


DODATEK Č.1 SMLOUVY O DÍLO

Dle §2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany


Městská část Praha – Dolní Měcholupy
se sídlem: Dolnoměcholupská 168/37, 109 00 Praha – Dolní Měcholupy
zastoupená: Mgr. A. Jiřím Jindřichem, starostou městské části
IČ: 00231347 DIČ: CZ00231347


(dále také jen "objednatel")

a

Dopravní Stavby Silnic s.r.o.

se sídlem Rybná 716/24, 110 00 Praha 1
zastoupená Boženou Vaškovou, jednatelkou společnosti
zástupce ve věcech technických: Tomáš Barkocý, ředitel společnosti
IČO: 077 41 561
DIČ: 077 41 561
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 335772


(dále také jen "zhotovitel")

Uzavírají tento dodatek č. 1 (dále jen „dodatek“) ke smlouvě o dílo uzavřené dne 3.10.2020
s předmětem smlouvy:

„Oprava komunikace Ke Školce“

(dále jen „smlouva o sílo“)

2. Preambule

Dodatek je uzavírán z důvodu změny rozsahu stavby, které byly odsouhlaseny technický zástupcem objednatele i zhotovitelem na kontrolních dnech. Konkrétně při statických zátěžových zkouškách pro stanovení míry zhutnění bylo zjištěno, že jílové podloží je nevyhovující a musí se udělat opatření v podobě hlubšího výkopu a instalací geomříží. Přílohou dodatku je položkový rozpočet, ve kterém jsou podrobně popsány a vyčísleny změny.

3. Předmět dodatku

Tímto dodatkem se mění následující ujednání smlouvy o dílo uzavřené mezi shora uvedenými smluvními stranami takto:

V čl. V Termín plnění, odst. 5.2 se mění: „zhotovitel se zavazuje dílo vymezené smlouvou provést a dokončit nejpozději do 30.11.2020“ se mění takto: „zhotovitel se zavazuje dílo vymezené smlouvou provést a dokončit nejpozději do 20.12.2020“

V čl. II. Předmět smlouvy, odst. 2.1 se mění rozsah díla dle změn a skutečně provedených prací popsaných v příloze č. 1 v položkovém rozpočtu.

V čl. XIII Cena za provedení díla, odst. 13.1 se mění cena díla dle změnového položkového rozpočtu, který je přílohou tohoto dodatku.

Změna ceny dle dodatku:

Vícepráce č. 1+2	311 833,68 Kč bez DPH
Méněpráce	-161 332,93 Kč bez DPH
Změna ceny dodatku celkem bez DPH	150 500,75 Kč bez DPH

Cena díla celkem

Cena díla celkem bez DPH (původně)	929 848,63 Kč
Změna ceny vícepráce dle dodatku č.1	+150 500,75 Kč
Cena díla celkem bez DPH (nová)	1 080 349,38 Kč
DPH 21%	226 873,37 Kč
Cena celkem vč. DPH	1 307 222,75 Kč

4. Ustanovení společná a závěrečná

- Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti
- Přílohou dodatku jsou – Změnový položkový rozpočet víceprací
- Tento dodatek je vyhotoven ve 4 rovnocenných stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží 2 výtisky a objednatel 2 výtisky.

Praha dne 03 -12- 2020

Dolní Měcholupy dne 03 -12- 2020

Zhotovitel:



ZMĚNOVÝ LIST č. 1

řešící změnu Díla dle článku II. odst. 2.1 Obchodních podmínek uzavřené Smlouvy

Dílo: **Oprava komunikace ke Školce**

Objednatel: Městská část Praha – Dolní Měcholupy
Dolnoměcholupská 168/37, 109 00 Praha – Dolní Měcholupy
IČ: 00231347

Zhotovitel: Dopravní Stavby Silnic s.r.o.
Rybná 716/24, 110 00 Praha 1
IČ: 155 47 906

Smlouva o dílo: ze dne 2020

Tento změnový list zohledňuje změny technického řešení vyvolané díky špatným výsledkům statických zátěžových zkoušek pro stanovení míry zhutnění.

