF. EM. TL. DO 100MM	M2	0,000	24 921,000	24 921,000	228,10	0,00	0,00	5 684 480,10	5 684 480,10	5 684 480,10	100,00%
116	74F492.N	DEMONTÁŽ - MANIPULACE SE SUTÍ NA STAVENIŠTI	TKM	0,000	143 049,984	143 049,984	27,90	0,00	0,00	3 991 094,55	3 991 094,55	3 991 094,55	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00	0,00	23 112 903,17	23 112 903,17	23 112 903,17	100,00%
		Celkem za všechny změněné položky						3 300 137,34	0,00	23 794 815,17	27 094 952,51	23 794 815,17	721,02%
		Celkem za stavební objekt						62 407 713,99	0,00	23 794 815,17	86 202 529,16	23 794 815,17	38,13%

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: Michal Fetter, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Ing. Bedřich Šafařík, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo stavby:

II613_Kostelní_Lhota_v_Přechl_Lhota - SMLD-0245/0066001/2025

1	Přijetí smluvní částka bez rezervy a DPH	-172 490 000,00 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	-196 777 278,79 Kč
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	238 100 807,34 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny Přijetí smluvní částky	114,08%
4=(25/1)*100	Středování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Středování záměrných položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-24 287 278,79 Kč
7=(6/1)*100	Středování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	14,08%
8=1*0,3	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	-51 747 000,00 Kč

12=(1/1)*0,15	Limit	24 873 800,00 Kč
13=(39)/(1)	Středování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+38	Hodnota skupiny 5	...0,00 Kč

[+20 17 190]		Stávající změny položek (Skupina 2)		0,00%																			
						Skupiny Změn																	
						-1-			-2-			-3-			-4-			-5-					
						Vyhrazené změny (Dokedy) (dle §190 odstavce 5, 194/2016 Sb.)			Záměrné položky (dle §222 odstavce 7) odstavce 6, 194/2016 Sb.)			Změny nepřetříděné (dle §222 odstavce 8), odstavce 6, 194/2016 Sb.)			Změny smyšlené (dle §222 odstavce 9), odstavce 6, 194/2016 Sb.)			Změny do mínek. Změny souborů celkovou povahou veřejné služby (dle §222 odstavce 10), odstavce 6, 194/2016 Sb.)					
BO	ZBV č.	Název BO/PB / Předmět Změny				Změny záporné (záporné vs. zraněním měnové)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (záporné vs. zraněním měnové)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (záporné vs. zraněním měnové)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (záporné vs. zraněním měnové)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (záporné vs. zraněním měnové)	Změny kladné	Limit 10%			
18	17	18				18-28+29+30+31+32+33	28-34+32+33+34+35	31+31+30	23	34	28-29+34	26	27	28-29+27	29	30	32-33+30	33	34	30-35+34	37	38	30-37+38
19	81	Dopravní, výhledový, opatření, SÚ, V, I, C, D				-2,51% 348,06 Kč	-34 862,62 Kč	-24 287 278,79 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-23 794,815,12 Kč	-23 794,815,12 Kč	-2,51% 348,06 Kč	-34 862,62 Kč	-292 463,62 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	
19	82	Rekonstrukce, úprava, I, B1, 1, An, 30, B03+34, B05, Services, kotelny				-2,51% 348,06 Kč	-34 862,62 Kč	-24 287 278,79 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-23 794,815,12 Kč	-23 794,815,12 Kč	-2,51% 348,06 Kč	-34 862,62 Kč	-292 463,62 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	-0,00 Kč	

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu přílohy. Evidenční číslo, vyhrazení, změny, Změnového, listu, ke schválení.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	02
Název stavby:	II/611. Kostelní Lhota - Přední Lhota
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce silnice II/611, km 30,859-34,850
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101 / 001

Doklad	počet listů
7. Soupis prací	32
8. Oznámení	3
9. Pokyn	1
10. Vyjádření geotechnika	14
11. VPŘ	1
12. Fotodokumentace - krajnice	3
13. Fotodokumentace - predpoli	6
14. Fotodokumentace - sondy	30
15. Rozdílový rozpočet	1
16. Geodetické zaměření - situace	2
17. Stanovisko AD	1
18. Stanovisko TDS	1
Počet listů celkem	95

EVIDENČNÍ ČÍSLO A NÁZEV STAVBY: SMLD-0245/00066001/2025 - II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota

NÁZEV SO: 101 - Rekonstrukce silnice II/611, km 30,859-34,850

CENA SO (ZE SMLOUVY): 62 407 713,99 Kč

CENA VŠECH ZBV: 23 794 815,17 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: 86 202 529,16 Kč

SOUPIS PRACÍ SO PO VŠECH ZMĚNÁCH

101 - Rekonstrukce silnice II/611, km 30,859-34,850						
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40 424,900	75,00 Kč	3 031 867,50 Kč
doplňující popis		Nevhodná zemina				
výkaz výměr		dle pol.č. 17120.a 20212,45m3*2T/m3 = 40424,900 => A				
ZBV: 02				5 303,760		397 782,00 Kč
výkaz výměr		75% vytěženého materiálu 4419,8*1,6*0,75 = 5303,760 => A				
CELKEM:				45 728,660		3 429 649,50 Kč
	014102	c POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	383,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		kámen				
výkaz výměr						
ZBV: 02				1 767,920		677 113,36 Kč
výkaz výměr		25% vytěženého materiálu 4419,8*1,6*0,25 = 1767,920 => A				
CELKEM:				1 767,920		677 113,36 Kč
2	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	3 611,700	354,00 Kč	1 278 541,80 Kč
doplňující popis		Poplatky za nákup ornice				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		Dle pol.č. 12573.c 3611,70 = 3611,700 => A				
CELKEM:				3 611,700		1 278 541,80 Kč
0 - Všeobecné konstrukce a práce						5 385 304,66 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
108	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	0,000	292,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				4 419,800		1 290 581,60 Kč
výkaz výměr		odstranění podkladní vrstvy hl. 24 cm pod dlažeb.kostkou, š. min. 2,0 m a š. 0,5 m vedle podkladu z asf. Pojiva v tl. 0,16 m (3946,25*2)*2*0,24+(3946,25*2)*0,5*0,16 = 4419,800 => A				
CELKEM:				4 419,800		1 290 581,60 Kč
109	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	0,000	313,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				1 894,200		592 884,60 Kč
výkaz výměr		odstranění podkladu s asf. Pojivem vedle dlažeb. kostek tl. 0,16 m, š. 1,5 m (3946,25*2)*1,5*0,16 = 1894,200 => A				
CELKEM:				1 894,200		592 884,60 Kč
110	11355	N ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	0,000	90,22 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				7 892,500		712 061,35 Kč
výkaz výměr		odstranění dvou řad dlažeb.kostek po celé délce SO 101 3946,25*2 = 7892,500 => A				
CELKEM:				7 892,500		712 061,35 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
111	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,000	290,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				1 894,200		549 318,00 Kč
výkaz výměr		odstranění podkladu s asf. Pojivem nad dlažeb. kostkami tl. 0,12 m, š 2,0 m (3946,25*2)*2*0,12 = 1894,200 => A				
CELKEM:				1 894,200		549 318,00 Kč
3	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 526,560	49,00 Kč	74 801,44 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		v místě ZÚ SO 101: 8,04 = 8,040 => A rozhraní SO 101 a SO 102: 8,52 = 8,520 => B rozhraní úprav konstrukce vozovek 1 a 2: 75,00 = 75,000 => C podél obrub: 917,00 = 917,000 => D v místě rozhraní sjezdů 371,00 = 371,000 => E v místě napojení sjezdůna vozovku: 147,00 = 147,000 => F Celkem: A+B+C+D+E+F = 1526,560 => G				
CELKEM:				1 526,560		74 801,44 Kč
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	18 260,490	124,00 Kč	2 264 300,76 Kč
doplňující popis		Zemina nevhodná do násypu Zemina odvezena na skládku				
výkaz výměr		dle kubaturových listů 19587,47m3 = 19587,470 => A dle pol. 123732 1326,98 = 1326,980 => B Celkem: A-B = 18260,490 => C				
CELKEM:				18 260,490		2 264 300,76 Kč
5	123732	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 2KM	M3	1 326,980	100,00 Kč	132 698,00 Kč
doplňující popis		Zemina vhodná do násypu a zásypu Uložení na mezideponii				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			dle pol.č.: 17110 210,95m3 = 210,950 => A				
			dle pol.č.: 17411: 1116,03m3 = 1116,030 => B				
			Celkem: A+B = 1326,980 => C				
CELKEM:					1 326,980		132 698,00 Kč
6	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 326,980	78,00 Kč	103 504,44 Kč
doplňující popis			Pro násypy, zásypy jam a rýh zeminou z výkopu z mezideponie				
výkaz výměr			dle pol.č. 17120.b 1326,98m = 1326,980 => A				
CELKEM:					1 326,980		103 504,44 Kč
7	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	125,000	78,00 Kč	9 750,00 Kč
doplňující popis			Ornice z mezideponie				
výkaz výměr			Dle pol.č.18230.b 125,00 = 125,000 => A				
CELKEM:					125,000		9 750,00 Kč
8	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3 611,700	105,00 Kč	379 228,50 Kč
doplňující popis			Nakupovaná ornice				
výkaz výměr			Dle pol.č. 18220 a 18230.a 3412,80+198,90 = 3611,700 => A				
CELKEM:					3 611,700		379 228,50 Kč
9	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	220,000	473,00 Kč	104 060,00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr			V místě zpevněného svahu km 33.480-33.520 5,50m2*40m = 220,000 => A				
CELKEM:					220,000		104 060,00 Kč
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	376,760	294,00 Kč	110 767,44 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis		Odvoz na trvalou skládku				
výkaz výměr		Trubní propustek km 31.320 3.00m*1.10m*13.39m = => A Trubní propustek km 31.432 1.10*0.50*8.19 = => B Trubní propustek km 31.627 2*4.30m*1.40m*12.5m = => C 4m*0.30m*12.83m = => D Tlamový propustek km 32.178 4m*1.20m*16.85m = => E Trubní propustek km 34.458 3.95m*1.40m*14.70m = => F Celkem: A+B+C+D+E+F = => G				

CELKEM:

376,760

110 767,44 Kč

11	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 355,200	366,00 Kč	496 003,20 Kč
----	-------	--	----	-----------	-----------	---------------

doplňující popis	Odvoz na trvalou skládku
výkaz výměr	betonové prahy u TP Trubní propustek km 31.320 2*0.40m0*0.80m*3.00m = => A 2*0.30m*0.60m*1.00m = => B Trubní propustek km 31.432 2*0.30m*0.60,*1.38, = => C 2*0.40m*0.80*3.00 = => D Trubní propustek km 31.627 2*0.30m*0.60m*3.90m = => E Tlamový propustek km 32.178 2*0.40m*0.80m*3.75m = => F Trubní propustek km 34.458 2*0.30*0.60*1.95m = => G 2*0.40*0.80*1.95m = => H Kontrolní drenážní šachta 2*1.50m*1.50m*1.50m = => I

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		Chráničky pro optické kabely 2*2230m*0.3m2 = => J				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = => K				
CELKEM:				1 355,200		496 003,20 Kč
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	210,950	88,00 Kč	18 563,60 Kč
doplňující popis Zemina vhodná do násypu						
výkaz výměr dle kubaturových listů 210,95m3 = 210,950 => A						
CELKEM:				210,950		18 563,60 Kč
13	17120	a ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	20 212,450	2,00 Kč	40 424,90 Kč
doplňující popis Uložení na trvalou skládku						
výkaz výměr dle pol.č.: 12373: 18260,49m3 = 18260,490 => A dle pol.č.: 12673: 220,00m3 = 220,000 => B dle pol.č.: 13173: 376,76m3 = 376,760 => C dle pol.č.: 13273: 1355,20m3 = 1355,200 => D Celkem: A+B+C+D = 20212,450 => E						
CELKEM:				20 212,450		40 424,90 Kč
14	17120	b ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 326,980	19,00 Kč	25 212,62 Kč
doplňující popis Uložení na mezideponii se zpětným využitím						
výkaz výměr dle pol.č. 123732: 1326,98 = 1326,980 => A						
CELKEM:				1 326,980		25 212,62 Kč
112	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	190,49 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				3 157,000		601 376,93 Kč
výkaz výměr (3946,25*2)*2*0,2 = 3157,000 => A Hutnění DK 0/63 (délka x šířka x hloubka)						

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:					3 157,000		601 376,93 Kč
15	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	5 142,310	768,00 Kč	3 949 294,08 Kč
doplňující popis		DK fr. 0/63					
výkaz výměr		dle kubaturových listů 7451,94m3 = 7451,940 => A dle pol.č. 56360.Rc 2309,63m3 = 2309,630 => B Celkem: A-B = 5142,310 => C					
CELKEM:					5 142,310		3 949 294,08 Kč
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	200,000	628,00 Kč	125 600,00 Kč
doplňující popis		Zemina vhodná do násypu					
výkaz výměr		V místě vyztužení svahu km 33.500 5,00m2*40,00m = 200,000 => A					
CELKEM:					200,000		125 600,00 Kč
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77,710	755,00 Kč	58 671,05 Kč
doplňující popis		Mat. min. málo vhodný dle ČSN 73 6133					
výkaz výměr		dle kubaturových listů 77,71m3 = 77,710 => A					
CELKEM:					77,710		58 671,05 Kč
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 116,030	256,00 Kč	285 703,68 Kč
doplňující popis		Zásyp zeminou z výkopu					
výkaz výměr		Zásyp v místě chrániček pro optické kabely 1080.00m3 = => A V místě KDŠ 2*2.62m3 = => B V místě ŽB základu TP km 61.627 4*0.60m2*12.83m = => C					

