



Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo

Č. j. 0469/2020/OI/1050

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

Hospodaření s dešťovou vodou - Vybíralka 25

mezi:

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
IČO:	00231312
DIČ:	CZ00231312
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Mgr. Radek Vondra, starosta

(„objednatel“)

a

Název:	Metrostav a.s.
Sídlo:	Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČO:	00014915
DIČ:	CZ00014915
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758
Zastoupen:	Ing. František Kočí, předseda představenstva Ing. Jaroslav Heran, člen představenstva
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	1809071/0100

(„zhotovitel“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 22. 6. 2020 Smlouvu o dílo, číslo smlouvy objednatele: 0469/2020/OI/1050 (dále také jen „SoD“).
- 1.2. Dle čl. 16.2. SoD ji lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. V souladu s tímto ustanovením tedy smluvní strany uzavírají tento dodatek (dále také jen „Dodatek č. 2 k SoD“).

2. PŘEDMĚT DODATKU


- 2.1. Smluvní strany konstatují, že se předmět díla podle čl. 3, specifikovaný v příloze SoD (položkový rozpočet) rozšiřuje o provedení a neprovedení dodatečných prací (vícepráce a méněpráce). Přesný rozsah prací je stanoven v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 2 k SoD, která je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 k SoD.
- 2.2. V souladu s ustanovením § 222 odst. 6 ZZVZ rozšiřuje objednatel stavební práce o provedení prací na díle a snižuje o práce, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat, a to vše v souladu s položkovým rozpočtem dle přílohy č. 1.
- 2.3. V čl. 5 – Cena díla, se doplňuje o odstavec:
5.9. Cena díla za provedení víceprací a méněprací byla stanovena dohodou smluvních stran na základě podkladů zhotovitele a činí:


Cena bez DPH	1 660 788,00 Kč
DPH 21 %	348 765,48Kč
Cena vč. DPH	2 009 553,48 Kč


3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Dodatek č. 2 k SoD je vyhotoven v elektronickém originále.
- 3.2. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 2 k SoD přečetly, že rozumí jejich obsahu a smyslu, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- 3.3. Uzavření tohoto Dodatku č. 2 k SoD bylo schváleno Radou městské části Praha 14 dne 25. 1. 2021 usnesením č. 23/RMČ/2021.

Praha dne


Městská část Praha 14
Mgr. Radek Vondra,
starosta


Metrostav a.s.
Ing. František Kočí,
předseda představenstva


Metrostav a.s.
Ing. Jaroslav Heran,
člen představenstva

„Potvrzujeme, že ve smyslu § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání.

Pověření členové Zastupitelstva městské části Praha 14

V Praze dne _____

V Praze dne _____

člen Zastupitelstva městské části Praha 14 člen Zastupitelstva městské části Praha 14“

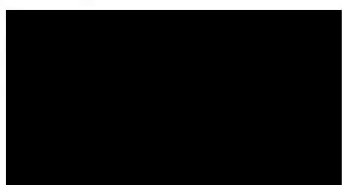
Vybíralka 25 ZŠ a MŠ: Hospodaření s dešťovou vodou

ZMĚNOVÝ LIST č.01

Smlouva o dílo:	č.j. 0469/2020/OI/1050		
Navrhovatel změny:	Metrostav a.s.		
Název změnového listu:	Atrium základní školy		
Objekt:	SO 02A Zpevněné plochy; SO 07 Veřejné osvětlení; SO 04C Odvodnění plochy P3;		
Důvod a popis změny:	Jedná se o změny v prostoru Atria základní školy vyvolané zjištěnou skutečností při zahájení prací a dodatečnými požadavky zástupce investora nad rámec projektové dokumentace,		
Technické řešení změny:	Bourací práce; nové osvětlení v atriu školy; nový sokl části budovy; úprava odvodnění jednotlivých ploch štěrkotrávníku		
Dokumentace / příloha ZL:	Nabídky na vícepráce č.2; č.3; 5; 7		
Cenová kalkulace / příloha ZL:	Nabídky na vícepráce č.2; č.3; č.5; č.7; č.8		
Přípočty celkem	1 024 851,25 Kč		
Odpočty celkem	414 061,92 Kč		
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	610 789,33 Kč		
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram:	NE	
	Dopad do konečného termínu:	NE	
Vyjádření zhotovitele:	souhlasí / nesouhlasí		
	dne:	[redacted] podp [redacted]	
Vyjádření projektanta:	souhlasí / ne		
	dne:	[redacted] podp [redacted]	
Vyjádření technického dozoru:	souhlasí / ne		
	dne:	[redacted] podp [redacted]	
Vyjádření objednatele:	schvaluje k dalšímu řízení / neschvaluje		
	dne:	jméno:	podpis:

Souhrn

Číslo nabídky	přípočet	odpočet	rozdíl
2.	566 911,09	156 865,52	410 045,57
3.	233 752,98	214 250,00	19 502,98
5.	21 927,20	0	21 927,20
7.	60 220,00	0	60 220,00
8.	142 039,97	42 946,40	99 093,57
Součet	1 024 851,25	414 061,92	610 789,33



P.Č.		Ty p	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	
NABÍDKA		Vybiralka 25						
Stavba:		Vybiralka 25			č. nabídky	2		
Objekt:		Škola			Cena :	410 046 Kč		
Cast:		SO 2A Zpevněné plochy			kalkulace č.	1		
Objednatel:		Městská část Praha 14			Zpracoval:	Ing. Sotola		
Zhotovitel:		Metrostav a.s.			Datum:	1.10.2020		
<p>Předmětem nabídky je provedení vybourání betonové vrstvy v atriu základní školy. Nabídka obsahuje vybourání betonové podkladní vrstvy, naložení a odvoz. Předpokládá se odvoz na drůčku určenou objednatelem. Předčení a další manipulace není předmětem nabídky.</p>								
							410 046 Kč	
Ts HSV		Práce a dodávky HSV					566 911,09	
D	1	Ostatní konstrukce a bourací práce, bourání						154 465,28
1	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl.300mm strojně plocha přes 200m2			m2	629,600	164,80	103 758,08
2	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl.150mm strojně plocha přes 50m2 do 200m2			m2	344,000	131,20	45 132,80
3	113107170	Odstranění podkladu z betonu prostého tl.100mm strojně plocha přes 50m2 do 200m2			m2	52,000	107,20	5 574,40
	997	Přesun sutě						412 445,81
4	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1km			t	441,780	479,20	211 700,98
Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km odvoz mat. na skládku						441,780		
						441,78		
						Součet	441,780	
5	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot			t	2 208,900	12,80	28 273,92
Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost. Příplatek ceně za každý další i započatý 1km přes 1 km. odvoz ze stavby na skládku						2 208,900		
						441,78*5		
						Součet	2 208,900	
6	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu			t	441,780	390,40	172 470,91
Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu naložení na místě vybourání						441,780		
						441,78		
						Součet	441,780	
Odpočet neprovedených prací							156 865,52	
7	113107222	Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm			m2	1 025,600	50,00	51 280,00
8	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km			t	297,424	80,00	23 793,92
9	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km			t	5 948,480	10,00	59 484,80
						297,424*20		
						5948,48		
10	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504			t	297,424	75,00	22 306,80
CENA CELKEM bez DPH							410 046 Kč	

Pozn. Položky 1, 2, 3, 4, 5, 6 URS jsou z URS poplizeny o 20% (cena v URS 206,- Kč/m2; 164,-Kč/m2; 134,-Kč/m2; 599,-Kč/t; 16,-Kč/t; 4

Za MTS:

Za TDI:

NABÍDKA		Vybíralka 25			
Stavba:	Vybíralka 25		č. nabídky	3	
Objekt:	Škola		Cena :	19 503 Kč	
Část:	SO 07 Veřejné osvětlení; Atrium ZŠ		kalkulace č.	1	
Objednatel:	Městská část Praha 14		Zpracoval:	Ing. Sotola	
Zhotovitel:	Metrostav a.s.		Datum:	15.10.2020	

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Předmětem nabídky je provedení nového osvětlení v atriu základní školy.							
CELKEM							233 752,98
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	3	Svisle a kompletní konstrukce				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				
55	K	741320901	Úprava v rozvaděči	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	D	M	Práce a dodávky M				0,00
	D	21-M	Elektromontáže				0,00
10	K	210100195	Ukončení kabelů smršťovací záklpoukou nebo páskou se zapojením bez letování žil do 4x6 mm2 Ukončení kabelů smršťovací záklpoukou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 6 mm2	kus	13,000	92,80	1 206,40
8	K	210101245	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní litinovou SV 45 žil do 4x6 až 10 mm2 Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní litinovou [typ SV 45] kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 6 až 10 mm2	kus	1,000	1 632,00	1 632,00
9	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1.5-6mm spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1.5-6mm	kus	1,000	180,80	180,80
52	K	210202016	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na sloupek parkový Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupky parkových	kus	7,000	245,60	1 719,20
53	M	1637555	SVIT. PHILIPS BDP100 PCC 1XGRN40/B30 DS SVIT. PHILIPS BDP100 PCC 1XGRN40/B30 DS	kus	7,000	6 586,66	46 106,59
33	K	210204002	Montáž stozárů osvětlení - stávacích Montáž stozárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	7,000	3 000,00	21 000,00
34	M	1194561	STOZAR SADOVY 3-STUP. KL 5 STOZAR SADOVY 3-STUP. KL 5	kus	7,000	2 882,02	20 174,11
20	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stozárů osvětlení 1 okruh Montáž elektrovýzbroje stozárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	437,60	3 063,20
35	M	1148974	VYZBROJ STOZAROVA WM-SS 9.16 VYZBROJ STOZAROVA WM-SS 9.16	kus	7,000	398,38	2 788,63
11	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	140,000	44,80	6 272,00
12	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	140,000	27,28	3 819,20
13	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	15,000	39,36	590,40
14	M	DRX 0025768.U RS	Zemnicí prvky Drát zemnicí AlMgSi 8mm Zemnicí prvky Drát zemnicí AlMgSi 8mm	m	15,000	22,40	336,00
17	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby	kus	16,000	1 128,00	18 048,00
18	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	16,000	20,72	331,52
48	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	5 096,00	5 096,00
49	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	3 112,00	3 112,00
50	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2 Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,000	264,80	264,80
36	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uloženy volně nebo v liště (např. CYKY) Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uloženy volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	42,000	17,84	749,28
37	M	PKB 711018	CYKY-J 3x1,5 CYKY-J 3x1,5 0,042*1,15 Přepočtené koeficientem množství	km	0,048	12 244,42	587,73
5	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uloženy volně nebo v liště (např. CYKY) Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uloženy volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	155,000	20,16	3 124,80
6	M	PKB 712204	CYKY-J 4x6	km	0,178	68 557,60	12 203,25

		CYKY-J 4x6			0,178		
D 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					
38	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	50,000	43,20	2 160,00
		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm					
39	M	KF09075BA	TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX -ČERVENÁ	m	50,000	23,41	1 170,40
		TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX -ČERVENÁ					
D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
1	K	460010011	Vytýčení trasy vedení vzdušného silového nn v terénu	km	0,100	1 432,00	143,20
		Vytýčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu přehledném nn					
47	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	7,000	658,40	4 608,80
		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině tř 3					
				7,000			
44	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	2,688	2 049,06	5 507,86
		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
54	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	100,000	304,00	30 400,00
		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině tř 3					
2	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	100,000	53,18	5 317,60
		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
40	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	100,000	18,48	1 848,00
		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm					
41	M	KF09090BA	TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX -ČERVENÁ	m	100,000	32,79	3 279,20
		TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX -ČERVENÁ					
30	K	460560144	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 4	m	100,000	50,72	5 072,00
		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 4					
51	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	24,000	35,20	844,80
		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m					
				24,000			
45	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním v hornině tř I skupiny 3	m2	40,000	24,88	995,20
		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy I skupiny 3					
				40,000			
Odpočet neprovedených prací							
		Náklady soupisu celkem				214 250,00	
D PSV		Práce a dodávky PSV				55 450,00	
D 741		Elektroinstalace - silnoproud				55 450,00	
1	K	741122600/R	Montáž a dodávka kabelů CYKY ke svítidlům veřejného osvětlení včetně uzemnění	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
2	K	741320901	Úprava v rozvaděči	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	741375833	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m	kus	23,000	100,00	2 300,00
4	K	741375841	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových výbojkových venkovních na parkovém sloupku	kus	23,000	50,00	1 150,00
5	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
D M		Práce a dodávky M				158 800,00	
D 21-M		Elektromontáže				92 000,00	
6	K	210204021	Montáž stožárů osvětlení, stávajících	kus	23,000	3 000,00	69 000,00
7	K	210204103	Montáž vložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotností do 35 kg (stávajících)	kus	23,000	1 000,00	23 000,00
D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				66 800,00	
8	K	460010000/R	Zemní práce - komplet (výkopy, zapískování a zahrnutí)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
9	K	460050813	Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3	m3	23,000	500,00	11 500,00
10	K	460080014	Základové konstrukce - pro stožáry	kpl	23,000	1 100,00	25 300,00
		CENA NAVÝSENI CELKEM bez DPH				19 503 Kč	

ozn. S výjimkou položek 55 a 33 jsou všechny ceny rozpočtu dle URS poníženy o 20%. Položky 55 a 33 jsou dle původního zadání