Název objektu: Oprava komunikace Ke Školce

1. Název a zdůvodnění změny: **změna skladby podloží**

V realizační projektové dokumentaci byla původně navržena skladba podloží, ale statické zátěžové zkoušky pro stanovení míry zhutnění prokázal jílové podloží, u kterého daná skladba nevyhovovala k potřebné statické únosnosti, proto bylo navrženo prohloubit podloží a zabezpečit geomříží.

Dále bylo zjištěno, že zabezpečení odtokové dešťové vody je nevyhovující. Byla nutná rektifikace a vyčištění odvodňovacího žlabu a nový litinový poklop na uliční vpustě.

Dodání a osazení nových silničních obrubníků a zatravnovací dlažby.

Vliv změny na časový harmonogram prací:

Výše popsané změny mají vliv na celkový termín dokončení stavby.

Termín dokončení a předání stavby byl posunut do 20.12.2020.

Řešení změny vzhledem k zákonu o veřejných zakázkách:

Dle § 222 odstavce 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle bodu 9.2.2. Obecných pravidel pro žadatele se u realizovaných prací dle tohoto změnového listu nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy.

Tyto změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis stavebních prací vychází přednostně z položek, které již byly v rámci veřejné zakázky oceněny. U položek, které nebyly v rámci veřejné zakázky oceněny, byla použita cena obvyklá stanovená dle ceníkových položek RTS v cenové úrovni 2020.

Soupis příloh:

1. Položkový rozpočet

Změnu navrhl a zpracoval:

03 - 12 - 2020

Za zhotovitele: Dopravní Stavby silnic s.r.o. dne



Položkový rozpočet stavby

Stavba: **0007778** **Vícepráce - Oprava komunikace Ke Školce Dolní Měcholupy**

Objednatel: **Městská část Praha – Dolní Měcholupy** IČ: 00231347
 Dolnoměcholupská 168/37 DIČ: CZ 00231347
 109 00 Praha - Dolní Měcholupy

Zhotovitel: **Dopravní Stavby Silnic s.r.o.** IČ: 077 41 561
 Rybná 716/24 DIČ: CZ 077 41 561
 110 00 Praha 1

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	298 333,68
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	13 500,00
Celkem	311 833,68

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	311 833,68 CZK
Základní DPH	21 %	65 485,00 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 377 318,68 CZK

03 -12- 2020

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	1	0	311 834	65 485	377 319	100
1	Vícepráce č.1 - geomříže	0	234 362	49 216	283 578	75
2	Vícepráce č. 2	0	77 472	16 269	93 741	25
Celkem za stavbu		0	311 834	65 485	377 319	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			59 040,00	19
5	Komunikace	HSV			157 382,80	50
8	Trubní vedení	HSV			44 850,00	14
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			7 362,00	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			29 698,88	10
ON	Ostatní náklady	ON			13 500,00	4
Cena celkem					311 833,68	100

Položkový rozpočet

S:	0007778	Vícepráce - Oprava komunikace Ke Školce Dolní Měcholupy
O:	1	1
R:	1	Vícepráce č. 1 - geomříže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				59 040,00
	1 113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , jílovité podloží, tl. 7 cm	m ²	328,00000	180,00	59 040,00
Díl:	5	Komunikace				145 622,80
	2 289972111R00	Položení geomříže	m ²	400,00000	92,30	36 920,00
	3 564721111R00	Podklad z kameniva 32-63 mm, tl. 7 cm včetně zhutnění	m ²	328,00000	122,00	40 016,00
	4 005-0001	Doprava a složení geomříže	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
	5 583417054R	Kamenivo 32-63 28x1,4	T	32,14000	620,00	19 926,80
	6 69310204R	Geomříž trojosé TENSAR TriAx TX160 75x4 m	m ²	400,00000	96,90	38 760,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				29 698,88
	7 979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku	t	32,14000	258,50	8 308,19
	8 979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Vzdálenost skládky 12km	t	385,68000	20,50	7 906,44
	9 979099155R00	Poplatek za skládku suti (vybourané zeminy)	tun	32,14000	255,00	8 195,70
	10 998223011R00	Přesun hmot a doprava, pozemní komunikace	t	83,94520	63,00	5 288,55