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
Celkem: A+B+C = => D							
CELKEM:					1 116,030		285 703,68 Kč
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	130,820	1 278,00 Kč	167 187,96 Kč
doplňující popis		Obsyp z DK fr. 0/63					
výkaz výměr		Trubní propustek km 31.320 1,55m2*13,39m = 20,755 => A Trubní propustek km 31.432 0,26m2*8,19m = 2,129 => B Trubní propustek km 31.627 2,55m2*11,00 = 28,050 => C Tlamový propustek km 32.178 2,56m*16,85m2 = 43,136 => D Trubní propustek km 34.458 2,50m*14,70m2 = 36,750 => E Celkem: A+B+C+D+E = 130,820 => F					
CELKEM:					130,820		167 187,96 Kč
20	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	14 903,880	18,00 Kč	268 269,84 Kč
doplňující popis		Úprava pláňe pro pokládku ochranné vrstvy Zhutnění na Edef,2=45MPa					
výkaz výměr		Dle pol.17130 7451,94m3/0,5m = 14903,880 => A					
ZBV: 02					15 785,000		284 130,00 Kč
výkaz výměr		3946,25*2*2 = 15785,000 => A					
CELKEM:					30 688,880		552 399,84 Kč
21	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 751,400	18,00 Kč	31 525,20 Kč
doplňující popis		Úprava pláňe pro pokládku ochranné vrstvy Zhutnění na Edef,2=30MPa					
výkaz výměr		Dle pol.č.56330.b 318,57m3/0,200m = 1592,850 => A 31,71m3/0,200m = 158,550 => B					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
Celkem: A+B = 1751,400 => C						
CELKEM:				1 751,400		31 525,20 Kč
22	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	26 034,000	9,00 Kč	234 306,00 Kč
doplňující popis		Očistění povrchu a vyrovnaní nerovností pro pokládku AC16+ 50/70				
výkaz výměr		dle pol.č. 567544 24921,00m2 = 24921,000 => A přílehlé sjezdy 1113,00m2 = 1113,000 => B Celkem: A+B = 26034,000 => C				
CELKEM:				26 034,000		234 306,00 Kč
23	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	3 412,800	147,00 Kč	501 681,60 Kč
doplňující popis		Nakupovaná ornice				
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace 22752m2*0,15m = 3412,800 => A				
CELKEM:				3 412,800		501 681,60 Kč
24	18230	a ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	198,900	68,00 Kč	13 525,20 Kč
doplňující popis		Nakupovaná ornice				
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace 1326,00*0,15 = 198,900 => A				
CELKEM:				198,900		13 525,20 Kč
25	18230	b ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	125,000	68,00 Kč	8 500,00 Kč
doplňující popis		Ornice z mezideponie				
výkaz výměr		Dle SO 011 Příprava území pro SO 101 125m3 = 125,000 => A				
CELKEM:				125,000		8 500,00 Kč
1 - Zemní práce						13 433 931,99 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
2 - Základy						
26	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	503,280	1 593,00 Kč	801 725,04 Kč
doplňující popis		Retenčně vsakovací příkop fr. 16/32				
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace 2097m*0,60m*0,40m = 503,280 => A				
CELKEM:				503,280		801 725,04 Kč
27	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	4 291,200	54,00 Kč	231 724,80 Kč
doplňující popis		Separační a filtrační geotextilie min. 200g/m2 Pevnost v tahu podélně a příčně min. 5 kN/m				
výkaz výměr		dle pol.č: 21152,21263.a, 21263.b, (2097,00+323,00+262,00)m*1,6m = 4291,200 => A				
CELKEM:				4 291,200		231 724,80 Kč
28	21263	a TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	323,000	606,00 Kč	195 738,00 Kč
doplňující popis		DN 150, SN 8				
výkaz výměr		odměřeno digitálně ze situace 323,00m = 323,000 => A				
CELKEM:				323,000		195 738,00 Kč
29	21263	b TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	262,000	555,00 Kč	145 410,00 Kč
doplňující popis		DN 150, SN 8 Drcené kamenivo fr. 0/63				
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace 262,00 = 262,000 => A				
CELKEM:				262,000		145 410,00 Kč
113	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	0,000	93,46 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				15 785,000		1 475 266,10 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		geotextilie mezi sanační vrstvou DK 0/63 a recyklátem; 400g/M2 3946,25*2*2 = 15785,000 => A				
CELKEM:				15 785,000		1 475 266,10 Kč
30	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	13 750,000	61,00 Kč	838 750,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace 13750,00m2 = 13750,000 => A				
CELKEM:				13 750,000		838 750,00 Kč
31	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	27 500,000	11,00 Kč	302 500,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		dle pol.č. 215669 13750m2*2 = 27500,000 => A				
CELKEM:				27 500,000		302 500,00 Kč
32	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	28,840	3 980,00 Kč	114 783,20 Kč
doplňující popis		C 30/37-XF4				
výkaz výměr		ŽB základ u trubního propustku km 31.627 2*0.75*1.80*10.68 = => A				
CELKEM:				28,840		114 783,20 Kč
33	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,270	29 333,00 Kč	37 252,91 Kč
doplňující popis		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.				
výkaz výměr		viz Schéma výztuže říms 8,50 m3*150 kg/m3 /1000 = => A				
CELKEM:				1,270		37 252,91 Kč
2 - Základy						4 143 150,05 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
3 - Svislé konstrukce						
34	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	130,000	233,00 Kč	30 290,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis		Trubní propustek v km 31,627 Zahrnuje dodávku a osazení kotevního prvku vč. dodatečných vrtů, zálivky atd.				
výkaz výměr		viz Schéma výztuže říms rozmístění á 1 m čelo vtok: 10*6,5 kg/ks = 65,000 => A čelo výtok: 10*6,5 kg/ks = 65,000 => B Celkem: A+B = 130,000 => C				
CELKEM:				130,000		30 290,00 Kč
35	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	5,200	35 827,00 Kč	186 300,40 Kč
doplňující popis		Trubní propustek v km 31,627 Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení podélných i příčných pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů vč. řezání spar atd.				
výkaz výměr		výměra=plocha př.řezu x dl. římsy: čelo vtok: 0,26 m2 *10,0 = 2,600 => A čelo výtok: 0,26 m2 *10,0 = 2,600 => B Celkem: A+B = 5,200 => C				
CELKEM:				5,200		186 300,40 Kč
36	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,780	29 332,00 Kč	22 878,96 Kč
doplňující popis		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.				
výkaz výměr		viz Schéma výztuže říms 5,20 m3*150 kg/m3 /1000 = 0,780 => A				
CELKEM:				0,780		22 878,96 Kč
37	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	20,680	16 490,00 Kč	341 013,20 Kč
doplňující popis		C 30/37-XF4				
výkaz výměr		Objem stěny 10.00m*0.85m*2.64m = => A Objem DN (3.14*1.15*1.15/4)*(0.85+0.85) = => B Celkem: A-B = => C				
CELKEM:				20,680		341 013,20 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
38	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	2,250	29 332,00 Kč	65 997,00 Kč
doplňující popis		Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.				
výkaz výměr		viz Schéma výztuže říms 15,00 m3*150 kg/m3 /1000 = 2,250 => A				
CELKEM:				2,250		65 997,00 Kč
39	32832	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M	M2	106,000	1 923,00 Kč	203 838,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Vyztužený svah km 33.500 2,65*40,00m = 106,000 => A				
CELKEM:				106,000		203 838,00 Kč
3 - Svislé konstrukce						850 317,56 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4 - Vodorovné konstrukce						
40	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	27,050	5 065,00 Kč	137 008,25 Kč
doplňující popis		C30/37-XF3				
výkaz výměr		Podklad u TP Trubní propustek km 31.320 1.10m*12.60m*0.12m = => A Trubní propustek km 31.432 0.75m*7.40m*0.12m = => B Trubní propustek km 31.627 1.80m*10.00m*0.12m = => C 2*2.30m*11.18m*0.10m = => D Trubní propustek km 34.458 1.45m*13.9m0*0.12m = => H Betonové svodidlo km 33.500 0.25m2*60.00m = => I Celkem: A+B+C+D+H+I = => J				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:				27,050		137 008,25 Kč
41	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,690	4 720,00 Kč	26 856,80 Kč
doplňující popis		C20/25n-XF3				
výkaz výměr		Podklad dlažby u TP Trubní propustek km 31.320 (1,70+6)m2*0,10m = 0,770 => A Trubní propustek km 31.432 (2,10+2,10)m2*0,10m = 0,420 => B Trubní propustek km 31.627 (8,00+8,00)m2*0,10m = 1,600 => C Tlamový propustek km 32.178 (10,00+10,00)m2*0,10m = 2,000 => D Trubní propustek km 34.458 (4,50+4,50)m2*0,10m = 0,900 => E Celkem: A+B+C+D+E = 5,690 => F				
CELKEM:				5,690		26 856,80 Kč
42	451325	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	3,660	5 517,00 Kč	20 192,22 Kč
doplňující popis		Tlamový propustek Včetně výztuže - Výztuž bude určena na základě konkrétního dodavatele.				
výkaz výměr		Tlamový propustek km 32.178 1.90m*16.0m5*0.12m = => E				
CELKEM:				3,660		20 192,22 Kč
43	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,090	29 332,00 Kč	2 639,88 Kč
doplňující popis		150/150/6				
výkaz výměr		Trubní propustek km 32.178 16.05*1.90*3.03kg/m2/1000 = => A				
CELKEM:				0,090		2 639,88 Kč
44	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	81,850	1 081,00 Kč	88 479,85 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis			DK fr. 0/32				
výkaz výměr			dle pol.č. 451315: 15.71m3 = => A 25% dle po.lč. 45131A: 0.20*5.69m3 = => B KDŠ km 34.653: 2*1.00m*1.00m*0.10m = => C Vyztužený svah km 33.500: 4.80m*40.00m*0.30m = => D Betonové svodidlo km 33.500: 0.12m2*60.00m = => E Celkem: A+B+C+D+E = => F				
CELKEM:					81,850		88 479,85 Kč
114	45152	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	1 193,97 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			fr. 0/63				
výkaz výměr							
ZBV: 02					6 314,000		7 538 726,58 Kč
výkaz výměr			DK 0/63 (3946,25*2)*2*0,4 = 6314,000 => A				
CELKEM:					6 314,000		7 538 726,58 Kč
45	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	10,450	5 479,00 Kč	57 255,55 Kč
doplňující popis			C30/37-XF4				
výkaz výměr			betonové prahy u TP Trubní propustek km 31.320 2*0.40m0*0.80m*3.00m = => A 2*0.30m*0.60m*1.00m = => B Trubní propustek km 31.432 2*0.30m*0.60,*1.38, = => C 2*0.40m*0.80*3.00 = => D Trubní propustek km 31.627 2*0.30m*0.60m*3.90m = => E Tlakový propustek km 32.178 2*0.40m*0.80m*3.75m = => F Trubní propustek km 34.458 2*0.30*0.60*1.95m = => G 2*0.40*0.80*1.95m = => H Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = => I				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:				10,450		57 255,55 Kč
46	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,540	1 989,00 Kč	1 074,06 Kč
doplňující popis		LK 0/250				
výkaz výměr		Trubní propustek km 31.320 2,70m2*0,20m = 0,540 => A				
CELKEM:				0,540		1 074,06 Kč
47	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,380	11 521,00 Kč	131 108,98 Kč
doplňující popis		Spárováno cementovou maltou MC25-XF4				
výkaz výměr		Podklad dlažby u TP Trubní propustek km 31.320 (1,70+6)m2*0,20m = 1,540 => A Trubní propustek km 31.432 (2,10+2,10)m2*0,20m = 0,840 => B Trubní propustek km 31.627 (8,00+8,00)m2*0,20m = 3,200 => C Tlamový propustek km 32.178 (10,00+10,00)m2*0,20m = 4,000 => D Trubní propustek km 34.458 (4,50+4,50)m2*0,20m = 1,800 => E Celkem: A+B+C+D+E = 11,380 => F				
CELKEM:				11,380		131 108,98 Kč
4 - Vodorovné konstrukce						8 003 342,17 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5 - Komunikace						
48	56330	a VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 318,780	802,00 Kč	1 057 661,56 Kč
doplňující popis		ŠD A 0/32 tl. 150mm				
výkaz výměr		Ochranná vrstva vozovky č.2 tl. 150mm dle kubaturových listů				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			2501,31m3 = 2501,310 => A				
			dle pol.č. 56360.Ra 1182,53 = 1182,530 => B				
			Celkem: A-B = 1318,780 => C				
CELKEM:					1 318,780		1 057 661,56 Kč
49	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	532,940	989,00 Kč	527 077,66 Kč
			doplňující popis				
			ŠD A 0/32, tl. 200mm				
			výkaz výměr				
			Podkladní vrstva vozovky č.2 tl.200mm Dle kubaturových listů 2345,45m3 = 2345,450 => A				
			dle pol.č.56360.Rb 1812,51 = 1812,510 => B				
			Celkem: A-B = 532,940 => C				
CELKEM:					532,940		527 077,66 Kč
50	56330	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	245,200	966,00 Kč	236 863,20 Kč
			doplňující popis				
			ŠD B 0/32, tl. 200mm				
			výkaz výměr				
			Vjezdy k nemovitostem dle pol.č. 582612 a 58261B (1429,00+88,00)m2*0,20m*1,05 = 318,570 => A				
			Sjezdy v etravilánu 151,00m2*0,20m*1,05 = 31,710 => B				
			Dle pol.č. 56360.Rc 105,08 = 105,080 => C				
			Celkem: A+B-C = 245,200 => D				
CELKEM:					245,200		236 863,20 Kč
51	56360	Ra	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1 182,530	127,00 Kč	150 181,31 Kč
			doplňující popis				
			Zahrnuje předrcení na požadovanou frakci a promísení s nakupovaným materiálem RS-ŠDA 0/32				
			výkaz výměr				
			Ochranná vrstva tl. 150mm Množství stanoveno dle kubaturových listů				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			Vyfrézovaný materiál ZAS-T3 SO 011 (529,44+343,75)m3 = 873,190 => A Vyfrézovaný materiál ZAS-T3 SO 012 309,34m3 = 309,340 => B Celkem: A+B = 1182,530 => C				
CELKEM:					1 182,530		150 181,31 Kč
52	56360	Rb	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1 812,510	1 182,00 Kč	2 142 386,82 Kč
doplňující popis			Zahrnuje předrcení na požadovanou frakci a promísení s nakupovaným materiálem Včetně cementu a asfaltové emulze RS 0/32 CA				
výkaz výměr			Odstraněný materiál s obsahem saf. pojiva ZAS-T4 SO 011 (239,68+1352,84)m3 = 1592,520 => A Vyfrézovaný materiál ZAS-T4 SO 012 219,99m3 = 219,990 => B Celkem: A+B = 1812,510 => C				
CELKEM:					1 812,510		2 142 386,82 Kč
53	56360	Rc	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	105,080	127,00 Kč	13 345,16 Kč
doplňující popis			Zahrnuje předrcení na požadovanou frakci a promísení s nakupovaným materiálem RS-ŠDB 0/32				
výkaz výměr			30% hutněné asf vrstvy ZAS-T1/T2 Dle pol.č. 56330.c Z SO 011: 0.30*350.28 = => A				
CELKEM:					105,080		13 345,16 Kč
54	56360	Rd	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	2 309,630	99,00 Kč	228 653,37 Kč
doplňující popis			Zahrnuje předrcení na požadovanou frakci a promísení s nakupovaným materiálem RS-ŠDB 0/63				
výkaz výměr			Materiál do aktivní zóny 30% hutněné asf vrstvy ZAS-T1/T2 Dle pol.č. 17130.R Z SO 011: 0.30*7451.94 = => A Vrstvy stmelené asf. pojivem ZAS-T1/T2 Z SO 011: 74.05 = => B Celkem: A+B = => C				
CELKEM:					2 309,630		228 653,37 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
55	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	164,000	15,00 Kč	2 460,00 Kč
doplňující popis		Rmat fr. 0/16, tl. 50mm				
výkaz výměr		Dle pol.č. 572731 164,00m2 = 164,000 => A				
CELKEM:				164,000		2 460,00 Kč
115	567524	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 100MM	M2	0,000	228,10 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				24 921,000		5 684 480,10 Kč
výkaz výměr		24921 = 24921,000 => A tl. 70 mm v celé ploše SO101				
CELKEM:				24 921,000		5 684 480,10 Kč
56	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	24 921,000	211,00 Kč	5 258 331,00 Kč
doplňující popis		RS 0/32 CA Reprofilace				
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situacev místě vozovky č.1 23400,00*1,065 = 24921,000 => A				
CELKEM:				24 921,000		5 258 331,00 Kč
57	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	797,000	375,00 Kč	298 875,00 Kč
doplňující popis		Asfaltový recyklát				
výkaz výměr		Nezpevněná krajnice Odměřeno digitálně ze situace Vyfrézovaný materiál ZAS-T1 SO 011 773,00m3 = 773,000 => A Zpevnění přilehlého prosotru Odměřeno digitálně ze situace Vyfrézovaný materiál ZAS-T1 SO 011 24,00m3 = 24,000 => B Celkem: A+B = 797,000 => C				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:				797,000		298 875,00 Kč
58	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	11 727,250	27,00 Kč	316 635,75 Kč
doplňující popis		Kationaktivní asfaltová emulze 1.00 kg/m2				
výkaz výměr		dle pol.č. 56330.b 2345,45/0,2m2 = 11727,250 => A				
CELKEM:				11 727,250		316 635,75 Kč
59	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	36 244,250	12,00 Kč	434 931,00 Kč
doplňující popis		Kationaktivní asfaltová emulze 0.35kg/m2				
výkaz výměr		dle pol.č. 574C56 35473,25m2 = 35473,250 => A plocha SO 201, SO 202 464,00m2+307,00m2 = 771,000 => B Celkem: A+B = 36244,250 => C				
CELKEM:				36 244,250		434 931,00 Kč
60	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	36 130,230	14,00 Kč	505 823,22 Kč
doplňující popis		kationakt. asf. emulze 0.60kg/m2				
výkaz výměr		dle pol. č. 574E46 a 574E88 25332,00+10798,23 = 36130,230 => A				
CELKEM:				36 130,230		505 823,22 Kč
61	572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	164,000	137,00 Kč	22 468,00 Kč
doplňující popis		DN-C 20mm 1.0 kg/m2				
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace 164,00m2 = 164,000 => A				
CELKEM:				164,000		22 468,00 Kč
62	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	35 691,000	201,00 Kč	7 173 891,00 Kč
doplňující popis		ACO 11+ 50/70				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace hlavní trasa 34578,00m2 = 34578,000 => A přílehlé jezdy 1113,00m2 = 1113,000 => B Celkem: A+B = 35691,000 => C				
CELKEM:				35 691,000		7 173 891,00 Kč
63	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	35 473,250	264,00 Kč	9 364 938,00 Kč
doplňující popis		ACL 16+ 50/70				
výkaz výměr		hlavní trasa-odměřeno digitálně ze situace 34578.00m2*1.016 = => A asfaltové sjezdy-odměřeno digitálně ze situace 1113.00m2 = => B plochy SO 201, SO 202 464.00m2+307.00m2 = => C Celkem: A+B-C = => D				
CELKEM:				35 473,250		9 364 938,00 Kč
64	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	25 332,000	204,00 Kč	5 167 728,00 Kč
doplňující popis		ACP 16+ 50/70				
výkaz výměr		hlavní trasa-odměřeno digitálně ze situace 23400,00m2*1,035 = 24219,000 => A asfaltové sjezdy-odměřeno digitálně ze situace 1113,00m2 = 1113,000 => B Celkem: A+B = 25332,000 => C				
CELKEM:				25 332,000		5 167 728,00 Kč
65	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	10 798,230	385,00 Kč	4 157 318,55 Kč
doplňující popis		ACP 22+ 50/70				
výkaz výměr		hlavní trasa-odměřeno digitálně ze situace 11178,00m2*1,035 = 11569,230 => A				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		plochy SO 201, SO 202 464,00m2+307,00m2 = 771,000 => B Celkem: A-B = 10798,230 => C				
CELKEM:				10 798,230		4 157 318,55 Kč
66	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	11 727,250	3,00 Kč	35 181,75 Kč
doplňující popis		Kamenivo fr. 2/4				
výkaz výměr		dle pol.č. 572123 11727,25m2 = 11727,250 => A				
CELKEM:				11 727,250		35 181,75 Kč
67	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 429,000	658,00 Kč	940 282,00 Kč
doplňující popis		Lože z kameniva fr. 2/4 tl. 40mm Výplň spar kamenivem fr, 0/2				
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace 1429,00m2 = 1429,000 => A				
CELKEM:				1 429,000		940 282,00 Kč
68	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	89,000	781,00 Kč	69 509,00 Kč
doplňující popis		Lože z kameniva fr. 2/4 tl. 40mm Výplň spar kamenivem fr, 0/2				
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace 89,00 = 89,000 => A				
CELKEM:				89,000		69 509,00 Kč
5 - Komunikace						43 789 021,45 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
7 - Přidružená stavební výroba						
69	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	22,000	1 039,00 Kč	22 858,00 Kč
doplňující popis		Trubní propustek v km 31,627 izolace na horním povrchu čel (pod římsami) vč. penetračního nátěru Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		rozsah viz Schéma výztuže římsy výměra=dl. x (š. horního povrchu+zatažení izol.do rubu): čelo vtok: 10,0*(0,90+0,20) = 11,000 => A čelo výtok: 10,0*(0,90+0,20) = 11,000 => B Celkem: A+B = 22,000 => C				
CELKEM:				22,000		22 858,00 Kč
70	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	22,000	383,00 Kč	8 426,00 Kč
doplňující popis		Trubní propustek v km 31,627 ochrana izolace pod římsami pás s hliníkovou vložkou a hrubým posypem Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ).				
výkaz výměr		výměra dle pol. 711432: 22,0 = 22,000 => A				
CELKEM:				22,000		8 426,00 Kč
116	74F492	N DEMONTÁŽ - MANIPULACE SE SUTÍ NA STAVENIŠTI	TKM	0,000	27,90 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				143 049,984		3 991 094,55 Kč
výkaz výměr		manipulace s dlažebními kostkami do mezidepa 5 km (objem kostek [š*v*2*d])*objemová hmotnost*vzdálenost) (0,16*0,16*2*3946,25)*1,6*5 = 1616,384 => A Manipulace s nevhodným materiálem (m3*objemová hmotnost*vzdálenost) 4419,8*1,6*20 = 141433,600 => B Celkem: A+B = 143049,984 => C				
CELKEM:				143 049,984		3 991 094,55 Kč
71	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	7,000	515,00 Kč	3 605,00 Kč
doplňující popis		Trubní propustek v km 31,627 ochranný nátěr obrubníku říms Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.				
výkaz výměr		rozsah viz Schéma výztuže římsy: čelo vtok (0,20+0,15)*10,0 = 3,500 => A čelo výtok (0,20+0,15)*10,0 = 3,500 => B Celkem: A+B = 7,000 => C				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:				7,000		3 605,00 Kč
7 - Přidružená stavební výroba						4 025 983,55 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Potrubí						
72	87614	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	8 400,000	68,00 Kč	571 200,00 Kč
doplňující popis		HDPE DN 40 Včetně lože ŠP fr. 0/8				
výkaz výměr		odměřeno digitálně ze situace 4*2100 = 8400,000 => A				
CELKEM:				8 400,000		571 200,00 Kč
73	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	260,000	266,00 Kč	69 160,00 Kč
doplňující popis		Korugovaná HDPE DN 110 Včetně lože ŠP fr. 0/8				
výkaz výměr		odměřeno digitálně ze situace 2*130 = 260,000 => A				
CELKEM:				260,000		69 160,00 Kč
74	895812	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 80	KUS	2,000	5 566,00 Kč	11 132,00 Kč
doplňující popis		Poklop pro třídu zatížení minB125				
výkaz výměr		2ks = 2,000 => A				
CELKEM:				2,000		11 132,00 Kč
75	899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	37,630	5 722,00 Kč	215 318,86 Kč
doplňující popis		C30/37-XF3				
výkaz výměr		Podklad u TP Trubní propustek km 31.320 0.56m2*13.39m = => A Trubní propustek km 31.432 0.30m2*8.19m = => B				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		Trubní propustek km 31.627 1.24m2*12.83m = => C				
		Trubní propustek km 34.458 0.80m2*14.70m = => D				
		Celkem: A+B+C+D = => E				
CELKEM:				37,630		215 318,86 Kč
76	899575	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	20,050	7 558,00 Kč	151 537,90 Kč
doplňující popis		Tlamový propustek Výztuž bude určena na základě konkrétního dodavatele.				
výkaz výměr		Tlamový propustek km 32.178 1.19m2*16.85m = => D				
CELKEM:				20,050		151 537,90 Kč
8 - Potrubí						1 018 348,76 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce						
77	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	6 281,00 Kč	125 620,00 Kč
doplňující popis		výška 1.10m				
výkaz výměr		TP km 31.627 20,00m = 20,000 => A				
CELKEM:				20,000		125 620,00 Kč
78	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 614,000	1 039,00 Kč	1 676 946,00 Kč
doplňující popis		ÚZ H1, zahrnuje výškové náběhy				
výkaz výměr		1614m = 1614,000 => A				
CELKEM:				1 614,000		1 676 946,00 Kč
79	911CB1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,000	3 813,00 Kč	228 780,00 Kč
doplňující popis						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		60,00m = 60,000 => A				
CELKEM:				60,000		228 780,00 Kč
80	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	143,000	520,00 Kč	74 360,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Směrové sloupky bílé Z11a/Z11b: 119ks = 119,000 => A Směrové sloupky modré Z11e/Z11f u SO 201 a 202: 12ks = 12,000 => B Směrové sloupky červené Z11g: 12ks = 12,000 => C Celkem: A+B+C = 143,000 => D				
CELKEM:				143,000		74 360,00 Kč
81	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	16,000	492,00 Kč	7 872,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Bílé: 29ks = 29,000 => A Modré: 16ks = 16,000 => B				
CELKEM:				16,000		7 872,00 Kč
82	914121	a DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	47,000	1 367,00 Kč	64 249,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		47 = 47,000 => A				
CELKEM:				47,000		64 249,00 Kč
83	914121	b DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 367,00 Kč	5 468,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		IJ4a 4ks = 4,000 => A				
CELKEM:				4,000		5 468,00 Kč
84	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	45,000	383,00 Kč	17 235,00 Kč
doplňující popis						

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr			Dle pol.č. 914123.b 45ks = 45,000 => A				
CELKEM:					45,000		17 235,00 Kč
85	914123	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	109,00 Kč	3 270,00 Kč
doplňující popis			Trvale rušené dopravní značení				
výkaz výměr			30 = 30,000 => A				
CELKEM:					30,000		3 270,00 Kč
86	914123	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	45,000	109,00 Kč	4 905,00 Kč
doplňující popis			Zpětně osazené nebo přesouvané dopravní značení				
výkaz výměr			Značení dle TZ:43ks = 43,000 => A Značení místního významu: 2ks = 2,000 => B Celkem: A+B = 45,000 => C				
CELKEM:					45,000		4 905,00 Kč
87	914411		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	3 828,00 Kč	11 484,00 Kč
doplňující popis			1.00x1.50m				
výkaz výměr			IS10c 3ks = 3,000 => A				
CELKEM:					3,000		11 484,00 Kč
88	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	16,000	3 828,00 Kč	61 248,00 Kč
doplňující popis			0.70x1.00m				
výkaz výměr			IP20a a IP20b 15ks+1ks = 16,000 => A				
CELKEM:					16,000		61 248,00 Kč
89	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	547,00 Kč	2 188,00 Kč
doplňující popis							

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		Dle pol.č. 914413 4ks = 4,000 => A				
CELKEM:				4,000		2 188,00 Kč
90	914413	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	219,00 Kč	876,00 Kč
doplňující popis		Zpětně osazené nebo přesouvané dopravní značení				
výkaz výměr		IZ8a a IZ8b 2ks+2ks = 4,000 => A				
CELKEM:				4,000		876,00 Kč
91	915111	a VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 410,630	107,00 Kč	257 937,41 Kč
doplňující popis		Bílá barva				
výkaz výměr		V1a (0.125): 632.00m*0.125m = => A V2a (3.0/6.0/0.125): 782.00m*0.125m/3 = => B V2b (3.0/1.5/0.125): 1600m*0.125m*2/3 = => C V2b (1.5/1.5/0.250): 149.00m*0.250m/2 = => D V2b (3.0/1.5/0.250): 2063.00m*0.250m*2/3 = => E V3 (3.0/1.5/0.125): 605.00m*0.125m*2/3 = => F V4 (0.250): 6497.00m*0.250m = => G V4 (0.50/0.50/0.250): 60.00m*0.250m/2 = => H V7a: 56.00m2+(12*6.50m*0.03m) = => I V8a: 16*0.50m*0.50m = => J V13: 5.00m2 = => K V11a: 0.125m*250m = => L V12a: 148.00m*0.125m = => M V18: 4.00m2 = => N Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = => O				
CELKEM:				2 410,630		257 937,41 Kč
92	915111	b VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	488,000	107,00 Kč	52 216,00 Kč
doplňující popis		Červená barva				
výkaz výměr		Červená barva ve vyhrazeném jízdním pruhu pro cyklisty 488,00m2 = 488,000 => A				
CELKEM:				488,000		52 216,00 Kč
93	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	2 296,880	290,00 Kč	666 095,20 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis						
výkaz výměr		V1a (0.125): 632.00m*0.125m = => A V2a (3.0/6.0/0.125): 782m*0.125m/3 = => B V2b (3.0/1.5/0.125): 1600m*0.125m*2/3 = => C V2b (1.5/1.5/0.250): 149.00m*0.250m/2 = => D V2b (3.0/1.5/0.250): 2063m*0.250m*2/3 = => E V3 (3.0/1.5/0.125): 605m*0.125m*2/3 = => F V4 (0.250): 6497.00m*0.250m = => G V4 (0.50/0.50/0.250): 60.00m*0.250m/2 = => H V7a: 12*6.50m*0.03m = => I V13: 5.00m2 = => J Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = => K				
CELKEM:				2 296,880		666 095,20 Kč
94	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	12,000	290,00 Kč	3 480,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		V18: 12,00m2 = 12,000 => A				
CELKEM:				12,000		3 480,00 Kč
95	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	154,000	711,00 Kč	109 494,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		V9b: 15ks = 15,000 => A V11a-BUS: 8ks = 8,000 => B V14: 131ks = 131,000 => C Celkem: A+B+C = 154,000 => D				
CELKEM:				154,000		109 494,00 Kč
96	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	1 434,000	498,00 Kč	714 132,00 Kč
doplňující popis						
		Silniční obrubník šířky 80mm Bet. lože C20/25n-XF3, tl. min.100mm				
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace 1434,00m = 1434,000 => A				
CELKEM:				1 434,000		714 132,00 Kč
97	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	197,000	636,00 Kč	125 292,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis		Silniční obrubník šířky 150mm Bet. lože C20/25n-XF3, tl. min.100mm				
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace 197,00 = 197,000 => A				
CELKEM:				197,000		125 292,00 Kč
98	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	76,000	249,00 Kč	18 924,00 Kč
doplňující popis		Betonový krajník š. 250mm Bet. lože C20/25n-XF3				
výkaz výměr		Odměřeno digitálně ze situace 19+19+19+19 = 76,000 => A				
CELKEM:				76,000		18 924,00 Kč
99	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	84,000	2 439,00 Kč	204 876,00 Kč
doplňující popis		Obrubník HK Bezbariérový (Kasselský obrubník) (Bet. lože C20/25n-XF3, tl. min. 150mm				
výkaz výměr		U zastávek 21,00+21+21+21 = 84,000 => A				
CELKEM:				84,000		204 876,00 Kč
100	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	225,000	1 436,00 Kč	323 100,00 Kč
doplňující popis		Bet. lože C20/25n-XF3, tl. min.150mm				
výkaz výměr		U vjezdových bran 75,00+75,00+75,00 = 225,000 => A				
CELKEM:				225,000		323 100,00 Kč
101	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,190	2 703,00 Kč	22 137,57 Kč
doplňující popis		ŽB trouby hrdlové Zahrnuje podkladní prahy C30/37-XF4				
výkaz výměr		TP km 31.432: 8,19m = 8,190 => A				
CELKEM:				8,190		22 137,57 Kč
102	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	13,390	4 439,00 Kč	59 438,21 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis		ŽB trouby hrdlové Zahrnuje podkladní prahy C30/37-XF4				
výkaz výměr		TP km 31.320: 13,39m = 13,390 => A				
CELKEM:				13,390		59 438,21 Kč
103	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	14,700	7 196,00 Kč	105 781,20 Kč
doplňující popis		ŽB trouby hrdlové Zahrnuje podkladní prahy C30/37-XF4				
výkaz výměr		TP km 34.458: 14,70 = 14,700 => A				
CELKEM:				14,700		105 781,20 Kč
104	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	12,830	8 592,00 Kč	110 235,36 Kč
doplňující popis		ŽB trouby hrdlové Zahrnuje podkladní prahy C30/37-XF4				
výkaz výměr		TP km 31.627: 12,83m = 12,830 => A				
CELKEM:				12,830		110 235,36 Kč
105	9183G5	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM Z VLNITÉHO PLECHU	M	16,850	18 766,00 Kč	316 207,10 Kč
doplňující popis		HCPA-03				
výkaz výměr		TP km 32.178: 16,85 = 16,850 => A				
CELKEM:				16,850		316 207,10 Kč
106	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	1 546,560	82,00 Kč	126 817,92 Kč
doplňující popis		Trubní propustek v km 31,627 Zálivka ve vozovce podél obručníku vč. předtěsnění- zahrnuje dodávku a osazení materiálu vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračně adhézního nátěru pro zvýšení přilnavosti. Vč. provádění - vytvoření komůrky bednicí lištou nebo dodatečným proříznutím - je dle zhotovitele a bude zahrnuto do ceny položky.				
		Typ N1				
výkaz výměr		viz Schéma výztuže římsy a VL4-403.42 výměra = dl. říms: 10,0+10,0 = 20,000 => A dle pol.č.113766 1526,56 = 1526,560 => B				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
Celkem: A+B = 1546,560 => C						
CELKEM:				1 546,560		126 817,92 Kč
107	966371	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	12,000	4 372,00 Kč	52 464,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Km 31.627 12,00 = 12,000 => A				
CELKEM:				12,000		52 464,00 Kč
9 - Ostatní konstrukce a práce						5 553 128,97 Kč

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21
Praha 5 - Smíchov
k rukám: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

Váš dopis zn./ze dne

 Naše značka
25-SOD-2025-002/07

 Vyřizuje / tel.
Eliška Havlátová /

 V Praze dne
15.5.2025

Dílo „II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota“ (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“), smlouva o dílo uzavřená mezi Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, p.o., č. smlouvy objednatele SMLD -0245/00066001/2025 (dále jen „Objednatel“) a M – SILNICE a.s., č. smlouvy zhotovitele 25-SOD-2025-002 (dále jen „Zhotovitel“), ze dne 24.3.2025 (dále jen „Smlouva“).

Oznámení o nové skutečnosti č. 5 – SO 101 – neúnosné krajnice a nález žulových kostek v krajích komunikace

Vážený pane řediteli,

obracím se na Vás s oznámením o nových skutečnostech zjištěných při realizaci Díla a žádostí o vydání pokynu představující změnu Díla ve smyslu čl. 6.7 Smlouvy.

Zhotovitel zahájil práce na rekonstrukci vozovky SO 101. Při realizaci těchto prací byly však zjištěny skutečnosti, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci Stavby (dále jen „Zadávací dokumentace“). Ta vycházela z předpokladu, že rekonstrukce bude zahájena frézováním stávajících konstrukčních vrstev vozovky v mocnosti 150 mm a následně dojde k nahrazení novým asfaltovým souvrstvím, jehož součástí je také provedení recyklace za studena podkladních vrstev.

1. Neúnosné krajnice SO 101

Po odfrézování asfaltových vrstev na SO 101 byla za účasti geotechnika Zhotovitele a zástupce Objednatatele provedena vizuální prohlídka stavu krajnic. Na jejím základě bylo rozhodnuto o provedení statických zatěžovacích zkoušek deskou ve třech připravených sondách za účelem ověření únosnosti zemní plně.

Současně byly odebrány vzorky zeminy pro posouzení vhodnosti materiálu k použití do aktivní zóny.

Fotodokumentace vrstev krajnic v místě sond tvoří přílohu č. 1.

Výsledky provedených zkoušek spolu s návrhem technického řešení ze strany geotechnika Zhotovitele jsou obsaženy v protokolu, který je přiložen jako příloha č. 2. (dále jen „Vyjádření“)

M-SILNICE a.s.
sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
oblastní závod JIH
Trabantka 290/31, 190 15 Praha 9 - Satalice
střediska Středočeský
Heydukova 321, 385 01 Strakonice

Společnost je zapsaná v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové v oddílu B, vložka č. 430

IČ: 421 96 069, DIČ: CZ42196069
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
pobočka v Hradci Králové
číslo účtu: 10800153290600

Z Vyjádření vyplývá, že únosnost zemní pláň v oblasti krajnic nevyhovuje požadovaným parametrům podle Zadávací dokumentace, konkrétně požadavku na hodnotu modulu přetvárnosti v minimální hodnotě $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$.

Dále je ve Vyjádření stanoveno, že materiály zastižené v krajnici SO 101 jsou nehomogenní a vykazují rozdílnou únosnost. Vzhledem k tomu, že v průběhu sanačních prací nelze vizuálně jednoznačně identifikovat hranice rozdílných materiálů v krajnicích, doporučuje geotechnik provést sanaci po celé délce SO 101 následujícím způsobem:

- 1) Odtěžení stávající zeminy aktivní zóny v mocnosti minimálně 0,4 m,
- 2) Po odtěžení bude aktivní zóna pouze zarovnána a nebude hutněna, aby nedošlo ke zhoršení mechanicko-fyzikálních vlastností materiálu,
- 3) Následně bude položena separační geotextilie, a
- 4) Na separační geotextilii bude uložena, rozprostřena a následně zhutněna vrstva vhodného materiálu typu ŠD.

(dále jen „**Změna 1**“)

2. Nález kamenných kostek v komunikaci

Po odfrézování asfaltových vrstev v určitých lokalitách SO 101 Zhotovitel zjistil, že po obou stranách komunikace se nachází linka z kamenných kostek – v rozsahu jedné až tří řad a s různými rozměry kostek. V místě předpolí mostu SO 202 byla po obou krajích komunikace nalezeny dvě linky kamenných kostek v různých výškových úrovních.

Za účelem ověření rozsahu tohoto nálezu provedl Zhotovitel kopané sondy přibližně každých 250 m po celé délce SO 101. Ve všech sondách, až na jednu výjimku týkající se lokality vjezdu do prodejny společnosti Instalátorské potřeby Šátek CZ, s.r.o. ve staničení km 32,420, byla přítomnost linky kamenných kostek na obou krajích komunikace potvrzena.

Pro úplnost uvádíme, že sondy byly provedeny v minimálním možném rozsahu ve staničeních km 31,280; 31,300; 31,320; 31,520–31,650; 31,680; 31,900; 32,140; 32,380; 32,600; 32,860; 33,100; 33,340 a 34,640. Hloubky nálezu kostek se pohybovaly v rozmezí 130–290 mm.

Na základě těchto zjištění se Zhotovitel domnívá, že tyto kamenné linky lemují, až na výjimky, komunikaci po celé délce SO 101.

Zhotovitel k tomuto oznámení přikládá fotodokumentaci nalezených linek kamenných kostek jako přílohu č. 3 z provedených sond a jako přílohu č. 4 fotodokumentaci linek kostek v předpolí SO 202.

V návaznosti na výše uvedené Zhotovitel navrhuje následující postup:

- 1) Odfrézovat asfaltové konstrukční vrstvy po výškových úrovních, ve kterých se kamenné kostky nacházejí;
- 2) Geodeticky zaměřit plochy s výskytem kamenných kostek;
- 3) Provést jejich odtěžení – buď ručně, nebo za použití vhodné mechanizace; a

M-SILNICE a.s.
sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
oblastní závod JIH
Trabantka 290/31, 190 15 Praha 9 – Šalnice
středisko Strakonice
Heydukova 321, 385 01 Strakonice

Společnost je zapsaná v obchodním
rejstříku, vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové v oddílu B, vložka č. 430

IČ: 421 96 069, DIČ: CZ42196069
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.,
pobočka v Hradci Králové
číslo účtu: 10800153290600

- 4) Zajistit deponii odtěžených kostek a jejich odvoz na místo určené Objednatelem.

(dále jen „**Změna 2**“ společně se Změnou 1 jen „**Změny**“)

Zhotovitel zároveň upozorňuje, že vzhledem k tomu, že se pásy kamenných kostek nacházejí v různých výškových úrovních, bude nutné konstrukční vrstvy frézovat ve více nájezdech frézy. Nejprve bude třeba odtěžit kostky uložené výše, a teprve následně provést odtěžení těch, které se nacházejí v nižších vrstvách konstrukce.

Změny mají odhadovaný dopad na smluvní cenu Díla ve výši 24 000 184,20 Kč, a to dle rozpočtu přiloženém jako přílohu č. 5, nicméně konečný dopad může být až 27.000.000 Kč. Změna může mít rovněž dopad do harmonogramu Díla a do termínu dokončení Díla.

Změna představuje Nepředvídatelnou změnu, jak je definována ve Směrnici ředitele Objednatele ke změnám staveb.

Zhotovitel Vám tímto tedy v souladu s čl. 6.7 Smlouvy žádá o schválení Změny a vydání pokynu k provedení prací souvisejících se Změnou a předložení ZBV v souvislosti se Změnou, a to nejpozději do 5.6.2025, aby se minimalizovalo časové zpoždění a předešlo vzniku dodatečných nákladů.

Pokud nesouhlasíte s výše popsáním postupem, tak tímto Zhotovitel žádá Objednatele, aby ve stejném termínu určil jiné řešení, podle kterého má Zhotovitel postupovat tak, aby bylo zajištěno dodržení plynulého postupu prací.

S pozdravem

Ing. Filip Slaba

zástupce Zhotovitele

Příloha:

1. Fotodokumentace – krajnice
2. Vyjádření geotechnika
3. Fotodokumentace – sondy
4. Fotodokumentace – předpolí SO 202
5. Změnový rozpočet

M-SILNICE a.s.
sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
oblastní závod JIH
Trabantka 290/31, 190 15 Praha 9 – Satalice
středisko Strakonice
Heydukova 321, 385 01 Strakonice

Společnost je zapsaná v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové v oddílu B, vložka č. 430

IČ: 421 96 069, DIČ: CZ42196069
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.,
pobočka I. třída v Hradci Králové
číslo účtu: 10800153290600

M-SILNICE a.s.,
Husova 1697
530 03 Pardubice
IČ: 42196868

V Kolíně dne 16.6.2025

II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota – oznámení o nové skutečnosti č.5

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnost Objednatele Smlouvy o dílo **SMLD-0245/00066001/2025**, odst. 6.7.

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinnosti Objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel, je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy

na základě skutečností zjištěných na stavbě:

- 1) Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev vozovky a vizuální prohlídce krajnic byly provedeny kontrolní statické zatěžovací zkoušky na úrovni zemní plně ve třech ořízených sondách s nevyhovujícím výsledkem.
- 2) Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev vozovky byly po obou stranách silnice nalezeny linky z kamenných kostek.

požadujeme změnu rozsahu díla v souladu s návrhem spočítvaným v:

- 1) Na základě nevyhovujících výsledků statických zatěžovacích zkoušek bude provedena sanace krajnic, která bude odsouhlasena TDS a AD. Rozsah a způsob této sanace bude předem odsouhlasen geotechnikem TDS.
- 2) Na základě nálezů linky z kamenných kostek bude provedeno frézování silnice po výškových úrovních tak, aby byly postupně odkryty kamenné kostky a provedeno jejich odfrézování.

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZEV).

za
Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje,
oříspěvková organizace
Zborovská 81/11
Praha 5, Smíchov
PSČ 150 00

Petra Voístalová
zástupce vedoucího oblasti Kutná Hora

M.I.S.
Resslova 956/13
500 02 Hradec Králové

Jir-25-05-19
V Praze, dne 19.5.2025

Akce: II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota

Vyjádření k materiálu aktivní zóny krajnice a návrh sanace

Společnost ALGEO TEST s.r.o. byla požádána o posouzení materiálu a únosnosti zemní pláně krajnice na vytipovaných místech. Místa byla určena objednatelem.

Podkladem pro toto vyjádření byla vizuální prohlídka krajnic provedená společně se zástupcem objednatele dne 7.5.2025. Na zemní pláni pravé a levé části krajnice byly provedeny ve třech připravených sondách statické zatěžovací zkoušky deskou k ověření únosnosti zemní pláně. Dále byly odebrány vzorky zeminy k posouzení vhodnosti pro použití do aktivní zóny. Vzorky byly zpracovány v odborně způsobilé laboratoři společnosti ALGEO TEST s.r.o.

Výsledky provedených zkoušek

Vhodnost materiálu pro použití do aktivní zóny se řídí požadavky ČSN 73 6133 a TKP 4. Na odebraných vzorcích byla stanovena zrnitost a ostatní indexové parametry zemin.

Výsledky zkoušek materiálu jsou uvedeny v tabulce č.1

Tabulka č.1 – Výsledky laboratorních zkoušek

Parametr	Sonda S1	Sonda S2	Sonda S3
Zatřídění zeminy	S5 SC – písek jílovitý	G3 G-F – štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy	S3 S-F – písek s příměsí jemnozrnné zeminy
Číslo plasticity Ip	neplastické	neplastické	neplastické
Přirozená vlhkost	13,0 %	2,8 %	6,8 %
Namrzavost	namrzavá	nenamrzavá	nenamrzavá
Vhodnost do aktivní zóny	podmínečně vhodná	vhodná	podmínečně vhodná

Pro ověření únosnosti zemní pláně byly provedeny statické zatěžovací zkoušky deskou.

Výsledky zkoušek materiálu jsou uvedeny v tabulce č.2

Tabulka č.2 - Výsledky statických zatěžovacích zkoušek

Staničení	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (MPa)
pravá strana – km 31,260	16,5
pravá strana – km 32,200	32,3
levá strana – km 32,740	20,7

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č. 2025000041-02. Protokol byl odeslán objednateli.

Závěr a doporučení

Dle ČSN 73 6133 Tabulka 11 – „Zkoušky na zemní pláni pro zeminy upravené a neupravené“ je pro podloží PIII minimální požadavek modulu přetvárnosti $E_{\text{def},2} = 45 \text{ MPa}$.

Únosnost zemní pláň krajnic nevyhovuje požadovaným parametrům dle PD.

Materiály zastižené v krajnici komunikace jsou nehomogenní (viz tabulka č.1 - zatřídění zemin) a vykazují též rozdílné únosnosti. Zhotovitel v průběhu sanací nebude moci vizuálně bezpečně určit hranice materiálů nacházejících se v obou krajnicích komunikace.

Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést sanace krajnic v celém úseku komunikace následujícím způsobem:

- 1) Odtěžení stávající zeminy aktivní zóny v mocnosti minimálně 0,4m
- 2) Po odtěžení bude aktivní zóna pouze zarovnána a nebude hutněna, aby nedošlo ke zhoršení mechanicko-fyzikálních vlastností materiálu
- 3) Následně bude položena separační geotextílie
- 4) Na separační geotextílii bude uložena, rozprostřena a následně zhutněna vrstva vhodného materiálu typu ŠD

Před provedením sanace dle návrhu doporučujeme pro ověření návrhu provést kontrolní zkoušky statickou zatěžovací deskou na zkušebních polích, nejlépe v místech, kde byly provedeny kontrolní zkoušky deskou na neúnosné krajnici.

Mgr. Aleš Jírovec. jednatel

Příloha č.1

Protokol laboratorních zkoušek

2025000041-03 - zrnitost a ostatní indexové zkoušky

Zkušební laboratoř s odbornou způsobilostí č. 210

Název organizace : ALGEO TEST s.r.o. - Zkušební laboratoř
Adresa organizace : Ústecká 176/61, Praha 8, 184 00

Název akce : II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota
Kód akce : 2025000041
Celkový počet stran protokolu : 11

Odběratel : M.I.S. a.s.
Adresa odběratele : Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Odběr vzorků in situ zajistil : Vokál
Místo odběru: krajnice
Datum odběru vzorků in situ : 7.5.2025
Datum zahájení zkoušek : 9.5.2025
Laboratorní čísla : 25-0352, 25-0353, 25-0354

Použité zkušební postupy :

poznámka : použité zkušební postupy jsou v souladu s následujícími dokumenty:

ČSN EN ISO 17892-1 Stanovení vlhkosti zemin (2015)

ČSN EN 1097-5 Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva -

Část 5: Stanovení vlhkosti sušením v sušárně (2008)

ČSN EN ISO 17892-12 Geotechnický průzkum a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemin -

Část 12: Stanovení konzistenčních mezí (mimo č. 4.3, 5.4 6.3)

ČSN EN ISO 17892-4 Geotechnický průzkum a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemin -

Část 4: Stanovení zrnitosti zemin

Související normy a dokumenty:

ČSN EN ISO 14688-2 Geotechnický průzkum a zkoušení - Pojmenování a zařizování zemin -

Část 2: Zásady pro zařizování

ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

Nejistota měření :

Za protokol odpovídá : Mgr. Aleš Jírovec - zástupce vedoucího laboratoru

Datum vydání protokolu : 15.5.2025

Prohlášení :

Prohlašujeme, že výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu v příslušném místě a reprezentují jeho stav v době provádění zkoušky. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí tento protokol reprodukovat jinak, než celý.

PŘEHLED VÝSLEDKŮ LABORATORNÍCH ZKOUŠEK

Název akce: II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota
 Kód akce : 2025000041

Označení vzorku Lab. číslo Druh vzorku	IN-S1 25-0352 poloporušený	IN-S2 25-0353 poloporušený	IN-S3 25-0354 poloporušený			
Přirozená vlhkost [%]	13,0	2,8	6,8			
Mez tekutosti [%]	21,1	15,5	16,9			
Mez plasticity [%]	neplastická	neplastická	neplastická			
Číslo plasticity [%]	21,1	15,5	16,9			
Klasifikace podle ČSN 73 6133	S5 SC	G3 G-F	S3 S-F			
Název zeminy podle ČSN 73 6133	Písek jílovitý	Štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy	Písek s příměsí jemnozrnné zeminy			
Klasifikace podle ČSN EN ISO 14688-2	siSa	saGr	grSa			
Konzistence vypočtená podle ČSN 73 6133	měkká	tuhá	tuhá			
Index konzistence	0,38	0,82	0,60			
Poměr únosnosti CBR [%]	--					
Poměr únosnosti IBI [%]	--					
Koeficient filtrace dle Hazena [m/s]	mimo rozsah	9,72E-05	mimo rozsah			
Koeficient filtrace dle USBSC [m/s]	1,67E-06	3,33E-04	1,55E-04			

Vhodnost pro pozemní komunikace						
Vhodnost pro podloží vozovky (aktivní zóna)	podmínečně vhodná	vhodná	podmínečně vhodná			
Násyp	podmínečně vhodná	vhodná	vhodná			

Namrzavost	namrzavé	nenamrzavé	nenamrzavé			
------------	----------	------------	------------	--	--	--

Vhodnost pro různé zóny hutnění hrází (ČSN 75 2410, tab.5)						
Homogenní hráz	velmi vhodná	málo vhodná	nevhodná			
Těsnící část	výborná	nevhodná	nevhodná			
Stabilizační část	nevhodná	velmi vhodná	vhodná			

Stanovení zrnitosti zemin

ČSN CEN ISO/TS 17892 - 4

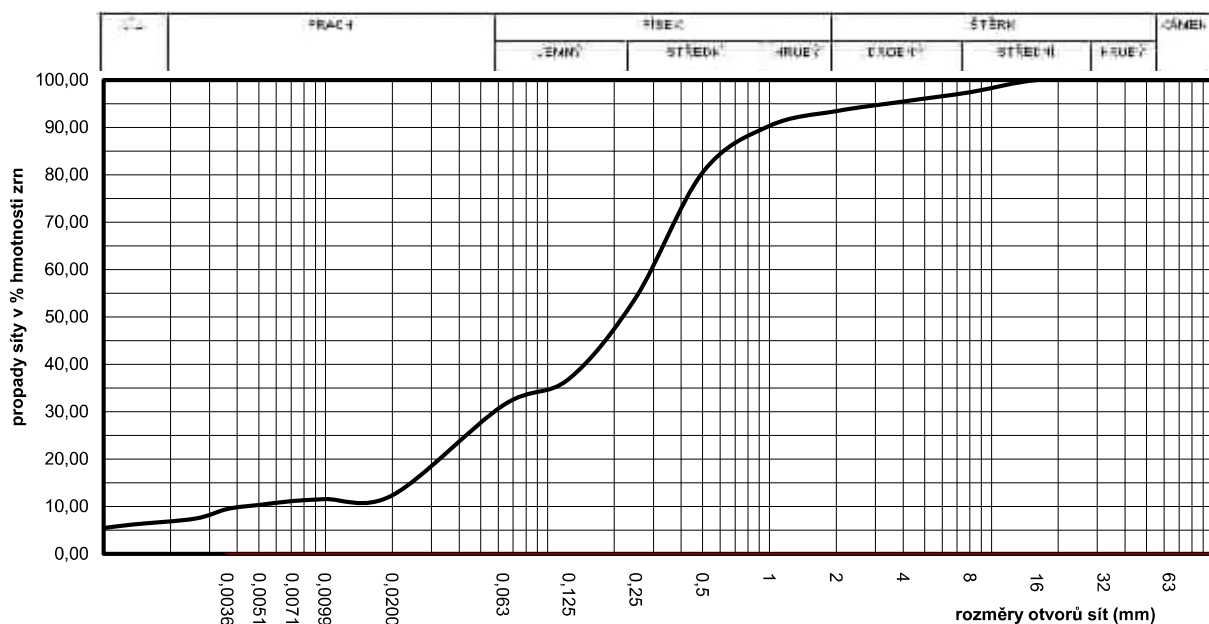
název akce:	II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota		kód akce:	2025000041
označení vzorku :	IN-S1		lab. číslo :	25-0352
datum odběru in situ:	7.5.2025	místo odběru:	sonda č.1 - pravá strana, krajnice v km 31,260	
dodání do laboratoře:	7.5.2025	popis vzorku:	písek jílovitý	
zahájení zkoušky:	9.5.2025	(vizuální)		
		barva vzorku:	hnědá	
obsah frakce (%)		přirozená vlhkost (%):	13,0	
jíl:	31,3	klasifikace ČSN 73 6133:	S5 SC	
prach:		název zeminy:	Písek jílovitý	
písek:	62,1	číslo nestejnozrnnosti C_u :	67,0	
štěrk:	6,6	číslo křivosti C_c :	2,6	

zkušební zařízení: sada kontrolních sít s ISO 565 a ISO 3310

Poznámka:

konzistenční meze		propady na jednotlivých sítích (%)				
mez tekutosti:	21,1	125	63	32	16	8
mez plasticity:	neplastická	100,0	100,0	100,0	100,0	97,4
index plasticity:	21,1	4	2	1	0,5	0,25
nadsítině / podsítině (%)		95,5	93,4	90,3	80,5	54,1
zrna >125 mm	0,0	0.125	0.063	0.02	0.007	0.004
zrna < 0.002 mm	7,4	36,9	31,3	12,4	11,5	11,1

KŘIVKA ZRNITOSTI ZEMIN



ALGEO TEST s.r.o.

Zkušební laboratoř s odbornou způsobilostí č. 210

Ústecká 176/61, PSČ 184 00 Dolní Chabry Praha 8

zkoušku provedl : M.Vokálová

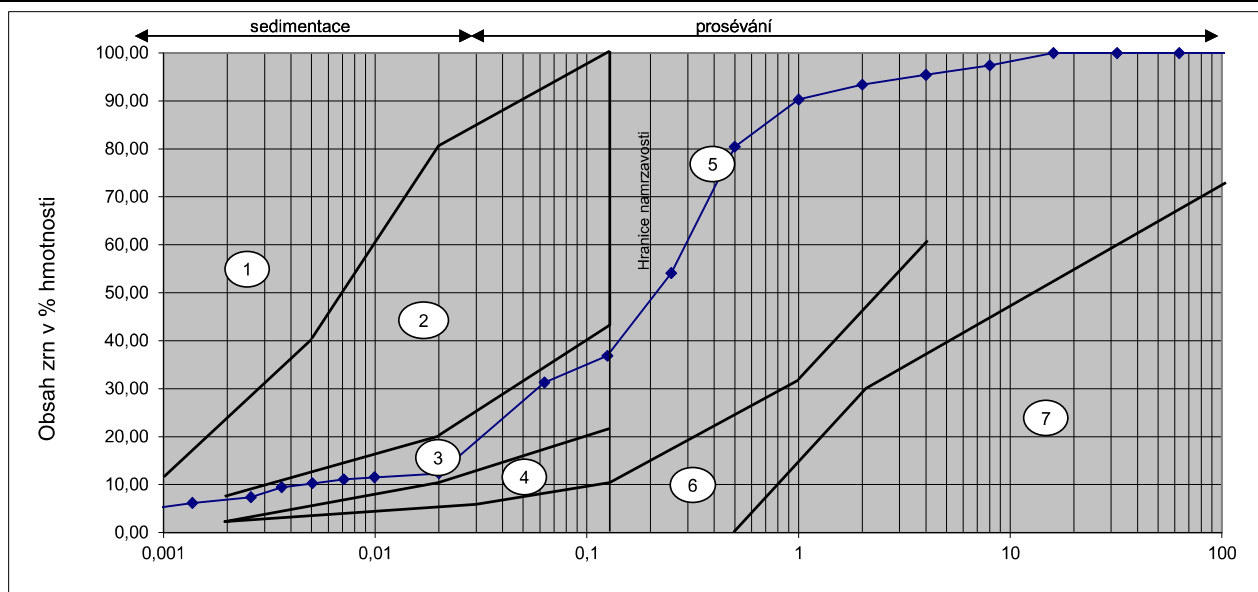
protokol č. 2025000041-03

strana 3

Kritérium namrzavosti podle zrnitosti zeminy

ČSN 73 6133

název akce:	II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota	kód akce:	2025000041
označení vzorku :	IN-S1	lab. číslo :	25-0352
datum odběru in situ:	7.5.2025	místo odběru:	sonda č.1 - pravá strana, krajnice v km 31,260
dodání do laboratoře:	7.5.2025	popis vzorku:	písek jílovitý
zahájení zkoušky:	9.5.2025	(vizuální)	
		barva vzorku:	hnědá



Oblast 1 - Vysoce namrzavé (pro nepropustnost však méně nebezpečné - rozhoduje stupeň konzistence)

Oblast 2 - Nebezpečně namrzavé

Oblast 3 - Namrzavé

Oblast 4 - Mírně namrzavé

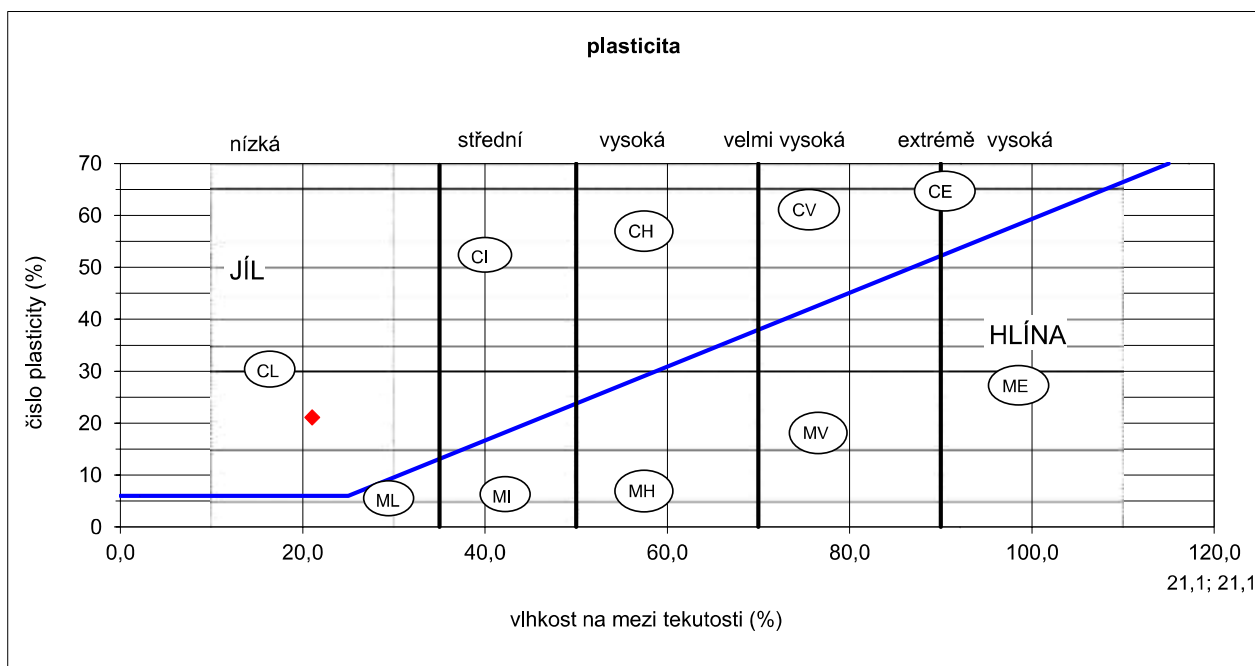
Oblast 5 - Namrzavé podle průběhu čáry zrnitosti pod 0,010

Oblast 6 - Nenamrzavé

Oblast 7 - Příliš hrubozrná (nebezpečí znečištění namrzavými zeminami)

Diagram plasticity pro částice menší než 0,5 mm

ČSN 73 6133



Stanovení konzistenčních mezí zemin ČSN CEN ISO TS 17892-12

název akce:	II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota		kód akce:	2025000041
označení vzorku :	IN-S1		lab. číslo :	25-0352
datum odběru in situ:	7.5.2025	místo odběru:	sonda č.1 - pravá strana, krajnice v km 31,260	
dodání do laboratoře:	7.5.2025	popis vzorku:	písek jílovitý	
zahájení zkoušky:	9.5.2025	(vizuální)		
		barva vzorku:	hnědá	

MEZ PLASTICITY

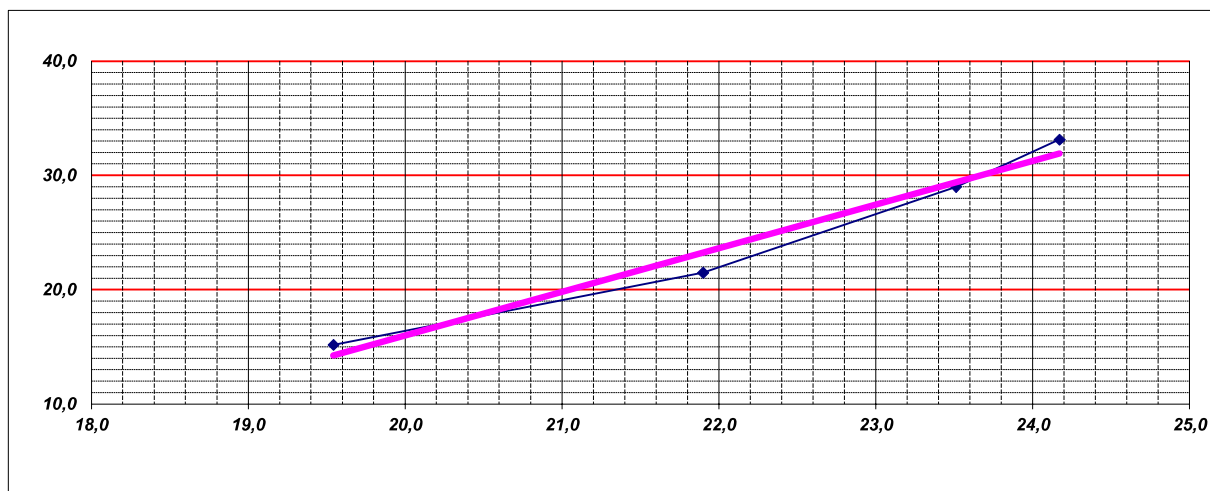
stanovení vlhkosti	miska 1	miska 2
miska	0,00	0,00
vlhká zemina+miska	0,00	0,00
suchá zemina+miska	0,00	0,00
vlhkost (w)		

w_p neplastická %

MEZ TEKUTOSTI

výběr použitého kuželu kužel 80g/30°

Podklady pro vynesení grafu	vlhkost	penetrace kužele
měření 1	19,5	15,2
měření 2	21,9	21,5
měření 3	23,5	29,0
měření 4	24,2	33,1



Vlhkost na mezi plasticity odpovídá penetraci 20 mm pro kužel 80g/30°, resp. 10mm pro kužel 60g/60°

w_L 21,1 %

Stanovení zrnitosti zemín ČSN CEN ISO/TS 17892 - 4

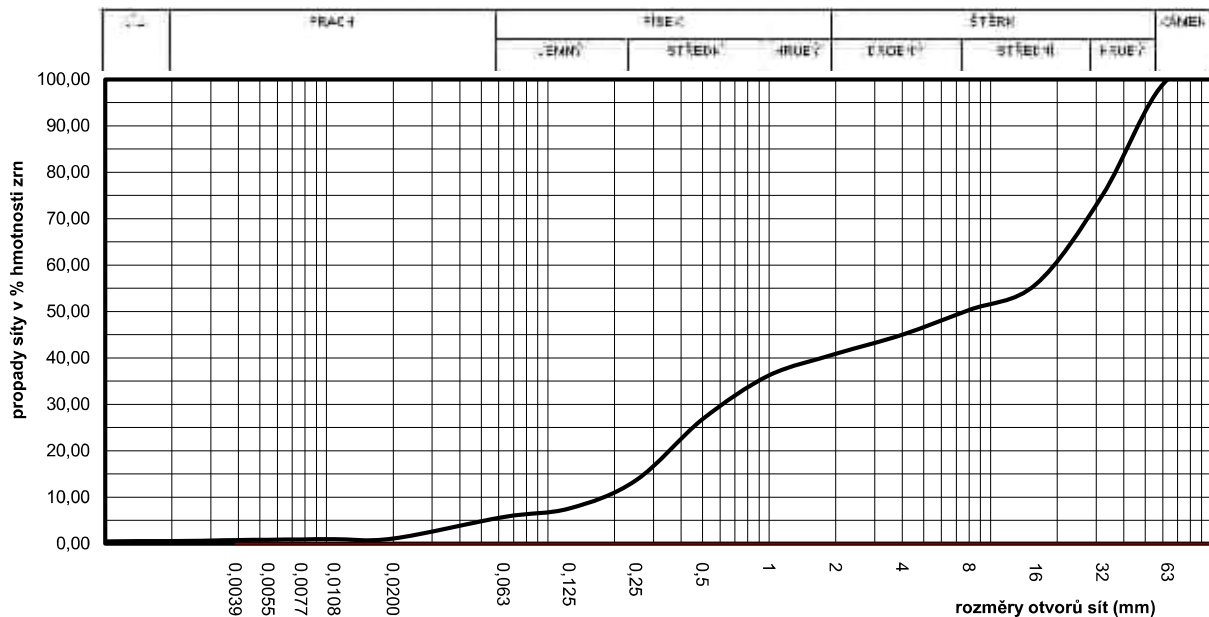
název akce:	II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota		kód akce:	2025000041
označení vzorku :	IN-S2		lab. číslo :	25-0353
datum odběru in situ:	7.5.2025	místo odběru:	sonda č.2 - pravá strana, krajnice v km 32,200	
dodání do laboratoře:	7.5.2025	popis vzorku:	štěrkopísek	
zahájení zkoušky:	12.5.2025	(vizuální)		
		barva vzorku:	hnědá	
obsah frakce (%)		přirozená vlhkost (%):	2,8	
jíl:	5,7	klasifikace ČSN 73 6133:	G3 G-F	
prach:		název zeminy:	Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy	
písek:	35,1	číslo nestejnozrnnosti C_u :	108,3	
štěrk:	59,2	číslo křivosti C_c :	0,1	

zkušební zařízení: sada kontrolních sít s ISO 565 a ISO 3310

Poznámka:

konzistenční meze		propady na jednotlivých sítích (%)				
mez tekutosti:	15,5	125	63	32	16	8
mez plasticity:	neplastická	100,0	100,0	75,0	55,8	50,3
index plasticity:	15,5	4	2	1	0,5	0,25
nadsítině / podsítině (%)		45,0	40,8	36,2	26,8	13,6
zrna >125 mm	0,0	0.125	0.063	0.02	0.007	0.004
zrna < 0.002 mm	0,6	7,6	5,7	1,1	1,0	0,9

KŘIVKA ZRNITOSTI ZEMIN



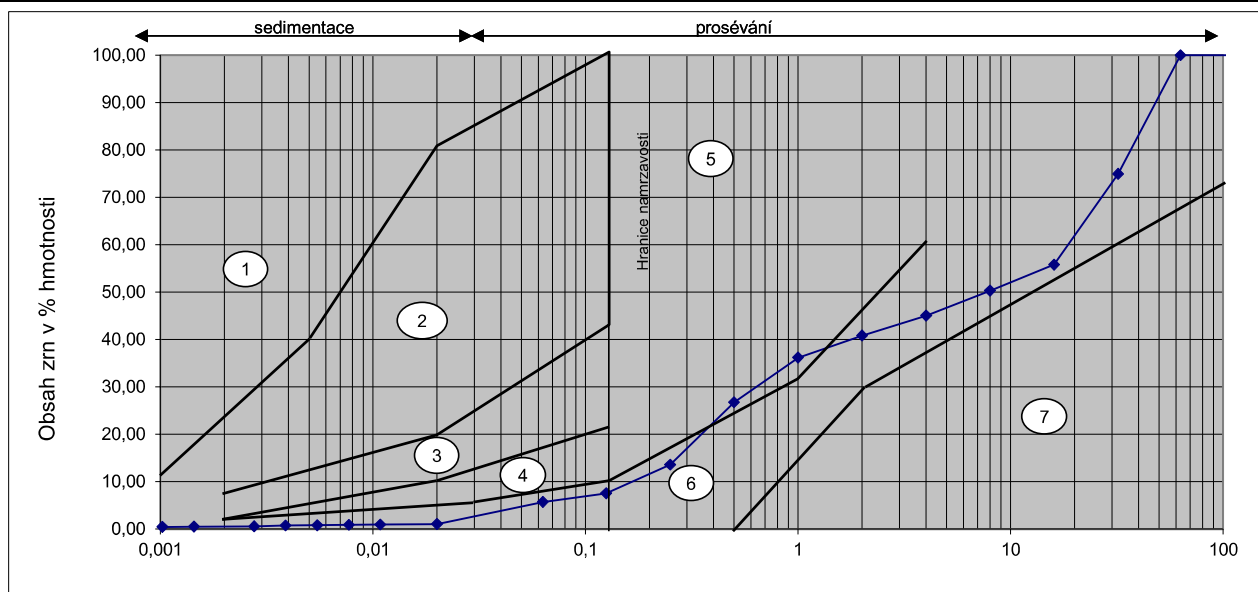
ALGEO TEST s.r.o. Zkušební laboratoř s odbornou způsobilostí č. 210 Ústecká 176/61, PSČ 184 00 Dolní Chabry Praha 8	
---	--

zkoušku provedl : M.Vokálová protokol č. 2025000041-03 strana 6

Kritérium namrzavosti podle zrnitosti zeminy

ČSN 73 6133

název akce:	II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota	kód akce:	2025000041
označení vzorku :	IN-S2	lab. číslo :	25-0353
datum odběru in situ:	7.5.2025	místo odběru:	sonda č.2 - pravá strana, krajnice v km 32,200
dodání do laboratoře:	7.5.2025	popis vzorku:	štěrkopísek
zahájení zkoušky:	12.5.2025	(vizuální)	
		barva vzorku:	hnědá



Oblast 1 - Vysoce namrzavé (pro nepropustnost však méně nebezpečné - rozhoduje stupeň konzistence)

Oblast 2 - Nebezpečně namrzavé

Oblast 3 - Namrzavé

Oblast 4 - Mírně namrzavé

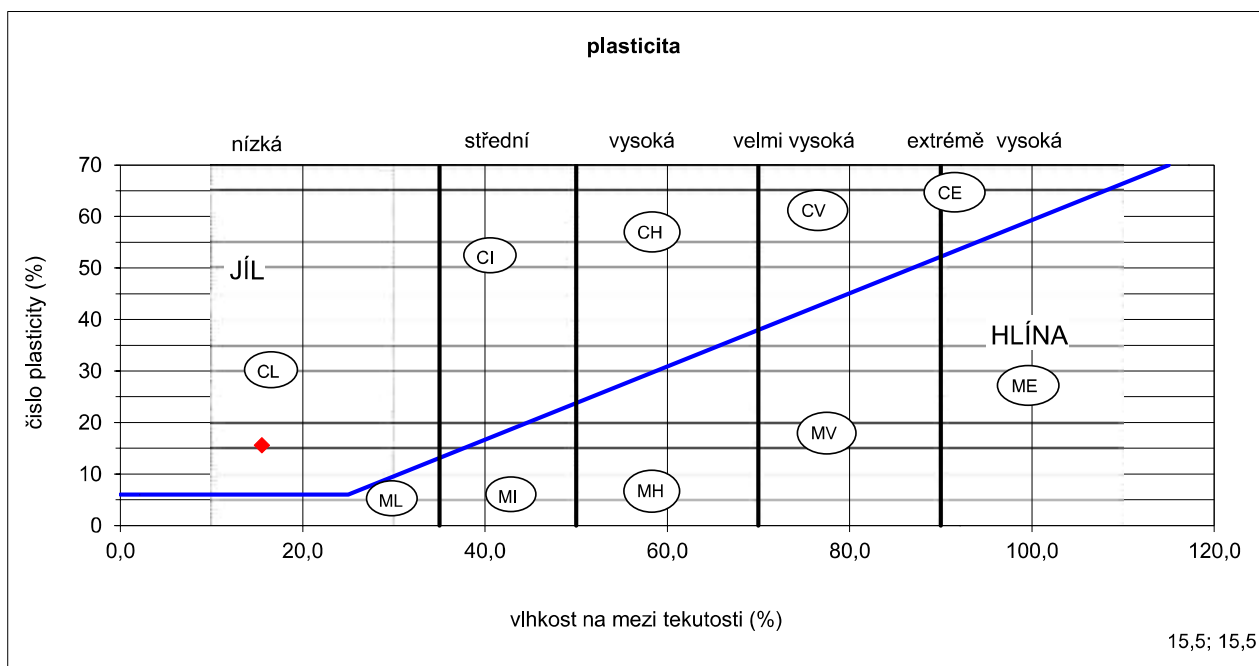
Oblast 5 - Namrzavé podle průběhu čáry zrnitosti pod 0,010

Oblast 6 - Nenamrzavé

Oblast 7 - Příliš hrubozrná (nebezpečí znečištění namrzavými zeminami)

Diagram plasticity pro částice menší než 0,5 mm

ČSN 73 6133



Stanovení konzistenčních mezí zemin ČSN CEN ISO TS 17892-12

název akce:	II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota		kód akce:	2025000041
označení vzorku :	IN-S2		lab. číslo :	25-0353
datum odběru in situ:	7.5.2025	místo odběru:	sonda č.2 - pravá strana, krajnice v km 32,200	
dodání do laboratoře:	7.5.2025	popis vzorku:	štěrkopísek	
zahájení zkoušky:	12.5.2025	(vizuální)		
		barva vzorku:	hnědá	

MEZ PLASTICITY

stanovení vlhkosti	miska 1	miska 2
miska	0,00	0,00
vlhká zemina+miska	0,00	0,00
suchá zemina+miska	0,00	0,00
vlhkost (w)		

w_p

neplastická

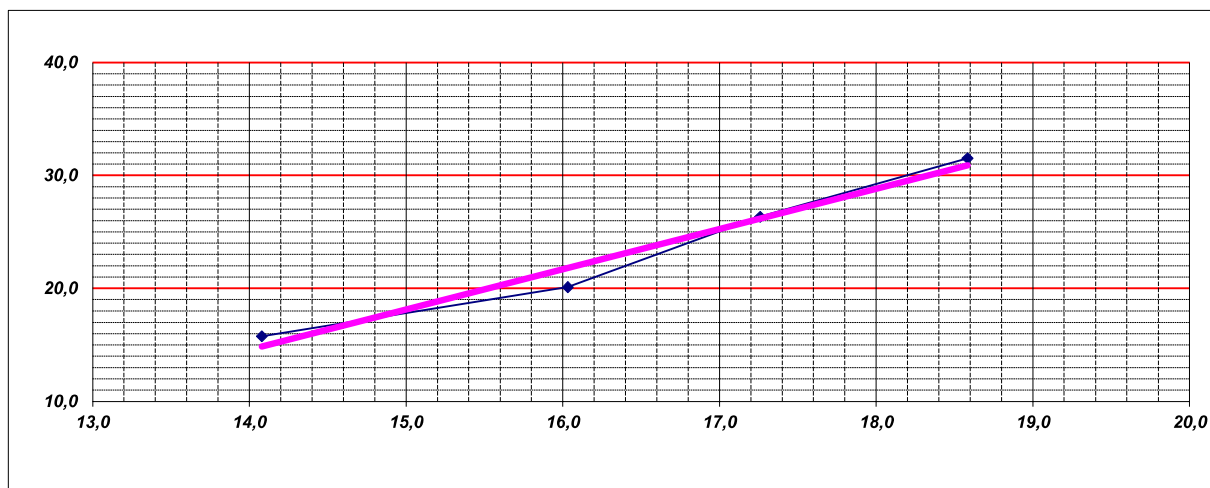
%

MEZ TEKUTOSTI

výběr použitého kuželu

kužel 80g/30°

Podklady pro vynesení grafu	vlhkost	penetrace kužele
měření 1	14,1	15,8
měření 2	16,0	20,1
měření 3	17,3	26,3
měření 4	18,6	31,5



Vlhkost na mezi plasticity odpovídá penetraci 20 mm pro kužel 80g/30°, resp. 10mm pro kužel 60g/60°

w_L

15,5

%

Stanovení zrnitosti zemin

ČSN CEN ISO/TS 17892 - 4

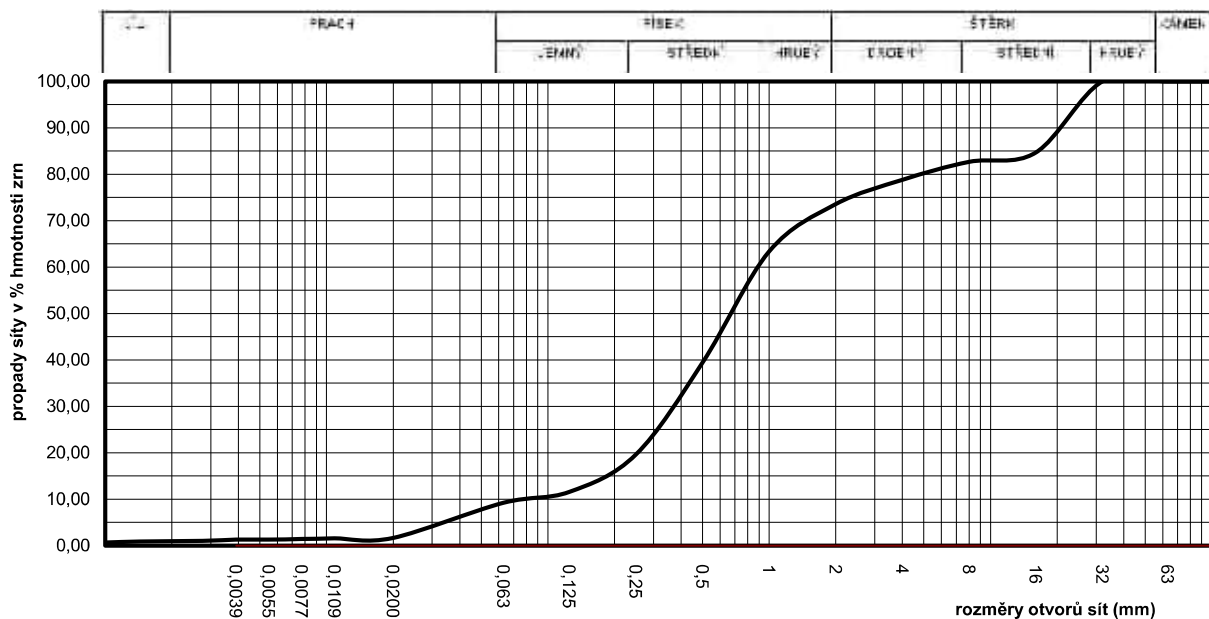
název akce:	II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota		kód akce:	2025000041
označení vzorku :	IN-S3		lab. číslo :	25-0354
datum odběru in situ:	7.5.2025	místo odběru:	sonda č.3 - levá strana, krajnice v km 32,740	
dodání do laboratoře:	7.5.2025	popis vzorku:	hlína písčitá	
zahájení zkoušky:	13.5.2025	(vizuální)		
		barva vzorku:	tmavě hnědá	
obsah frakce (%)		přirozená vlhkost (%):	6,8	
jíl:	9,2	klasifikace ČSN 73 6133:	S3 S-F	
prach:		název zeminy:	Písek s příměsí jemnozrnné zeminy	
písek:	64,3	číslo nestejnozrnnosti C_u :	11,3	
šterk:	26,5	číslo křivosti C_c :	2,0	

zkušební zařízení: sada kontrolních sít s ISO 565 a ISO 3310

Poznámka:

konzistenční meze		propady na jednotlivých sítích (%)				
mez tekutosti:	16,9	125	63	32	16	8
mez plasticity:	neplastická	100,0	100,0	100,0	84,7	82,7
index plasticity:	16,9	4	2	1	0,5	0,25
nadsítině / podsítině (%)		78,8	73,5	63,4	39,4	19,6
zrna >125 mm	0,0	0.125	0.063	0.02	0.007	0.004
zrna < 0.002 mm	1,0	11,6	9,2	1,7	1,5	1,4

KŘIVKA ZRNITOSTI ZEMIN



ALGEO TEST s.r.o.

Zkušební laboratoř s odbornou způsobilostí č. 210

Ústecká 176/61, PSČ 184 00 Dolní Chabry Praha 8

Tel.: +420 775 326 016 , 602 671 072

Email: info@algeo.cz

zkoušku provedl : M.Vokálová

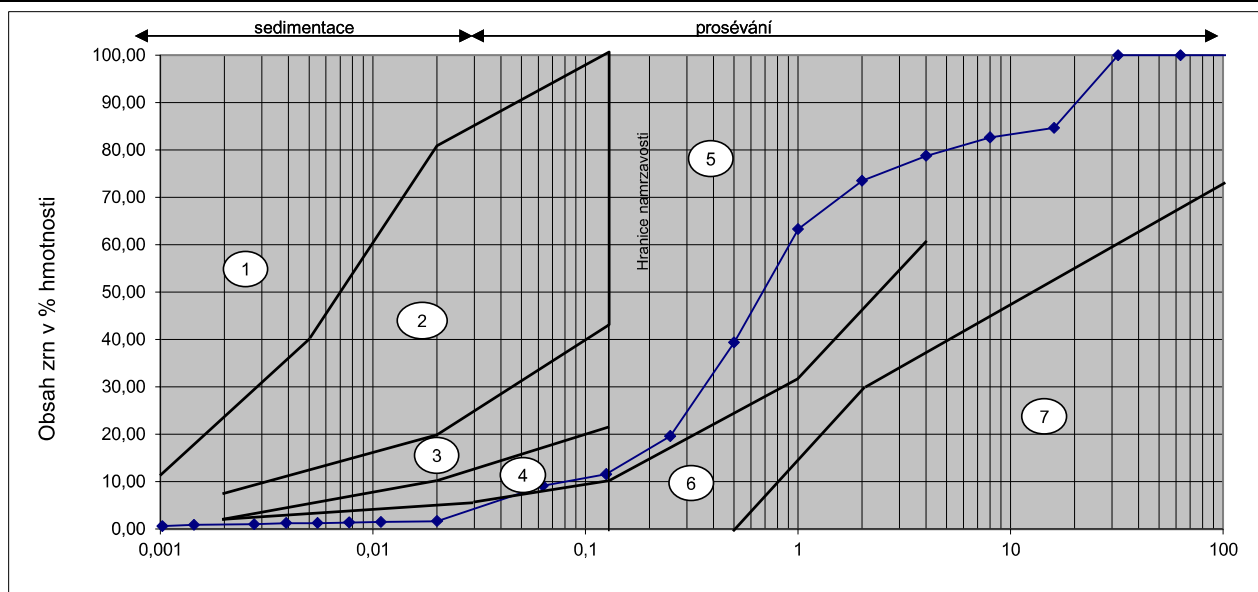
protokol č. 2025000041-03

strana 9

Kritérium namrzavosti podle zrnitosti zeminy

ČSN 73 6133

název akce:	II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota	kód akce:	2025000041
označení vzorku :	IN-S3	lab. číslo :	25-0354
datum odběru in situ:	7.5.2025	místo odběru:	sonda č.3 - levá strana, krajnice v km 32,740
dodání do laboratoře:	7.5.2025	popis vzorku:	hlína písčitá
zahájení zkoušky:	13.5.2025	(vizuální)	
		barva vzorku:	tmavě hnědá



Oblast 1 - Vysoce namrzavé (pro nepropustnost však méně nebezpečné - rozhoduje stupeň konzistence)

Oblast 2 - Nebezpečně namrzavé

Oblast 3 - Namrzavé

Oblast 4 - Mírně namrzavé

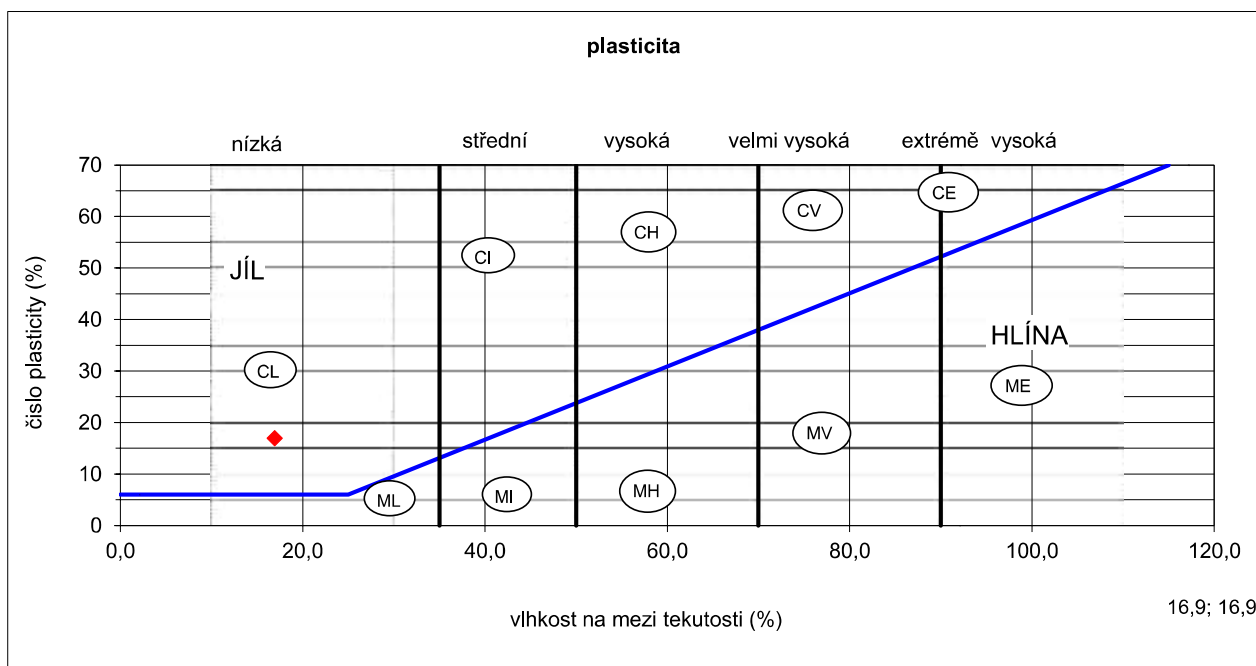
Oblast 5 - Namrzavé podle průběhu čáry zrnitosti pod 0,010

Oblast 6 - Nenamrzavé

Oblast 7 - Příliš hrubozrná (nebezpečí znečištění namrzavými zeminami)

Diagram plasticity pro částice menší než 0,5 mm

ČSN 73 6133



Stanovení konzistenčních mezí zemin ČSN CEN ISO TS 17892-12

název akce:	II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota		kód akce:	2025000041
označení vzorku :	IN-S3		lab. číslo :	25-0354
datum odběru in situ:	7.5.2025	místo odběru:	sonda č.3 - levá strana, krajnice v km 32,740	
dodání do laboratoře:	7.5.2025	popis vzorku:	hlína písčitá	
zahájení zkoušky:	13.5.2025	(vizuální)		
		barva vzorku:	tmavě hnědá	

MEZ PLASTICITY

stanovení vlhkosti	miska 1	miska 2
miska	0,00	0,00
vlhká zemina+miska	0,00	0,00
suchá zemina+miska	0,00	0,00
vlhkost (w)		

w_p

neplastická

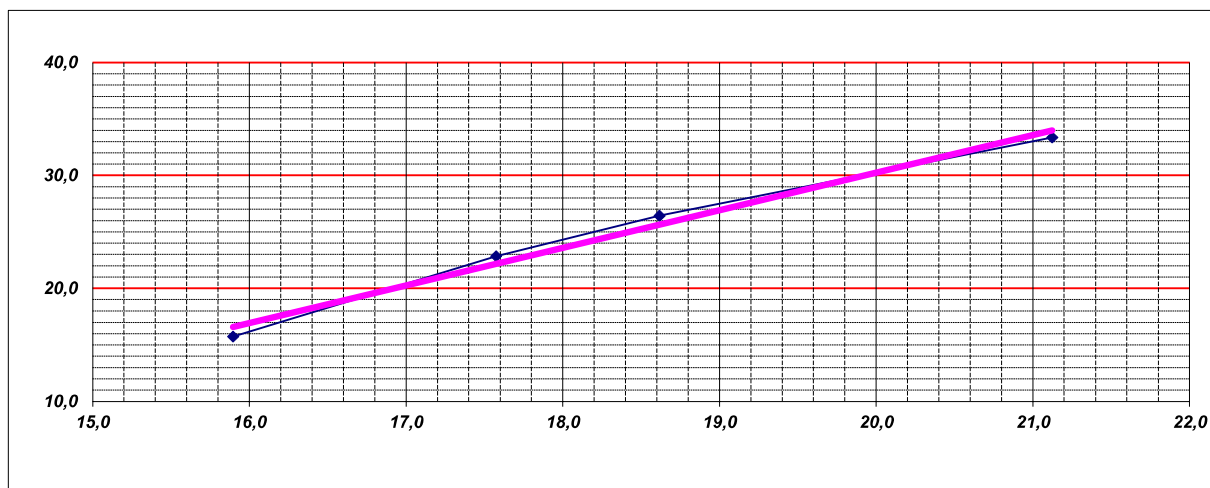
%

MEZ TEKUTOSTI

výběr použitého kuželu

kužel 80g/30°

Podklady pro vynesení grafu	vlhkost	penetrace kužele
měření 1	15,9	15,7
měření 2	17,6	22,8
měření 3	18,6	26,4
měření 4	21,1	33,4



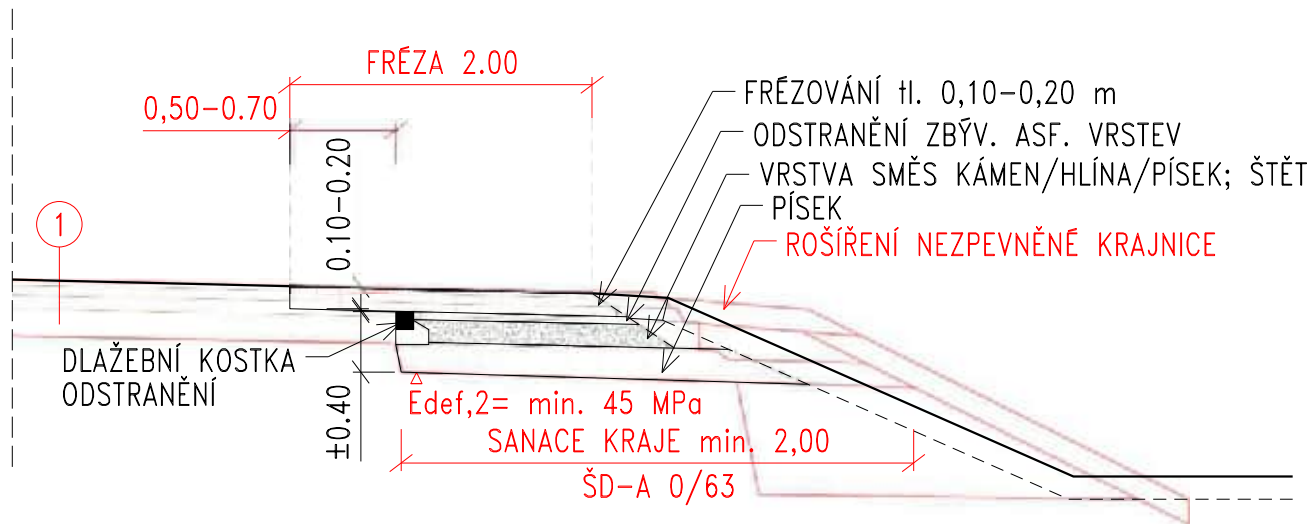
Vlhkost na mezi plasticity odpovídá penetraci 20 mm pro kužel 80g/30°, resp. 10mm pro kužel 60g/60°

w_L

16,9

%

SANACE A ÚPRAVA KRAJŮ VOZOVKY V MÍSTECH S ŘÁDKOU Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK

















































































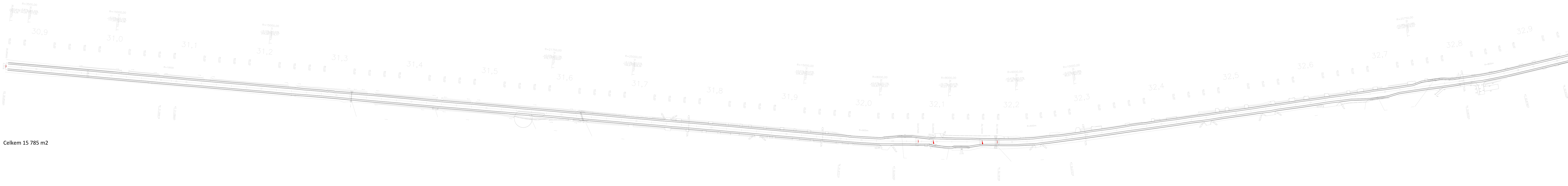
Plocha sanace v š. 2 m dle geodetického zaměření: 15 785,00 m2
Délka úseku (15 785m2/š.2m/2x krajnice): 3 946,25 m

kód položky	položka	MJ	JC	množství	celková cena	původ j.c.
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3		290,00	1 894,20	549 318,00
	odstranění podkladu s asf. Pojivem nad dlažeb. kostkami tl. 0,12 m, š 2,0 m (3946,25*2)*2*0,12					SOD SO 013
11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3		313,00	1 894,20	592 884,60
	odstranění podkladu s asf. Pojivem vedle dlažeb. kostek tl. 0,16 m, š. 1,5 m (3946,25*2)*1,5*0,16					SOD SO 011
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMIELENÉHO	M3		292,00	4 419,80	1 290 581,60
	odstranění podkladní vrstvy hl. 24 cm pod dlažeb.kostkou, š. min. 2,0 m a š. 0,5 m vedle podkladu z asf. Pojiva v tl. 0,16 m (3946,25*2)*2*0,24+(3991*2)*0,5*0,16					SOD SO 011
11355.N	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M		90,22	7 892,50	712 061,35
	odstranění dvou řad dlažeb.kostek po celé délce SO 101 3946,25*2=7982,00					OTSKP25
74F492.N	DEMONTÁŽ - MANIPULACE SE SUTÍ NA STAVENIŠTI	TKM		27,90	143 049,98	3 991 094,55
	manipulace s dlažebními kostkami do mezidípa 5 km: 0,16*0,16*2*3946,25=204,339 M3 204,339*1,6=326,942 T 326,942*5=1634,712TKM					OTSKP25
	Manipulace s nevhodným materiálem (m3*objemová hmotnost*vzdálenost) 4419,80*1,6*20=92 971,4TKM					
014102	Poplatky za skládku - zemina 75% vyřezaného materiálu	T		75,00	5 303,76	397 782,00
	4419,80*1,6*0,75=3486,54					SOD SO 101
014102	Poplatky za skládku - kámen 25% vyřezaného materiálu	T		383,00	1 767,92	677 113,36
	4419,80*1,6*0,25=1162,18					SOD SO 001
567524.N	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 100MM	M2		228,10	24 921,00	5 684 480,10
	tl. 70 mm v celé ploše SO101					OTSKP25
45152.N	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3		1 193,97	6 314,00	7 538 726,58
	DK 0/63					OTSKP25
17130.N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNE SE ZHUTNĚNÍM	M3		190,49	3 157,00	601 376,93
	Hutnění 2*0,2 DK 0/63 2*2*0,2*3946,25					OTSKP25
21461.N	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2		93,46	15 785,00	1 475 266,10
	geotextilie mezi sanační vrstvou DK 0/63 a recyklátem; 400g/M2 3946,25*2*2					OTSKP25
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2		18,00	15 785,00	284 130,00
	3946,25*2*2					SOD SO 102

23 794 815,17

Michal Fetter:
Stavbyvedoucí

Ing. Bedřich Šafářík:
Technický dozor stavby



Celkem 15 785 m2



HBH Projekt
pobočka Praha
Michelská 18/12a
140 00 Praha 4

Vaše značka: 2020/0036

Naše značka: 25-03575

Vvřizuíe: Ing. Lukáš Píha

KSUS Středočeského kraje

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Pavel Volštát

Praha 06.11.2025

II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota

VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO DOZORU K ZBV 02 – SO 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/611, KM 30.859-34.850

Změna stavby č. ZBV 02 - Výskyt žulových kostek v konstrukci vozovky SO 101

Výskyt žulových kostek v konstrukci vozovky SO 101

Projektant PDPS zpracoval návrh řešení na základě obdržené diagnostiky vozovky. Bohužel diagnostika vozovky neodhalila souvislou linii žulových kostek v konstrukci vozovky SO 101.

Na základě této skutečnosti AD souhlasí s řešením RDS.

S pozdravem

Ing. Lukáš Píha

vedoucí samostatný projektant

II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota

„Společnost „TDI STRK 2019

– TS, SAF, DPO, 4R“,

zastoupená SAFETY PRO

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, p.o

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Stavba: II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota, TDI+BOZP

Věc: Stanovisko TDS pozemní komunikace k požadavku na odstranění žulové linky v úseku km 30,860 – 34,850, sanace neúnosných krajnic a likvidaci nebezpečného odpadu.

S předloženým **Oznámením Zhotovitele č. 7** ze dne 19. 08. 2025 s požadavkem **na odstranění žulové linky v úseku km 30,860 – 34,850, sanaci neúnosných krajnic a likvidaci nebezpečného odpadu – jako součást SO 101** v rámci stavby „**II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota**“

souhlasím.

Tento souhlas vydávám na základě zjištěných skutečností v souvislosti s kontrolami prací na stavbě, s provedenými průkaznými zatěžovacími zkouškami akreditovanou laboratoří, provedenými laboratorními rozbory recyklovaného materiálu, vyjádření geotechnika Zhotovitele a souhlasu a posouzení geotechnika Objednatele, vyjádření Projektanta RDS M-PROJEKCE a souhlasu AD HBH Projekt..

Doporučuji Objednateli vyhotovení Pokynu k provedení a k vyzvání Zhotovitele k předložení ZBV.

V Kostelní Lhotě dne 03. 11. 2025

Ing. Bedřich Šafařík

TDS