



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Výstavba nové MŠ při ulici Nad Dědinou	3	
ÚSEK: Příprava území, terénní úpravy		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Příprava území terénní úpravy Odvodňovací drenáž	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 3 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB, TDI ODESLÁNO:	OD: Vaštav, s.r.o. MAIL:	DATUM:
PŘEDMĚT ZMĚNY: Provedení odvodňovací drenáže kolem objektu DOTČENÉ MÍSTO: Příprava území terénní úpravy ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Atelier A99 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkové rozpočty „ZL Odvodňovací drenáž“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUV:		
POPIS ZMĚNY: Vznikl dodatečný požadavek GP na doplnění drenáže okolo objektu. Na pokyn objednatele byl zpracován rozpočet víceprací, dle zpracovaného výkresu a rozsahu od GP.		
POKYN VYDAL: [REDAKCE]	DATUM:	
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR: [REDAKCE]	SPRÁVCE STAVBY: [REDAKCE]	[REDAKCE]



PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: Výstavba nové MŠ při ulici Nad Dědinou ÚSEK: Příprava území terénní úpravy	3																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Příprava území terénní úpravy Provedení odvodňovací drenáže kolem objektu	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 3 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																
KOMU: OI MMB, TDI ODESLÁNO:	OD: Vašstav, s.r.o. DATUM: MAIL:																
PŘEDMĚT ZMĚNY: Provedení odvodňovací drenáže kolem objektu DOTČENÉ MÍSTO: Příprava území terénní úpravy ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Atelier A99 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz položkové rozpočty „ZL Odvodňovací drenáž“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUV:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: right;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: right;">DPH</th><th style="text-align: right;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">233 375,30 Kč</td><td style="text-align: right;">49 008,81 Kč</td><td style="text-align: right;">282 384,12 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">- 0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">- 0,00 Kč</td><td style="text-align: right;">- 0,00 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">233 375,30 Kč</td><td style="text-align: right;">49 008,81 Kč</td><td style="text-align: right;">282 384,12 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	233 375,30 Kč	49 008,81 Kč	282 384,12 Kč	Méněpráce:	- 0,00 Kč	- 0,00 Kč	- 0,00 Kč	Rozdíl:	233 375,30 Kč	49 008,81 Kč	282 384,12 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	233 375,30 Kč	49 008,81 Kč	282 384,12 Kč														
Méněpráce:	- 0,00 Kč	- 0,00 Kč	- 0,00 Kč														
Rozdíl:	233 375,30 Kč	49 008,81 Kč	282 384,12 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:	DATUM:																
VYJÁDŘENÍ: 																	
OD: _____ GP _____ PODPIS: _____ GP _____ DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
STAVEBNÍ DOZOR:	SPRÁVCE STAVBY:																

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 407 Výstavba nové MŠ při ulici Nad Dědinou
Objekt: 101 Příprava uzemí teréni úpravy
Rozpočet: 102 ZL03 Odvodňovací drenáž

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval: 

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	233 375,30
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	233 375,30

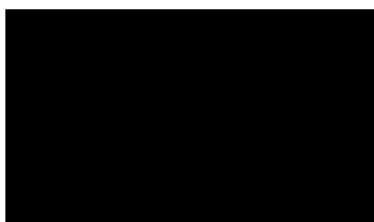
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	233 375,30 CZK
Základní DPH	21 %	49 008,81 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

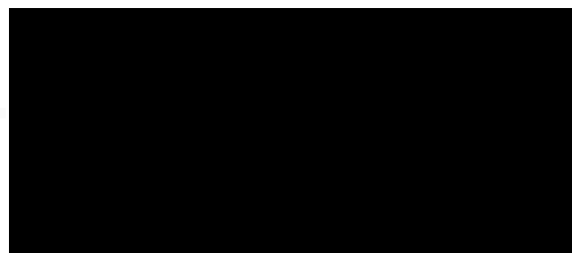
Cena celkem s DPH 282 384,12 CZK

v



Za zhotovitele

dne



Za objednatele

Popis stavby: 407 - Výstavba nové MŠ při ulici Nad Dědinou
Popis objektu: 101 - Příprava uzemí teréni úpravy
Popis rozpočtu: 102 - Odvodňovací drenáž

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
1	Zemní práce	HSV	10 034,46	30 627,54	40 947,05	17,5
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	50 796,56	20 829,30	71 625,86	30,7
8	Trubní vedení	HSV	90 756,04	12 832,96	103 589,00	44,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	35 607,02	17 213,39	7,4
Cena celkem			151 587,06	99 896,82	233 375,30	100,0

Položkový rozpočet

S:	407	Výstavba nové MŠ při ulici Nad Dědinou
O:	101	Příprava uzemí teréni úpravy
R:	102	ZL03 Odvodňovací drenáž

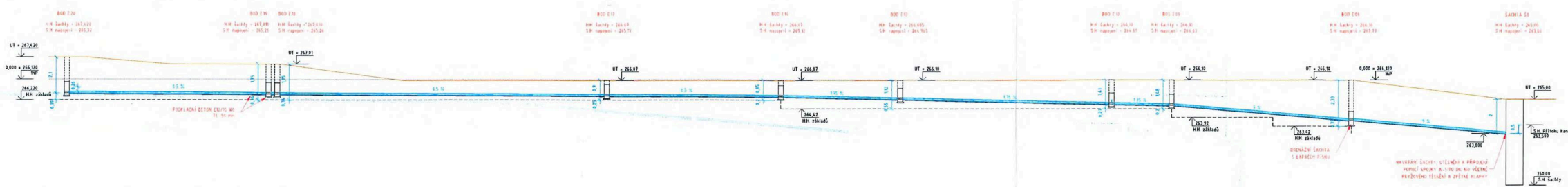
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				40 947,05
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ obvod objektu bod.1 -20 : 119,4*0,6*0,5 bod č.6 - šachta č.8 : 9*0,6*1,5	m3	43,92000 35,82000 8,10000	575,00	25 254,00
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu obvod objektu bod.1 -20 : 119,4*0,6*0,5 bod č.6 - šachta č.8 : 9*0,6*0,5	m3	38,52000 35,82000 2,70000	146,90	5 658,59
2	58330002.AR	Štěrkopisek k zásypu obvod objektu bod.1 -20 : 119,4*0,6*0,5 bod č.6 - šachta č.8 : 9*0,6*0,5	t	38,52000 35,82000 2,70000	260,50	10 034,46
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				71 625,86
3	211971121R00	Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5, š do 2,5 m obvod objektu bod.1 -20 : 119,4*0,1*3,14*1,3 bod č.6 - šachta č.8 : 9*0,1*3,14*1,3	m2	52,41288 48,73908 3,67380	49,50	2 594,44
4	212312111R00	Lože trativodu z betonu prostého Včetně vyčištění dna rýh. obvod objektu bod.1 -20 : 119,4*0,6*0,05 bod č.6 - šachta č.8 : 9*0,6*0,05	m3	3,85200 3,58200 0,27000	2 985,00	11 498,22
5	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm obvod objektu bod.1 -20 : 119,4*0,6*0,4 bod č.6 - šachta č.8 : 9*0,6*0,4	m3	30,81600 28,65600 2,16000	1 391,00	42 865,06
6	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože obvod objektu bod.1 -20 : 119,4 bod č.6 - šachta č.8 : 9	m	128,40000 119,40000 9,00000	29,80	3 826,32
7	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm obvod objektu bod.1 -20 : 119,4*1,05	m	134,82000 125,37000	64,40	8 682,41

Položkový rozpočet

S:	407	Výstavba nové MŠ při ulici Nad Dědinou
O:	101	Příprava uzemí teréni úpravy
R:	102	ZL03 Odvodňovací drenáž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		bod č.6 - šachta č.8 : 9*1,05		9,45000		
8	69366197R	Geotextilie FILTEK 200 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	52,41288	41,20	2 159,41
		obvod objektu bod.1 -20 : 119,4*0,1*3,14*1,3		48,73908		
		bod č.6 - šachta č.8 : 9*0,1*3,14*1,3		3,67380		
Díl: 8		Trubní vedení				103 589,00
9	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	14,00000	602,00	8 428,00
		šachty č.1 -20 dle PD : 14		14,00000		
10	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	14,00000	320,50	4 487,00
		šachty : 14		14,00000		
11	28697231R	HEGLER SIRO-inspect S 300 se žlabem, výška 140 cm s 1 nebo 2 odbočkami DN 100- DN 200	kus	13,00000	5 205,00	67 665,00
		šachty č.1 -20 dle PD : 13		13,00000		
12	28697235R	HEGLER SIRO-inspect S 300 prodloužení šachty výška 123 cm	kus	1,00000	1 574,00	1 574,00
		šachty č.1 -20 dle PD : 1		1,00000		
13	28697243R	HEGLER SIRO-inspect S 400 s kalištěm, výška 140 cm s 1 nebo 2 odbočkami DN 100- DN 200	kus	1,00000	5 855,00	5 855,00
		šachty č.1 -20 dle PD : 1		1,00000		
14	55243080.AR	Poklop litinový pochůzný DN 300 A15 - DN 315	kus	13,00000	1 104,00	14 352,00
		šachta 300 : 13		13,00000		
15	55243081.AR	Poklop litinový pochůzný DN 400 A15 - DN 400	kus	1,00000	1 228,00	1 228,00
		šachta 400 : 1		1,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				17 213,39
192	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	100,01972	172,10	17 213,39
						233 375,30

VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ DRENÁŽE
Trasa bod č.20 - bod č.13 - bod č.06 - šachta Š8



Trasa bod č.20 - bod č.02 - bod č.06 - šachta Š8

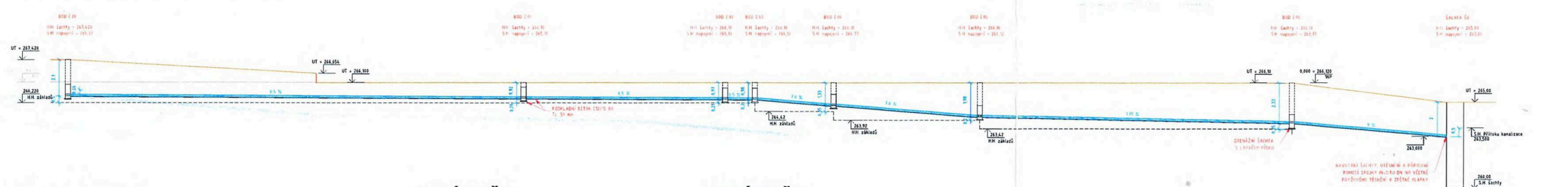
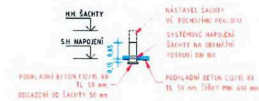
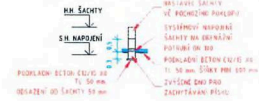


SCHÉMA ULOŽENÍ ŠACHTY

Bez lapače písku



S lapačem písku



POZNÁMKY Č.1

- PRŮBĚH SÍŤI JE POUZE SMĚRNÝ A PRO VEŠKERÉ ZEMNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE JE NUTNO VYTÝČIT SKUTEČNÝ PRŮBĚH A OZNÁMIT SPRÁVCŮM ZAČÁTEK STAVBY
- VÝŠKĚ NEZABÍHAJÍ NA SVIŽNÉ A NEKALIBROVÉ SÍŤI, KTERÉ NEJEDNÍ VEDENÍ V EVIDENCI SPRÁVCE SÍŤI
- ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍŤI VYCHÁZÍ Z PODKLADŮ SPRÁVCE ZEMNÍMĚRŮ SÍŤI PŘÍPOPLADU DODRŽENÍ PROSTOROVÉ NORMY ČSN 73 4005
- ZA VYTÝČENÍ, OCHRANU A ZAJIŠTĚNÍ FUNKČNOSTI NEKÉ ZDOPŮSOBNOSŤI VÝŠŠÍ DODAVATEL STAVBY, VEŠKERÉ PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH INŽENÝRSKÝCH SÍŤI ŘÍDÍ A KOORDINUJE VÝŠŠÍ DODAVATEL STAVBY

POZNÁMKY Č.2

- SPÁD DRENÁŽE MIN 0,5 ‰
- DRENÁŽ PVC Ø125 DN 100, PERFOROVANÉ MIN. 25 cm/m, DOPORUČENO 70 cm/m (TRUBKY DO HLUBOKY 3 m, PRO SÍŽNĚ POUŽITÍ)
- PODKLADNÍ BETON C12/15 X0, TL 50 mm, ŠÍŘKA 600 mm
- OBEDLNO ŠTĚRKEM FRACKE 16/32 A GEOTEXTILIÍ NAPOJENOU NA NĚJŠÍ FÓLII VE VÝŠCE MIN. 300 mm NAD VEJRODNOU HYDROIZOLACÍ
- VŠEŠKA ŠTĚROVĚHO ODSYPU NAD DRENÁŽÍ 500 mm, CELKOVÁ ŠÍŘE ODSYPU 600 mm, PO ÚT DOPYŠPĀHO A ŽIVĚ NĚHO NESPRÁŽOVÝM ZEMNĀM
- HORNÍ HRANA DRENÁŽNĚHO POTRUBÍ NESMÍ BÝT NAD ÚROVNĚ VEJRODNOU HYDROIZOLACE, VŠĚKOVÝ ROZDĚL. MĀ 200 mm
- KONTROLNÍ ŠACHTY PRŮMĚRU DN 300, PŘI HLUBCE 1,5 AŽ 3 m DN 400
- V BODĚ Č. 06 ŠACHTA PRO ZACHYTÁVÁNÍ PĚŠU, MIN. DN 400
- NAPOJENÍ NA ŠACHTU Š8 NAVRÁTĀNĀ, PŘIPOJENÍ POMOCÍ DÍLCE DN 100 S PŘIVÝVĚTÍ TĚMĚNĀM PRO KJUGOVANĚ ROURY, VĚTĚNĚ ZPĚTNĚ KLAPKY
- SCHĚMA ŠACHTY Š8 VIZ IZ 401-102

SCHĚMA OBJEKTU SO 01 - MATEŘSKÁ ŠKOLKA M 1500



0,000 = 266,120 m n. m. B.p.v.

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkylova 71/99
612 00 Brno

architekt	Ing. arch. Petr Kadřička	vypracoval	Ing. Věra Plíšková
HP	Ing. Ivana Ambrožová	kontroloval	Ing. Marek Vrbka
ved. projektant	Ing. Petr Blažek	zodp. projektant	Ing. Martin Jeřábek
stavebník	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno		

MŠ nad Dědinou

název stavby	IO 100 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, TERÉNNÍ ÚPRAVY	zakázka	A-20-23
objekt		datum	09/2022
část	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	stupeň	DPS
název dokumentu	VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ DRENÁŽE	měřítka	1:25, 1:500
		listů pŕihlady	102