Položkový rozpočet

S:	0007778	Vícepráce - Oprava komunikace Ke Školce Dolní Měcholupy
O:	1	1
R:	2	Vícepráce č. 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	5	Komunikace				11 760,00
	1 596215040R00	Kladení zatravnňovací dlažby betonové do štěrkového lože	m2	14,00000	350,00	4 900,00
	2 592452570R	Dlažba zatravnňovací - šedá standard	m2	14,00000	490,00	6 860,00
Díl:	8	Trubní vedení				44 850,00
	3 899104111RT2	D+M litinový kanálový poklop D400 bez odvětrání , včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00
	4 R_008 001	Rektifikace odvodňovacího žlabu	m	15,00000	990,00	14 850,00
	5 R_008-002	Čištění odvodňovacího žlabu	m	60,00000	350,00	21 000,00
	6 R_008-003	Dodávka a osazení šachtového prstence	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				7 362,00
	7 917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	18,00000	260,00	4 680,00
	8 59217421R	Obrubník silniční - dodávka, přírodní	m	18,00000	149,00	2 682,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				13 500,00
	9 ON_001	Zkouška hutnění - statická zkouška	kus	3,00000	3 900,00	11 700,00
	10 ON_002	Zkouška hutnění - dynamická zkouška	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **0007779** **Méněpráce - Oprava komunikace Ke Školce Dolní Měcholupy**

Objekt: **1** **1**

Rozpočet: **1** **1**

Objednatel: **Městská část Praha – Dolní Měcholupy** IČ: **077 41 561**
Dolnoměcholupská 168/37 DIČ: **CZ 077 41 561**
109 00 Praha – Dolní Měcholupy

Zhotovitel: **Dopravní Stavby Silnic s.r.o.** IČ: **077 41 561**
Rybná 716/24 DIČ: **CZ 077 41 561**
110 00 Praha 1

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			-161 332,93
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-161 332,93

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-161 332,93 CZK
Základní DPH	21 %		-33 880,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,07 CZK

Cena celkem s DPH **-195 213,00 CZK**

03 -12- 2020

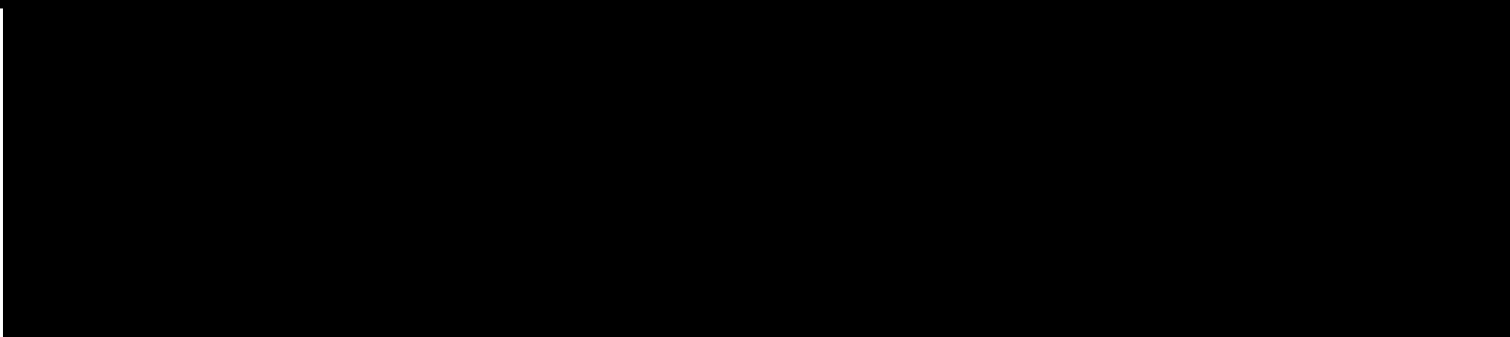
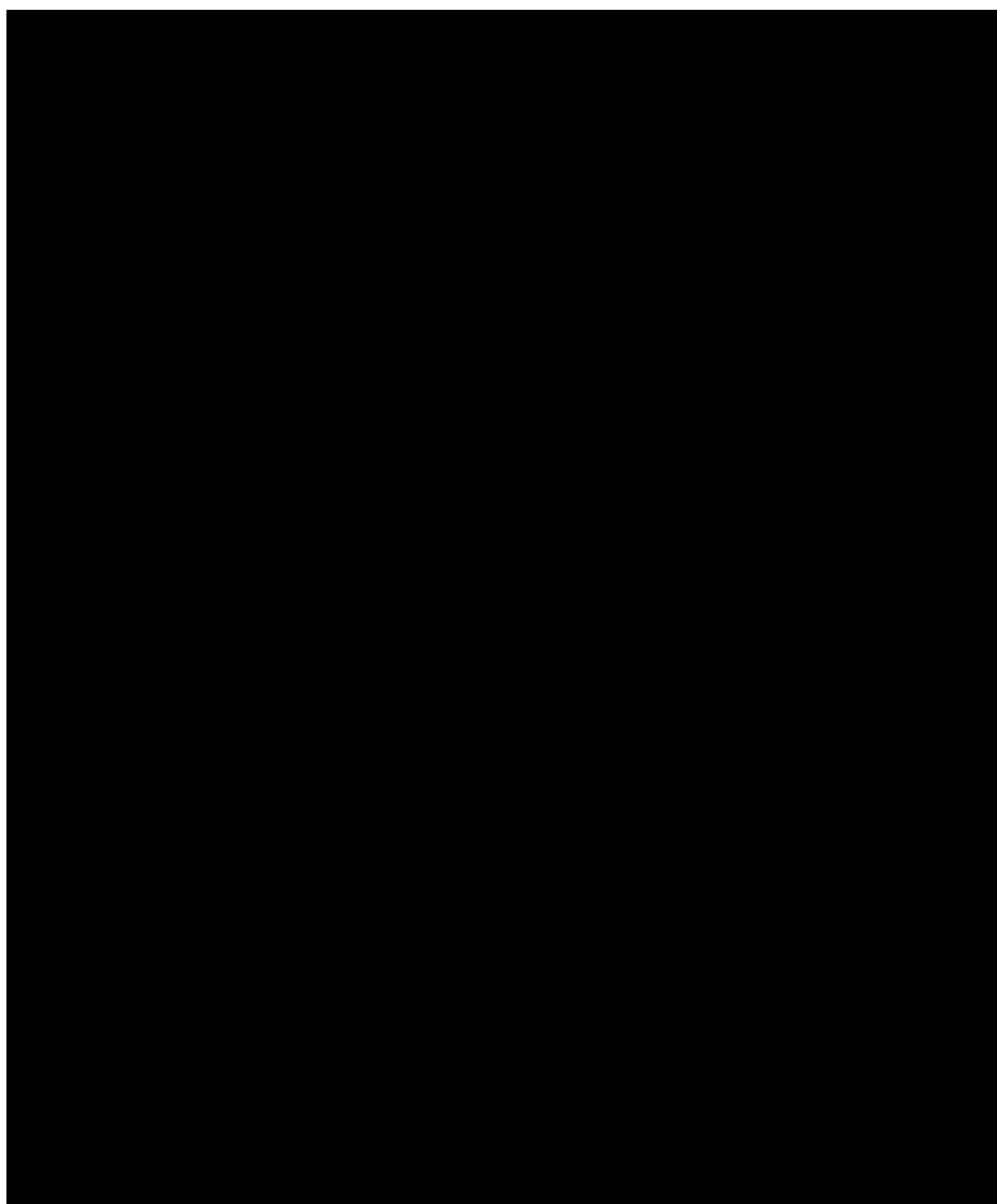
Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-2 460,00	2
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			-29 950,00	19
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			-81 385,00	50
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			-8 750,00	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			-38 787,93	24
Cena celkem					-161 332,93	100

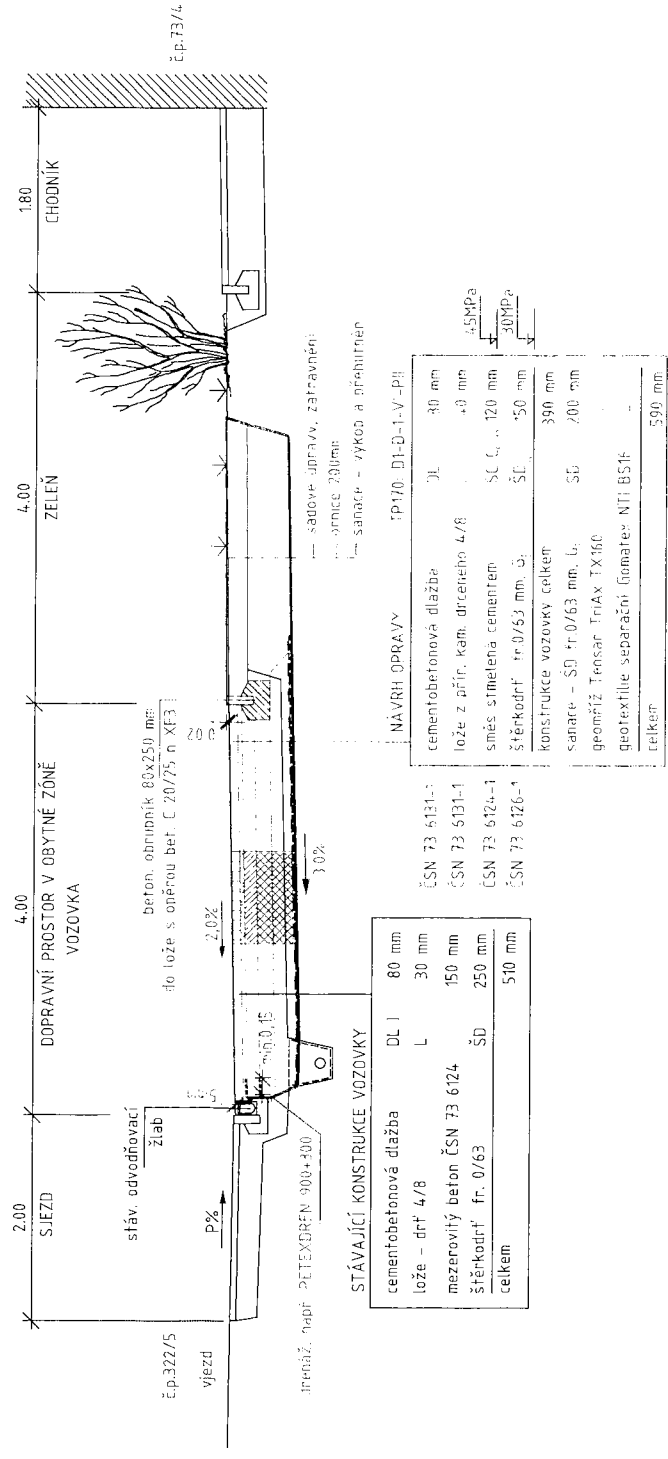
Položkový rozpočet

S:	0007779	Méněpráce - Oprava komunikace Ke Školce Dolní Měcholupy
O:	1	1
R:	1	1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				-2 460,00
1	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	-123,00000	20,00	-2 460,00
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				-29 950,00
2	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	-35,00000	60,00	-2 100,00
3	113107232R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, beton, tl.do 30 cm	m2	-140,00000	155,00	-21 700,00
4	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-123,00000	50,00	-6 150,00
Díl:	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				-81 385,00
5	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-123,00000	195,00	-23 985,00
6	567142115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C 8/10, (KSC I) tl. 25cm	m2	-140,00000	410,00	-57 400,00
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				-8 750,00
7	596215041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm	m2	-35,00000	225,00	-7 875,00
8	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	-35,00000	25,00	-875,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				-38 787,93
9	979088201R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	-96,72800	170,00	-16 443,76
10	997221561R00	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů, do 1km	t	-96,72800	60,00	-5 803,68
11	997221569R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, sutí z kusových materiálů	t	-1 837,83200	9,00	-16 540,49



ULICE KE ŠKOLCE



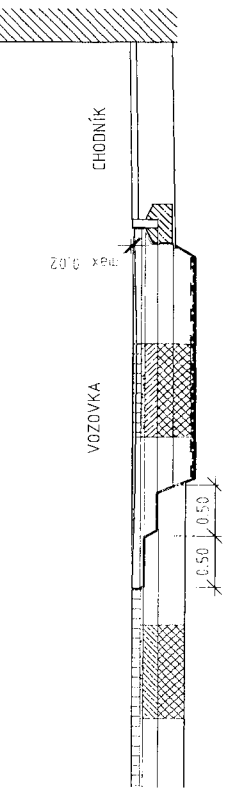
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY

cementobetonová dlažba	DL I	80 mm
lože - dřev. 4/8	L	30 mm
mezeryvitý beton ČSN 73 6124		150 mm
šterkodrť fr. 0/63	ŠD	250 mm
celkem		510 mm

NÁVRH OPRAVY TP170: D1+D-1-V-PH

cementobetonová dlažba	DL	30 mm
lože z dřev. kam. drčeného 4/8	L	30 mm
směs stmelena cementem	SC L, .. 120 mm	45MPa
šterkodrť fr. 0/63 mm, š.	ŠD	50 mm
konstrukce vozovky celkem		390 mm
sanare - ŠD fr. 0/63 mm, š.	SD	700 mm
geomříž Tensor TriAx TX160		
geotextilie separační Geomatex NT1 BS16		
celkem		590 mm

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI



Revize 01 18.11.2020

INVESTOR, OBJEDNATEL	MČ Praha - Dolní Měcholupy, Dolnoměcholupská 168/37	Ing. Josef Býšek projektová činnost IČO: 423 46 746
MÍSTO STAVBY	Praha - Dolní Měcholupy	Mulova 2287/39, 158 00 Praha 5 Tel: +420 603 503 314, Bystrk@seznam.cz
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		
VYPRACOVAL		
NÁZEV AKCE	STUPĚŇ	SOUVISLÁ ÚDRŽBA
	DATUM	06/2020
	MĚŘÍTKO	1:50
	POČET FORMÁTŮ	2 x A4
NÁZEV OBJEKTU	ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
	-	4.
NÁZEV PŘÍLOHY	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	

Ke Školce, Praha 10 - Dolní Měcholupy rekonstrukce vozovky

Zatěžovací zkoušky

číslo zakázky: 1120-916-400

číslo protokolu: AG/Z244/20

Praha,
Listopad 2020

Protokol č. AG/Z244/20

o statických zatěžovacích zkouškách pro stanovení míry zhutnění

Jméno a adresa zákazníka:

Dopravní Stavby Silnic s.r.o.
[redacted]
Rybna 716/24
110 00 Praha 1

Stavba: Ke Školce, Praha 10 - Dolní Měcholupy - rekonstrukce vozovky
Objekt: oprava místní komunikace
Zkoušená konstrukce: zemní pláň
Zkoušky provedeny podle: ČSN 72 1006 – Kontrola hutnění zemin a sypanin
Zkušební zařízení: Statická zatěžovací deska PC USB, převodník HBM – AD 101 B, tenzometrický snímač síly typ Z4A; číslo přístroje 1600070

Výsledky zkoušek platí jen pro zkoušená místa.

Prohlášení:

Protokol č. AG/Z244/20 smí být reprodukován pouze jako celek a obsahuje 3 zkoušky.

Poznámka:

Protokol vyhotovili: [redacted]

Po

Protokol schválil: [redacted]

Po

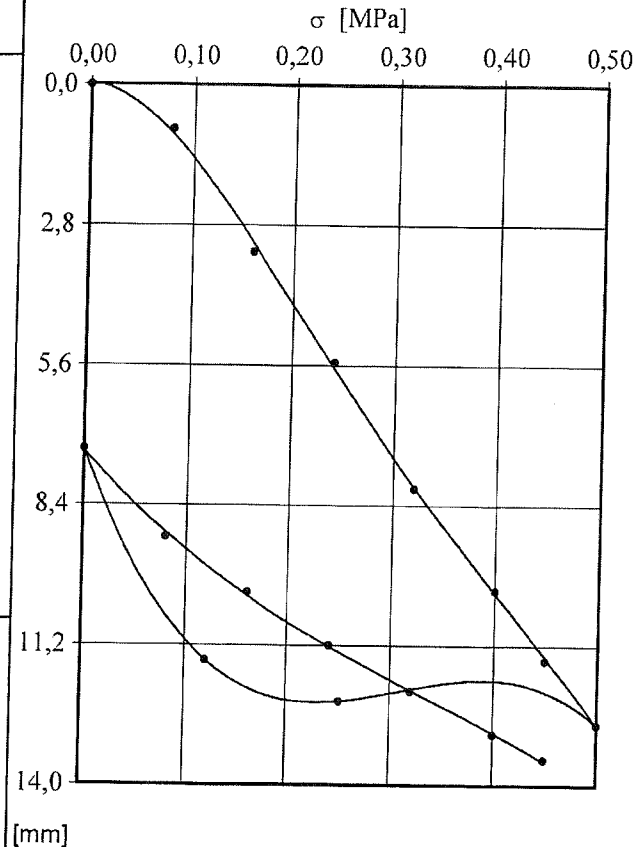
Záznam o statické zatěžovací zkoušcečíslo zkoušky:
Z244/20-01

Postup podle ČSN 72 1006:2015 příloha A. Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

DATUM ODBĚRU VZORKU 16.11.2020	STAVBA: Ke Školce, Praha 10 - Dolní Měcholupy	OBJEKT: rekonstrukce kom.
Vzorek odebral:	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: zemní pláň - na úrovni vjezdu č.p. 17 (kanalizace)	
	STANIČENÍ: [km] bod 1	strana od osy [m] vpravo 0,5 odb. v hl.[m] sr. rovina

Počasí: obalčno
Teplota [°C]: 8°C
Materiál: G3 G-F / Y

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,08	0,88
0,16	3,34
0,24	5,54
0,32	8,06
0,40	10,10
0,45	11,50
0,50	12,78
0,25	12,32
0,12	11,50
0,00	7,28
0,08	9,04
0,16	10,14
0,24	11,20
0,32	12,12
0,40	12,98
0,45	13,48

**Výsledky zkoušky:**

zatěžovací větev	1.	2.
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45
a_1 [mm/MPa]	31,802	19,082
a_2 [mm/MPa]	-5,916	-12,698
E_{def} [MPa]	7,8	16,8
$E_{def,2}/E_{def,1}$ [1]	2,15	

Poznámka:

Zkouška provedena v úrovni zemní pláně na vytipovaném místě, na vrstvě zhutněné ŠD.
Výsledek nevyhovuje požadavku PD ($E_{def,2} = \text{min. } 45 \text{ MPa}$).

16.11.2020 měření provedl:

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006:2015 příloha A. Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

číslo zkoušky:
Z244/20-02DATUM ODBĚRU VZORKU
16.11.2020

STAVBA: Ke Školce, Praha 10 - Dolní Měcholupy

OBJEKT: rekonstrukce kom.

Vzorek odebral:

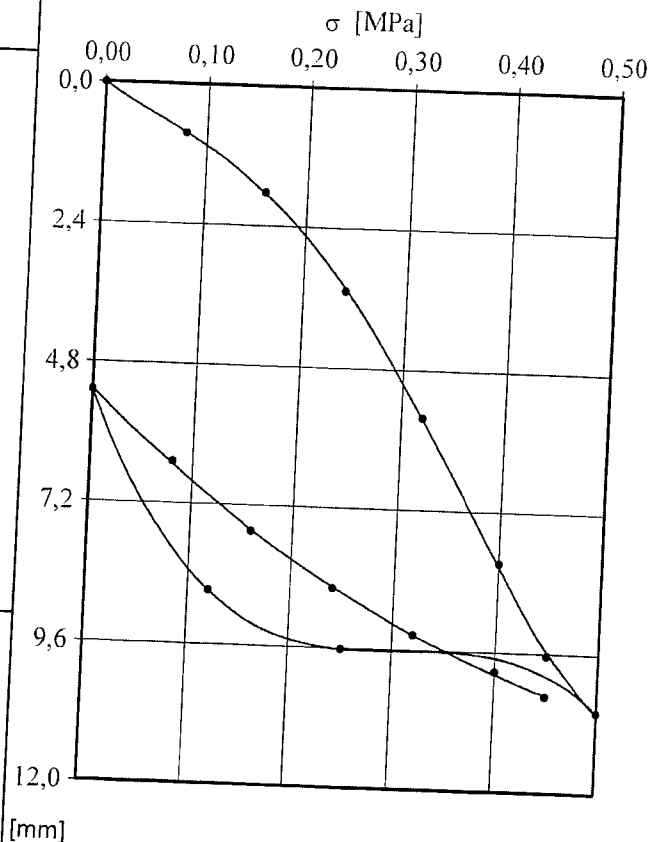
KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: zemní pláň - na úrovni č.p. 75/3

STANIČENÍ: [km] strana od osy [m] odb. v hl.[m] sr. rovina
bod 2 vlevo 2,0Počasí: obalčno
Teplota [°C]: 8°C
Materiál: G3 G-F / Y

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,08	0,84
0,16	1,82
0,24	3,48
0,32	5,62
0,40	8,08
0,45	9,64
0,50	10,6
0,25	9,62
0,12	8,68
0,00	5,28
0,08	6,48
0,16	7,64
0,24	8,58
0,32	9,34
0,40	9,94
0,45	10,34

Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,45
a_1	[mm/MPa]	12,196	16,559
a_2	[mm/MPa]	21,296	-11,916
E_{def}	[MPa]	9,8	20,1
$E_{def,2}/E_{def,1}$	[1]	2,05	

**Poznámka:**

Zkouška provedena v úrovni zemní pláňe na vytipovaném místě, na vrstvě ztuhlé ŠD.
Výsledek nevyhovuje požadavku PD ($E_{def,2} = \min. 45 \text{ MPa}$).

16.11.2020 měření provedl:

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

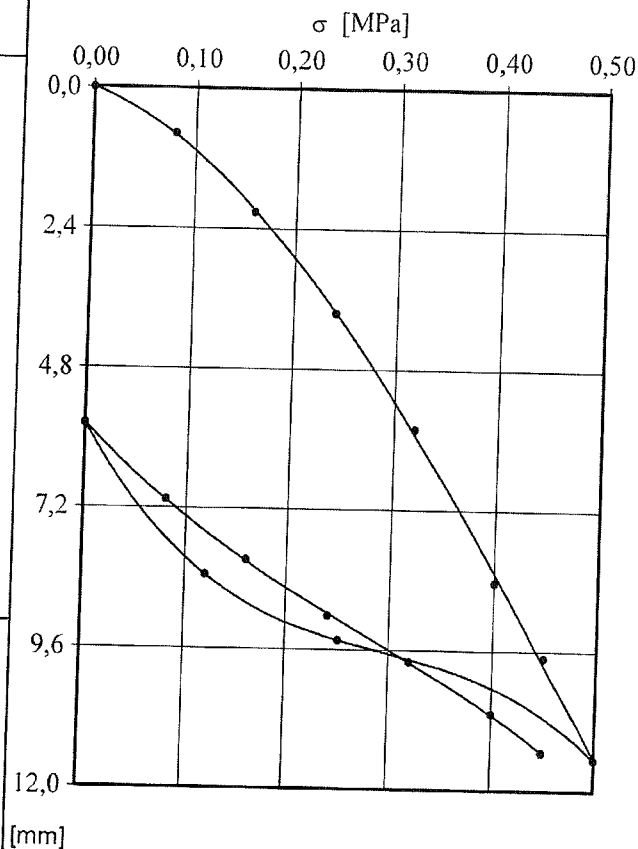
Postup podle ČSN 72 1006:2015 příloha A. Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

číslo zkoušky:
Z244/20-03

DATUM ODBĚRU VZORKU 16.11.2020 Vzorek odebral:	STAVBA: Ke Školce, Praha 10 - Dolní Měcholupy OBJEKT: rekonstrukce kom. KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: zemní pláň - na úrovni č.p. 323/5
STANIČENÍ: [km] bod 3	strana vlevo od osy [m] odb. v hl.[m] sr. rovina 2,0

Počasí: oblačno
Teplota [°C]: 8°C
Materiál: G3 G-F / Y

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,08	0,78
0,16	2,12
0,24	3,84
0,32	5,82
0,40	8,44
0,45	9,72
0,50	11,46
0,25	9,44
0,12	8,34
0,00	5,76
0,08	7,06
0,16	8,08
0,24	9,02
0,32	9,80
0,40	10,68
0,45	11,34

**Výsledky zkoušky:**

zatěžovací větev		1.	2.
σ_{max}	[MPa]	0,50	0,45
a_1	[mm/MPa]	12,301	14,543
a_2	[mm/MPa]	23,000	-5,654
E_{def}	[MPa]	9,5	18,8
$E_{def,2}/E_{def,1}$	[1]	1,98	

Poznámka:

Zkouška provedena v úrovni zemní pláň na vytipovaném místě, na vrstvě zhuťné ŠD.
Výsledek nevyhovuje požadavku PD ($E_{def,2} = \min. 45 \text{ MPa}$).

16.11.2020 měření provedl: