

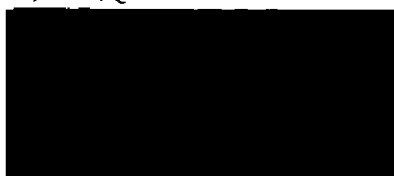
Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	MW20/08	Oprava ZTI v objektu ZUŠ Palackého 146 v Brně
Objekt:	01	ZTI
Rozpočet:	03	Přípojka vody
Zadavatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 60200 Brno-Brno-město	
		IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785
Zhotovitel:	ILASTAN s.r.o. Malátova 12 612 00 Brno	
		IČO: 1999371 DIČ: CZ01999371
Vypracoval:		

Rozpis ceny	Celkem
HSV	293 433,82
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	9 500,00
Ostatní náklady	15 500,00
Celkem	318 433,82

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	318 433,82 CZK
Základní DPH	21 %	66 871,00 CZK
Zaokrouhlení		0,18 CZK
Cena celkem s DPH		385 305,00 CZK

v Brně



Za zhotovitele

dne

2. 9. 2020

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			199 112,61	6
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			9 039,74	
5	Komunikace	HSV			37 408,50	1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			23 776,38	
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			16 631,75	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			7 464,84	
VN	Vedlejší náklady	VN			9 500,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			15 500,00	5
Cena celkem					318 433,82	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW20/08	Oprava ZTI v objektu ZUŠ Palackého 146 v Brně
O:	01	ZTI
R:	03	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	1,20000	423,50	508,20	800-1	RTS 20/ I
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,20000	261,00	313,20	800-1	RTS 20/ I
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
3	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	2,40000	355,00	852,00	800-1	RTS 20/ I
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
				2*1,2	2,40000			
4	119001423R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 6 kabelů	m	1,20000	573,00	687,60	800-1	RTS 20/ I
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	90,31680	580,00	52 383,74	800-1	RTS 20/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
70% :								
				Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 129,02400*0,7	90,31680			
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	129,02400	147,00	18 966,53	800-1	RTS 20/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
				vodovod : 1,2*67,2*1,6	129,02400			
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	64,51200	30,90	1 993,42	800-1	RTS 20/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
50% :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW20/08	Oprava ZTI v objektu ZUŠ Palackého 146 v Brně
O:	01	ZTI
R:	03	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 129,02400*0,5		64,51200				
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek sonda pro zjištění polohy stávajících sítí : 2,0*2,0*0,8*3	m3	9,60000	1 057,00	10 147,20	800-1	RTS 20/ I
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*67,2*1,6	m2	215,04000	111,00	23 869,44	800-1	RTS 20/ I
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	215,04000	25,50	5 483,52	800-1	RTS 20/ I
11	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příloženém, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m3	129,02400	13,80	1 780,53	800-1	RTS 20/ I
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	129,02400	105,00	13 547,52	800-1	RTS 20/ I
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vyhlobeno : 129,024+9,6 Zpět.zásypy, obsypy : -92,736-9,6	m3	36,28800	261,00	9 471,17	800-1	RTS 20/ I
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	36,28800	20,60	747,53	800-1	RTS 20/ I
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	39,28800	221,00	8 682,65	800-1	RTS 20/ I
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	36,28800	15,50	562,46	800-1	RTS 20/ I
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	102,33600	109,00	11 154,62	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW20/08	Oprava ZTI v objektu ZUŠ Palackého 146 v Brně
O:	01	ZTI
R:	03	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopu po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů vodovod : 1,2*67,2*(1,8-0,35-0,1) sonda pro zjištění polohy stávajících sítí : 2,0*2,0*0,8*3			92,73600 9,60000			
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, vodovod : 1,2*67,2*0,35	m3	28,22400	985,00	27 800,64	800-1	RTS 20/ I
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	36,28800	280,00	10 160,64	800-1	RTS 20/ I
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				9 039,74		
20	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, vodovod : 1,2*67,2*0,1	m3	8,06400	1 121,00	9 039,74	827-1	RTS 20/ I
Díl: 5		Komunikace				37 408,50		
21	831990101RBD	Příplatek za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 1,2 m (tl. 550 mm)	m	7,00000	2 115,00	14 805,00		RTS 16/ I
22	841990212RAA	Příplatky za trasu plynovodu ve vozovce v chodníku ze zámkové dlažby, šířka rýhy 500 mm	m	12,00000	497,00	5 964,00	AP-HSV	RTS 20/ I
		odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení suti. Vyspravení podkladu po překopech se zhutněním a vyspravení krytu po překopech, u dlažeb použitých stávajících dlaždic nebo kostek. Podíl zemních prací v trase plynovodu ve vozovce je odečten.						
23	841990212RAB	Příplatky za trasu plynovodu ve vozovce v chodníku ze zámkové dlažby, šířka rýhy 800 mm	m	12,00000	796,00	9 552,00	AP-HSV	RTS 20/ I
		odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení suti. Vyspravení podkladu po překopech se zhutněním a vyspravení krytu po překopech, u dlažeb použitých stávajících dlaždic nebo kostek. Podíl zemních prací v trase plynovodu ve vozovce je odečten.						
24	591100031RA1	Chodník z dlažby zámkové tl. 6 cm - oprava	m2	12,50000	567,00	7 087,50		Vlastní
		Skládka: podklad ze štěrkopísku 10 cm lože z kameniva 4 cm						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW20/08	Oprava ZTI v objektu ZUŠ Palackého 146 v Brně
O:	01	ZTI
R:	03	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dlažba zámková, betonová 8 cm (70% původní dlažby, 30% nové dlažby) Bez zemních prací. sonda pro zjištění polohy stávajících sítí : 2,5*2,5*2						
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot		12,50000				
25	877118121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu,	m	67,50000	18,70	1 262,25	827-1	RTS 20/ I
26	877182121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu,	kus	15,00000	83,00	1 245,00	827-1	RTS 20/ I
27	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm						
28	28613144.MR	víčko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	355,00	355,00	827-1	RTS 20/ I
29	286134118R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm +1,5% : 67,5*1,015	m	68,51250	250,00	17 128,13	SPCM	RTS 20/ I
30	28653324.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 50,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	500,00	1 000,00	SPCM	RTS 20/ I
31	28653333.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 50,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000	500,00	2 000,00	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení						
32	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	67,50000	17,30	1 167,75	827-1	RTS 20/ I
33	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	67,50000	58,00	3 915,00	827-1	RTS 20/ I
34	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	68,00000	12,00	816,00	827-1	RTS 20/ I
35	899731111R00	Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2	m	70,00000	14,00	980,00	827-1	RTS 20/ I
36	722131935R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 40	kus	1,00000	578,00	578,00	800-721	RTS 20/ I
37	722235815R00	Ventil ventil redukční s manometrem, šroubení-šroubení, DN 40, PN 25, mosaz	kus	1,00000	9 175,00	9 175,00	800-721	RTS 20/ I
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
38	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm předpoklad : 65	m	65,00000	28,00	1 820,00	800-721	RTS 20/ I
				65,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW20/08	Oprava ZTI v objektu ZUŠ Palackého 146 v Brně
O:	01	ZTI
R:	03	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	910 T01	Hzs-nezměřitelné stavební práce a připomoci	h	16,00000	350,00	5 600,00		Vlastní
40	979087313R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných trub	t	0,01885	25,00	0,47	827-1	RTS 20/ I
41	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,01885	194,00	3,66	801-3	RTS 20/ I
42	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,18850	15,60	2,94	801-3	RTS 20/ I
43	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,01885	257,00	4,84	801-3	RTS 20/ I
44	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,07540	28,00	2,11	801-3	RTS 20/ I
45	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,01885	1 235,00	23,28	801-3	RTS 20/ I
46	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění	t	0,01885	400,00	7,54	800-6	RTS 20/ I

s hrubým urovnáním,

Díl: VN	Vedlejší náklady					9 500,00		
47	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 20/ I

Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.

Ověření polohy a hloubky stávajícího vodovodu : 1

1,00000

48	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 20/ I
----	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

49	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 20/ I
----	----------	---------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Díl: ON	Ostatní náklady					15 500,00		
50	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 20/ I

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

51	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 20/ I
----	------------	--	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW20/08	Oprava ZTI v objektu ZUŠ Palackého 146 v Brně
O:	01	ZTI
R:	03	Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 20/ I
53	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 20/ I
54	R99-01	Statické zabezpečení stožáru VO - 1ks	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Celkem						318 433,82		