Za MTS:

Za TDI:

NABÍDKA		Vybíralka 25	
Stavba:	Vybíralka 25	č. nabídky	5
Objekt:	Škola	Cena :	21 927 Kč
Část:	Odvodnění plochy P3	kalkulace č.	1
Objednatel:	Městská část Praha 14	Zpracoval:	Ing. Šotola
Zhotovitel:	Metrostav a.s.	Datum:	27.10.2020

P.č.	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Předmětem nabídky jsou uliční vpusti v atriu ZS. Mění se počet vpustí a délka přípojovacího potrubí. Změna je vyvolaná požadavkem Investora na změnu vedení chodníkových tras v prostoru atria.

21 927 Kč

Ty HSV	Práce a dodávky HSV	21 927,20
--------	---------------------	-----------

D 1		Ostatní konstrukce a bourací práce, bourání		9 007,20			
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,530	240,00	9 007,20
			Hloubení rýh pro kanalizaci a dvorní vtok P3				
			13,5*1*2,78		37,530		
			Součet		37,530		
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	37,530	20,00	750,60
3	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sílem	m3	33,210	160,00	5 313,60
			Odvodnění plochy P1				
			13,5*1*2,45		33,210		
			Součet		33,210		
D 4		Vodorovné konstrukce		675,00			
4	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku 8/16	m3	1,350	500,00	675,00
			Odvodnění plochy P3				
			13,5*0,1		1,350		
			Součet		1,350		
D 8		Trubní vedení		12 245,00			
5	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	13,500	150,00	2 025,00
6	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 160x1000 mm SN 10	m	13,500	300,00	4 050,00
7	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 160	kus	2,000	150,00	300,00
8	M	28617182	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 160	kus	2,000	360,00	720,00
			1,42857142857143*1,4 "Přepočtené koeficientem množství		2,000		
			Součet		2,000		
9	K	877315261	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvorních vpustí DN 160	kus	1,000	150,00	150,00
#	M	56231166	vpust' dvorní se záp.klapkou a lapač.písku DN 160 nerez mřížka	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
11	K	877365930	Napojení do stávající šachty - dle správce sítě	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
D	998		Přesun hmot				0,00
12	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t		30,00	

Za MTS:

Za TDI:

NABÍDKA

Vybíralka 25

Stavba:	Vybíralka 25	č. nabídky	7
Objekt:	Skola	Cena :	60 220 Kč
Část:	Zpevněné plochy, Atrium	kalkulace č.	1
Objednatel:	Městská část Praha 14	Zpracoval:	Ing. Sotola
Zhotovitel:	Metrostav a.s.	Datum:	9.11.2020

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Předmětem nabídky je provedení nové soklové omítky v části atria v délce 77 bm na základě požadavku investora stavby. Z důvodu malé plochy je nabídka zpracována v cenách za materiál a v hodnové sazbě dle SoD.

60 220 Kč

Ty HSV Práce a dodávky HSV

D 1 60 220,00

1			Stavební práce	hod	140,000	250,00	35 000,00
			Očistění podkladu ,drobné práce pro vyrovnání podkladu, zasekání hromosvodu do fasády, penetrace,naneseení lepidla včetně natažení sklovláknitého pletiva, provedení finální, dr tenkovrstvé soklové omítky				
			2 pracovníci 7 dní 10 hodin		140,000		
			Součet		140,000		
2			materiál				19 920,00
			fasádní lepidlo	ks	12,000	300,00	3 600,00
			hloubková penetrace	ks	1,000	360,00	360,00
			perlínka	m2	50,000	25,00	1 250,00
			XPS deska	ks	1,000	220,00	220,00
			marmolit	ks	9,000	1 610,00	14 490,00
3			doprava a přesun hmot	kpl	1,000	5 300,00	5 300,00
			CENA CELKEM bez DPH				60 220 Kč

Za MTS:

.....

Za TDI:

.....

NABÍDKA
Vybíralka 25 ZŠ a MŠ: Hospodaření s dešťovou vodou

Stavba:	Vybíralka 25 ZŠ a MŠ: Hospodaření s dešťovou vodou	č. nabídky	8
Objekt:	Škola	Cena :	99 094 Kč
Část:	Zpevněné plochy - část atrium ZS	kalkulace č.	1
Objednatel:	Městská část Praha 14	Zpracoval:	Ing. Sotola
Zhotovitel:	Metrostav a.s.	Datum:	19.11.2020

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Předmětem nabídky je provedení prací neuvedených v PD a rozpočtu. Jedná se o vysekání křovin, pokládky okapového chodníčku a úpravu jednotlivých poklopů. Z důvodu menšího objemu prací je nabídka zpracována v cenách za materiál/stroje a v hodinové sazbě dle SoD.

99 094 Kč

D 1

1			Vyřezání a likvidace křovin v atriu ZS				16 000,00
			4 pracovníci 12 hodin	hod	48,000	250,00	12 000,00
			drtička	hod	8,000	450,00	3 600,00
			pila	den	1,000	400,00	400,00
2			Zabetonování odtoků dvorních vpustí				10 550,00
			2 pracovníci 3 hodiny	hod	6,000	250,00	1 500,00
			beton	kpl	1,000	650,00	650,00
3			Podbetonování vchodových dveří školy				4 650,00
			3 pracovníci 5 hodiny	hod	15,000	250,00	3 750,00
			beton	kpl	1,000	900,00	900,00
4			Výšková úprava r.š. poklopů, hydrantu a šoupěte				4 650,00
			r.š. poklop	kpl	2,000	1 450,00	2 900,00
			hydrant	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
			šoupě	kpl	1,000	750,00	750,00
5			Zřízení okapového chodníku,				8 300,00
			4 pracovníci 8 hodin	hod	30,000	250,00	7 500,00
			podkl. štěrkové lože	kpl	1,000	800,00	800,00
6			Záměna frakce u štěrkozávláčníku z 0-32 na 8-32 a změna poměrů frakcí k ornici; dovoz vhodné ornice				54 943,57
			plocha 913 m ² ×0,12 m	m ³	109,560		
			35% frakce 8-16 vč. dovozu	t	65,200	567,00	36 968,40
			35% frakce 16-32 vč. dovozu	t	65,200	626,00	40 815,20
			30% ornice vč. dovozu	t	46,010	437,00	20 106,37
			Odpočet z rozpočtu SO 04C Odvodnění plochy P3				
			19 M 58344171 štěrkoř frakce 0-32	t	153,380	280,00	42 946,40
			CENA CELKEM bez DPH				99 094 Kč

Za MTS:

.....

Za TDI:

.....

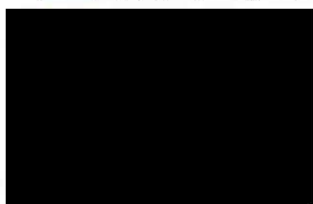
Vybíralka 25 ZŠ a MŠ: Hospodaření s dešťovou vodou

ZMĚNOVÝ LIST č.02

Smlouva o dílo:	č.j. 0469/2020/OI/1050	
Navrhovatel změny:	Metrostav a.s.	
Název změnového listu:	Pobytové schody	
Objekt:	SO 02B Zpevněné plochy; SO 03 Pobytové schody; SO 04B Odvodnění plochy P2; SO 08 Oplocení;	
Důvod a popis změny:	Jedná se o změny v prostoru pobytových schodů před vstupem do školy vyvolané zjištěnou skutečností při zahájení prací a dodatečnými požadavky zástupce investora nad rámec projektové dokumentace,	
Technické řešení změny:	Bourací práce; úprava odvodnění plochy; změna skladby povrchů	
Dokumentace / příloha ZL:	Nabídky na vícepráce č.4a; č.4b; č6; č.9; č.10; č.11	
Cenová kalkulace / příloha ZL:	Nabídky na vícepráce č.4a; č.4b; č6; č.9; č.10; č.11	
Přípočty celkem	1 469 523,62 Kč	
Odpočty celkem	419 524,95 Kč	
Dopad do smluvní ceny (bez DPH):	1 049 998,67 Kč	
Dopad do smluvních termínů:	Vliv změny na harmonogram:	NE
	Dopad do konečného termínu:	NE
Vyjádření zhotovitele:	souhlasí / nesouhlasí	
	dne: _____ jme	pod
Vyjádření projektanta:	souhlasí / nesou	
	dne: _____ jme	pod
Vyjádření technického dozoru:	souhlasí / nesou	
	dne: _____ jme	pod
Vyjádření objednatele:	schvaluje k dalšímu řízení / neschvaluje	
	dne: _____ jméno: _____	podpis: _____

Souhrn

Číslo nabídky	přípočet	odpočet	rozdíl
4a.	400 267,89	0,00	400 267,89
4b.	183 349,57	0,00	183 349,57
6.	463 010,21	97 683,05	365 327,16
9.	18 400,00	0	18 400,00
10.	35 549,00	1 650,00	33 899,00
11.	368 946,95	320 191,90	48 755,05
Součet	1 469 523,62	419 524,95	1 049 998,67



P.Č.		Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3		4	5	6	7	8
NABÍDKA Vybíralka 25								
Stavba:		Vybíralka 25			č. nabídky	4a		
Objekt:		Škola			Cena :	400 268 Kč		
Část:		SO 08 Oplocení			kalkulace č.	1		
Objednatel:		Městská část Praha 14			Zpracoval:	Ing. Sotola		
Zhotovitel:		Metrostav a.s.			Datum:	10.11.2020		
<p>Předmětem nabídky je odbourání betonových zídek a květníků. Nabídka obsahuje vybourání betonových zdí, naložení a odvoz. Předpokládá se odvoz na dříčku určenou objednatel. Předrcení a další manipulace není předmětem nabídky.</p>								
Ty HSV		Práce a dodávky HSV					400 267,89	
D 1		Ostatní konstrukce a bourací práce, bourání					235 424,00	
1		962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ZB přes 1 m3		m3	73,570	3 200,00	235 424,00
		997	Přesun sutě					164 843,89
2		997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1km		t	176,568	479,20	84 611,39
<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km odvoz mat. na skládku 176,568 Součet 176,568</p>								
3		997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot		t	882,840	12,80	11 300,35
<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost. Příplatek ceně za každý další i započatý 1km přes 1 km. odvoz ze stavby na skládku 176,568*5 882,840 Součet 882,840</p>								
4		997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu		t	176,568	390,40	68 932,15
<p>Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu naložení na místě vybourání 176,568 176,568 Součet 176,568</p>								
CENA CELKEM bez DPH							400 268 Kč	

Pozn. Položky 1,2,3,4 URS jsou z URS poníženy o 20% (cena v URS 4 000,- Kč/m3; 599,-Kč/t; 16,-Kč/t; 488,- Kč/t)

Za MTS

Za TDI

NABÍDKA		Vybíralka 25	
Stavba:	Vybíralka 25	č. nabídky	4b
Objekt:	Skola	Cena :	183 350 Kč
Část:	SO 08 Oplocení	kalkulace č.	1
Objednatel:	Městská část Praha 14	Zpracoval:	Ing. Sotola
Zhotovitel:	Metrostav a.s.	Datum:	10.11.2020

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Předmětem nabídky je odbourání betonových podezdívek. Nabídka obsahuje vybourání betonových podezdívek, naložení a odvoz. Předpokládá se odvoz na drtičku určenou objednatel. Předčení a další manipulace není předmětem nabídky.

Ty HSV		Práce a dodávky HSV				183 349,57	
D 1		Ostatní konstrukce a bourací práce, bourání				107 840,00	
1		962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ZB přes 1 m3	m3	33,700	3 200,00	107 840,00
		997	Přesun sutě			75 509,57	
2		997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1km	t	80,880	479,20	38 757,70
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km odvoz mat. na skládku				80,88	
		Součet				80,880	
3		997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	404,400	12,80	5 176,32
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost. Příplatek ceně za každý další i započatý 1km přes 1 km. odvoz ze stavby na skládku				80,88*5	
		Součet				404,400	
4		997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	80,880	390,40	31 575,55
		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu naložení na místě vybourání				80,88	
		Součet				80,880	
		CENA CELKEM bez DPH				183 350 Kč	

Pozn. Položky 1,2,3,4 URS jsou z URS poníženy o 20% (cena v URS 4 000,- Kč/m3; 599,-Kč/t; 16,-Kč/t; 488,- Kč/t)

Za MTS:

Za TDI:

P.Č.		Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2		3	4	5	6	7	8
NABÍDKA		Vybíralka 25						
Stavba:		Vybíralka 25			č. nabídky	6		
Objekt:		Škola			Cena :	365 327 Kč		
Část:		SO 2B Zpevněné plochy			kalkulace č.	1		
Objednatel:		Městská část Praha 14			Zpracoval:	Ing. Sotola		
Zhotovitel:		Metrostav a.s.			Datum:	29.10.2020		
<p>Předmětem nabídky je provedení vybourání betonové vrstvy pobytových schodů základní školy. Nabídka obsahuje vybourání betonové podkladní vrstvy, naložení a odvoz. Předpokládá se odvoz na drtičku určenou objednatelem. Předrcení a další manipulace není předmětem nabídky.</p>								
							365 327 Kč	
Ty HSV		Práce a dodávky HSV					463 010,21	
D 1		Ostatní konstrukce a bourací práce, bourání					105 252,82	
1		113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl.300mm strojně plocha přes 200m2		m2	638,670	164,80	105 252,82
		997	Přesun sutě					357 757,39
2		997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km odvoz mat. na skládku		t	383,202	479,20	183 630,40
			383,202			383,202		
			Součet			383,202		
3		997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot		t	1 916,010	12,80	24 524,93
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost. Příplatek ceně za každý další i započatý 1km přes 1 km. odvoz ze stavby na skládku			1 916,010		
			383,202*5			1 916,010		
			Součet			1 916,010		
4		997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu		t	383,202	390,40	149 602,06
			Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu naložení na místě vybourání			441,78	441,780	
			441,78			441,780		
			Součet			441,780		
Odpočet neprovedených prací								97 683,05
5		113107222	Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm		m2	638,670	50,00	31 933,50
6		997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km		t	185,210	80,00	14 816,80
7		997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		t	3 704,200	10,00	37 042,00
			185,21*20			3704,2		
8		997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504		t	185,210	75,00	13 890,75
CENA CELKEM bez DPH								365 327 Kč

Pozn. Položky 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 % (cena v URS 205,- Kč/m2; 599,-Kč/t; 16,-Kč/t; 488,- Kč/t)

Za MTS:

Za TDI:

NABÍDKA
Vybíralka 25 ZŠ a MŠ: Hospodaření s dešťovou vodou

Stavba:	Vybíralka 25 ZŠ a MŠ: Hospodaření s dešťovou vodou	č. nabídky	9
Objekt:	Škola	Cena :	18 400 Kč
Část:	Vysoká zeleň - pobytové schody	kalkulace č.	1
Objednatel:	Městská část Praha 14	Zpracoval:	Ing. Sotola
Zhotovitel:	Metrostav a.s.	Datum:	19.11.2020

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Předmětem nabídky je provedení prací neuvedených v PD a rozpočtu. Jedná se o vysekání křovin v prostoru u pobytových schodů. Nabídka je zpracována v cenách za materiál/stroje a v hodinové sazbě dle SoD.

18 400 Kč

D 1

1			Vyřezání a likvidace křovin u pobytových schodů				18 400,00
			4 pracovníci 14 hodin	hod	56,000	250,00	14 000,00
			drtička	hod	8,000	450,00	3 600,00
			pila	den	2,000	400,00	800,00
			CENA CELKEM bez DPH				18 400 Kč

Za MTS:

Za TDl:

NABÍDKA

Vybíralka 25 ZŠ a MŠ: Hospodaření s dešťovou vodou

Stavba:	Vybíralka 25 ZŠ a MŠ: Hospodaření s dešťovou vodou	č. nabídky	10
Objekt:	Škola	Cena :	33 899 Kč
Část:	SO 04B Odvodnění plochy P2, SO 03 Pobytové schody	ka kalkulace č.	1
Objednatel:	Městská část Praha 14	Zpracoval:	Ing. Sotola
Zhotovitel:	Metrostav a.s.	Datum:	19.11.2020

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Předmětem nabídky je provedení prací neuvedených v PD a rozpočtu. Jedná se o úpravy šachet neuvedených v PD a rozpočtu a změna odvodnění plochy oproti PD. Z důvodu menšího objemu prací je nabídka zpracována v cenách za materiál/stroje a v hodinové sazbě dle SoD.

33 899 Kč

D 1

1			Revizní šachta vedle schodiště				5 800,00
			Ruční vybourání betonu stávající revizní šachty				
			1 pracovník 1 h	hod	1,000	250,00	250,00
			dodávka+montáž přech desky	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00
			zpětné osazení poklopu a jeho rektifikace	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
2			Nahrazení stávající dvorní vpustí, vpustí uliční				12 850,00
			Ruční vybourání stávající dvorní vpustí				
			2 pracovníci 3 hod	hod	6,000	250,00	1 500,00
			dodávka+montáž UV komplet včetně mříže a napojení na stávající kanalizaci	kpl	1,000	11 350,00	11 350,00
3			Odvodnění V2, V4				9 049,00
			nahrazení DV V4 vpustí UN PN komplet rozdíl ceny	ks	1,000	5 244,00	5 244,00
	132201201		výkop rýh (6*1,1*,8) prodloužení trasy	m3	5,300	180,00	954,00
	132201209		příplatek za lepivost	m3	5,300	30,00	159,00
	174101101		zásyp sypaninou z jakékoliv horniny	m3	1,000	160,00	160,00
	175111101		obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin	m3	1,700	160,00	272,00
	871313121		montáž kanalizačního potrubí z plastu DN 160 prodloužení	m	8,500	160,00	1 360,00
	28617003		trubka kanalizační PP plnostěnná DN 160x1000mm SN 10	m	8,500	300,00	2 550,00
			celkem				10 699,00
			odpočet				
	8713553121		montáž kanalizačního potrubí z plastu DN 200	m	3,000	200,00	600,00
	28611176		trubka kanalizační PVC plnostěnná DN 200x1000mm SN 10	m	3,000	350,00	1 050,00
			celkem odpočet				1 650,00
4			Výšková úprava revizní šachty, výměna skruže mezi mlatovou cestou a západním chodníkem				6 200,00
			odkopání a očištění stávajících skruží, odstranění stávající přechodové desky, odstranění stávající skruže				
			3 pracovníci 4 hod	hod	12,000	250,00	3 000,00
			dodávka a montáž nové skruže TBS-Q 1000/250/120 SP	kpl	1,000	1 700,00	1 700,00
			osazení stávající přechodové desky, zpětné osazení poklopu a jeho rektifikace				
			3 pracovníci 2h	hod	6,000	250,00	1 500,00
			CENA CELKEM bez DPH				33 899 Kč

Za MTS:

Za TDI:

NABÍDKA

Vybíralka 25 ZŠ a MŠ: Hospodaření s dešťovou vodou

Stavba:	Vybíralka 25 ZŠ a MŠ: Hospodaření s dešťovou vodou	č. nabídky	11
Objekt:	Škola	Cena :	48 755 Kč
Část:	SO 02B Zpevněné plochy	kalkulace č.	1
Objednatel:	Městská část Praha 14	Zpracoval:	Ing. Sotola
Zhotovitel:	Metrostav a.s.	Datum:	8.12.2020

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Předmětem nabídky je provedení záměny vegetační dlažby a dlažby 40*20 v předprostorech ZŠ. Tato vícepráce je prováděna na základě požadavku investora.

Dlažba 40x20x6

368 946,95

	D	4	Vodorovné konstrukce				23 128,50
10	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	462,570	50,00	23 128,50
	D	5	Komunikace pozemní				345 818,45
16	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti SD (0-32) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	462,570	125,00	57 821,25
24	K	596811223	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	462,570	360,00	166 525,20
25	M	59245322	dlažba skládebná betonová 40x20x6 cm přírodní	m2	467,200	260,00	121 472,00

Odpočet vegetační dlažba 30x15x8

320 191,90

			Vodorovné konstrukce				23 128,50
4	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	462,570	50,00	23 128,50
	D	5	Komunikace pozemní				297 063,40
1	K	564861114	Podklad ze štěrkodrti SD (0-32) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm	m2	462,570	120,00	55 508,40
2	K	596411114	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 300 m2	m2	462,570	300,00	138 771,00
3	M	59246019	zatravníovací betonová dlažba 30x15x8 cm	m2	467,200	220,00	102 784,00

CENA CELKEM bez DPH

48 755 Kč

Za MTS

Za TDI: