

RVL13.COM

Krycí list nabídky

na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem

„Volnočasové hřiště Školní ve Velkém Meziříčí“

Údaje o uchazeči:	
Obchodní firma nebo název (právnícká osoba) Obchodní firma nebo jméno a příjmení (fyzická osoba)	Enuma Elis, s. r. o.
Sídlo (právnícká osoba) Místo podnikání popř. místo trvalého pobytu (fyzická osoba)	Lannova 2061/8, 110 00 Praha 1
Právní forma	společnost s ručením omezeným
IČO	01688260
DIČ	CZ01688260
Statutární zástupce:	Ondřej Kučera, jednatel
Kontakt (tel., mail):	.
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	Ondřej Kučera, jednatel
E-mail	info@rvl13.com

Cenová nabídka:		
Celková nabídková cena bez DPH	4 835 808,62	Kč
DPH 21%	1 015 519,81	Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	5 851 328,43	Kč

V Praze dne 18. 5. 2022

.....
Ondřej Kučera, jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: Volnočasové hřiště na ulici Školní Velké Meziříčí

Zadavatel **Město Velké Meziříčí** IČO: 00295671
Radnická 29/1 DIČ: CZ00295671
59401 Velké Meziříčí

Zhotovitel: **Enuma Elis, s.r.o.** IČO: 016 88 260
Lanova 2061/8 DIČ: CZ01688260
110 00 Praha 1

Vypracoval: Ondřej Kučera

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	32 500,00	6 825,00	39 325,00
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	32 500,00	6 825,00	39 325,00
	Stavební objekt				
SO 01	Chodník	0,00	595 120,30	124 975,26	720 095,56
001	Chodník	0,00	595 120,30	124 975,26	720 095,56
SO 02 + SO 03	Parkour + Workout	0,00	2 488 324,00	522 548,04	3 010 872,04
SO 02 + SO 03	Parkour + Workout	0,00	2 488 324,00	522 548,04	3 010 872,04
SO 04	Pumptrack	0,00	1 001 530,00	210 321,30	1 211 851,30
SO 04	Pumptrack	0,00	1 001 530,00	210 321,30	1 211 851,30
SO 05	Veřejné osvětlení	0,00	220 222,04	46 246,63	266 468,67
SO 05	Veřejné osvětlení	0,00	220 222,04	46 246,63	266 468,67
SO 06	Napojení pítka	0,00	113 598,45	23 855,67	137 454,12
SO 06	Napojení pítka	0,00	113 598,45	23 855,67	137 454,12
SO 07	Zeleň	0,00	341 553,70	71 726,28	413 279,98
SO 07	Zeleň	0,00	341 553,70	71 726,28	413 279,98
SO 08	Drobné prvky	0,00	42 960,13	9 021,63	51 981,76
SO 08	Drobné prvky	0,00	42 960,13	9 021,63	51 981,76
Celkem za stavbu		0,00	4 835 808,62	1 015 519,81	5 851 328,43

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00
Snížená DPH	15 %	0,00

Základ pro základní DPH	21 %	4 835 808,62
Základní DPH	21 %	1 015 519,81
Zaokrouhlení		0,00
Cena celkem s DPH		5 851 328,43 CZK

v **Praze** dne **18.05.2022**

Za objednatele

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2834	Volnočasové hřiště Školní / Oslavická_Velké Meziříčí
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				26 500,00			
1	0023T	Fotodokumentace stavby, pasport stávajícího stavu	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
2	005111020R	Vytyčení všech stavebních objektů	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ I	Indiv
3	00511T	Geodetické zaměření všech stavebních objektů	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní	Indiv
4	005121010R	Zařízení a provoz staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ I	Indiv
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 22/ I	Indiv
6	005241030T	Výhotovení geometrického plánu, minimálně 4 kopie	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				6 000,00			
6	00878T	Dočasná dopravní opatření DIO	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení , minimálně 4 kopie	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 22/ I	Indiv
Celkem						32 500,00			

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: Volnočasové hřiště na ulici Školní Velké Meziříčí

Objekt: SO 01 Chodník

Zadavatel: Město Velké Meziříčí IČO: 00295671
 Radnická 29/1 DIČ: CZ00295671
 59401 Velké Meziříčí

Zhotovitel: Enuma Elis, s.r.o. IČO: 016 88 260
 Lannova 2061/8 DIČ: CZ01688260
 110 00 Praha 1

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	582 389,08
PSV	12 731,22
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	595 120,30

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00
Snížená DPH	0 %	0,00
Základ pro základní DPH	21 %	595 120,30
Základní DPH	21 %	124 975,26
Zaokrouhlení		0,00

Cena celkem s DPH **720 095,56 CZK**

v Praze dne 18.05.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	162 182,50

5	Komunikace	HSV			259 948,25
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			118 003,91
99	Staveništní přesun hmot	HSV			42 254,42
767	Konstrukce zámečnické	PSV			10 575,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSV			2 156,22
Cena celkem					595 120,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Volnočasové hřiště na ulici Školní Velké Meziříčí		
O:	SO 01	Chodník	
R:	001	Volnočasové hřiště na ulici Školní Velké Meziříčí chodník	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							162 182,50		
1	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stáv. obrubníku v místě napojení chodníku na místní komunikaci : 5,50	m	5,50000	180,00	990,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
2	111301111R00	Sejmutí dmu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m, včetně jeho likvidace	m2	125,00000	155,00	19 375,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
3	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Odhumusování tl 100 mm , uložení na dočasnou deponii, zpětné využití : 173,00*0,10	m3	17,30000	235,00	4 065,50	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, hrubé terénní úpravy, výkopy na úroveň zemní pláně : (PŘEBYTEK SE POUŽÍJE V DO NÁSYPU SO 01 A DÁLE V RÁMCI DALŠÍCH SO) : 41,00000	m3	41,00000	200,00	8 200,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hrubé terénní úpravy, výkopy na úroveň zemní pláně : (PŘEBYTEK SE POUŽÍJE V DO NÁSYPU SO 01 A DÁLE V RÁMCI DALŠÍCH SO) : 41,00000	m3	41,00000	122,00	5 002,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
6	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 100 do 102 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, hrubé terénní úpravy, hutněné násypy na úroveň zemní pláně : (PŘEBYTEK SE POUŽÍJE V DO NÁSYPU SO 01 A DÁLE V RÁMCI DALŠÍCH SO) : 41,00000	m3	41,00000	95,00	3 895,00	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	213,50000	15,00	3 202,50	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I

zhutněná zemní pláň; min. 30 MPa, min 100 % PS (v případě nesplnění nutná úprava pláně) :

CHODNÍK - KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY :

211,55000

211,50000

CHODNÍK - BEZBAR. ÚPRAVY - KRYT Z BET. (ZÁMKOVÉ) DL. (RELIÉFNÍ, ČERVENÁ

BARVA) :

2,00000

2,00000

7	190-001	D+M úprava zemní pláně tl.min.400 mm, ověří se zkušebním úsekem	m2	213,55000	550,00	117 452,50		Vlastní	Indiv
---	---------	---	----	-----------	--------	------------	--	---------	-------

zhutněná zemní pláň min 30 MPa nebo 45 MPa, min.100% PS :

úprava podloží vozovky v případě nesplnění únosnosti pláně dle PD :

položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni,

:

a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!!! :

(v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm, ověří se zkušebním úsekem) :

položka obsahuje :

- odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na skládce :

- násyp štěrkodrti tl.400 mm (2x 200 mm) frakce 0-120 mm :

CHODNÍK - KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY :

211,55

211,55000

CHODNÍK - BEZBAR. ÚPRAVY - KRYT Z BET. (ZÁMKOVÉ) DL. (RELIÉFNÍ, ČERVENÁ

BARVA) :

2,00000

2,00000

Díl: 5		Komunikace				259 948,25			
16	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	213,55000	255,00	54 455,25	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I

CHODNÍK - KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY :

211,55

211,55000

CHODNÍK - BEZBAR. ÚPRAVY - KRYT Z BET. (ZÁMKOVÉ) DL. (RELIÉFNÍ, ČERVENÁ

BARVA) :

2,00000

2,00000

17	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	213,55000	315,00	67 268,25	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro

CHODNÍK - KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY :

211,55

211,55000

CHODNÍK - BEZBAR. ÚPRAVY - KRYT Z BET. (ZÁMKOVÉ) DL. (RELIÉFNÍ, ČERVENÁ

BARVA) :

2,00000

2,00000

18	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	213,55000	220,00	46 981,00	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

CHODNÍK - KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY :

211,55

211,55000

CHODNÍK - BEZBAR. ÚPRAVY - KRYT Z BET. (ZÁMKOVÉ) DL. (RELIÉFNÍ, ČERVENÁ

BARVA) :

2,00000

2,00000

19	565-001	Příplatek za zhotovení schodišťových stupňů z obrubníků a zámkové dlažby viz. SITUACE D.02 : 12,00	ks	12,00000	700,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
20	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm CHODNÍK - BEZBAR. ÚPRAVY - KRYT Z BET. (ZÁMKOVÉ) DL. (RELIÉFNÍ, ČERVENÁ BARVA) : Začátek provozního součtu 2,00000 Konec provozního součtu 2,00*1,10	m2	2,20000	635,00	1 397,00	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
21	592453092R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm CHODNÍK - KRYT Z BETONOVÉ (ZÁMKOVÉ) DLAŽBY : Začátek provozního součtu 211,55 Konec provozního součtu 211,55*1,10	m2	232,70500	350,00	81 446,75	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				118 003,91			
22	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. betonové lože C16/20 XF1, tl. min. 100 mm nájezdový obrubník (š. 150 mm, v. 150 mm, dl. 1000 mm) : 2,00 přechodový obrubník levý + pravý (š. 150 mm, v. 150/250 mm, dl. 1000 mm) : 1,00+1,00 parkový obrubník (š. 80 mm, v. 250 mm, dl. 500 nebo 1000 mm) : 237,90	m	241,90000	336,00	81 278,40	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
23	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní parkový obrubník (š. 80 mm, v. 250 mm, dl. 500 nebo 1000 mm) : Začátek provozního součtu 237,90 Konec provozního součtu 237,9*1,02	kus	242,65800	146,00	35 428,07	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
24	59217020R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 148,5 mm; h = 145,0 mm; barva přírodní nájezdový obrubník (š. 150 mm, v. 150 mm, dl. 1000 mm) : Začátek provozního součtu 2,00 Konec provozního součtu 2,00*1,02	kus	2,04000	161,00	328,44	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
25	59217021R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 145 až 250 mm; barva přírodní	kus	1,02000	475,00	484,50	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I

přechodový obrubník levý + pravý (š. 150 mm, v. 150/250 mm, dl. 1000 mm) :

Začátek provozního součtu

1,00

1,00000

Konec provozního součtu

1,00*1,02

1,02000

26	59217022R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 145 až 250 mm; barva přírodní	kus	1,02000	475,00	484,50	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------	-----------	-----------

přechodový obrubník levý + pravý (š. 150 mm, v. 150/250 mm, dl. 1000 mm) :

Začátek provozního součtu

1,00

1,00000

Konec provozního součtu

1,00*1,02

1,02000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				42 254,42			
27	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	197,45055	214,00	42 254,42	822-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26, :

Součet: : 197,45055

197,45055

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				10 575,00			
28	767-001	D+M ocelové zábradlí podél schodiště vč.antikorozi úpravy, výška 1100 mm	m	7,50000	1 200,00	9 000,00		Vlastní	Indiv

- ocelové zábradlí se svíslou výplní - výška 1,10 m, délka 7,5 m (podél schodiště)

včetně protikorozi úpravy, povrchová úprava komaxit, barva RAL 7016, antracit

- kotvení do bet. patek (min. 4 patky)

29	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,12500	1 400,00	1 575,00	800-767	RTS 22/ I	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	-----------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

28, :

Součet: : 1,12500

1,12500

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				2 156,22			
30	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,48500	250,00	371,25	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1, :

Součet: : 1,48500

1,48500

31	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	28,21500	16,00	507,87	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1, :

Součet: : 28,21500

28,21500

32	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	1,48500	750,00	1 113,75	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1, :

Součet: : 1,48500

1,48500

33	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	1,48500	110,00	163,35	800-2	RTS 22/ I	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet: : 1,48500

1,48500

Celkem							595 120,30
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

S:	Volnočasové hřiště na ulici Školní Velké Meziříčí
O:	SO 02+ SO 03

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

akce: **Parkour a Workout VELKÉ MEZIŘÍČÍ**

p.č.	název položky	p.j.	MJ	cena za jednotku bez DPH	cena celkem bez DPH	DPH 21%	cena celkem s DPH
SO 02 - Parkour							
Základy							
1	Základová deska z betonu tř. C 16/20	41	m3	3 000,00 Kč	123 000,00 Kč	25 830,00 Kč	148 830,00 Kč
2	Výzluž základové desky svařovanými sítěmi Kari	180	m2	315,00 Kč	56 700,00 Kč	11 907,00 Kč	68 607,00 Kč
3	Zhutnění pod základy ze šterkopísku tříděného fr. 0/32	26	m3	1 000,00 Kč	26 000,00 Kč	5 460,00 Kč	31 460,00 Kč
4	Lože pod obrubníky z betonu tř. C 16/20	3,2	m3	3 000,00 Kč	9 600,00 Kč	2 016,00 Kč	11 616,00 Kč
5	Obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm vč osazení a dopravy a základové konstrukce	67	m	300,00 Kč	20 100,00 Kč	4 221,00 Kč	24 321,00 Kč
6	stržení ornice tl. 0,15 m, přesun materiálu na pozemku úprav	39	m3	235,00 Kč	9 165,00 Kč	1 924,65 Kč	11 089,65 Kč
7	výkop a přesun zeminy v zářezu 0-1,0 m, přesun materiálu na pozemku úprav	100	m3	330,00 Kč	33 000,00 Kč	6 930,00 Kč	39 930,00 Kč
8	dodávka zeminy pro niveletu (naložení, doprava, složení, přesun hmot), využití do 5 km	250	m3	100,00 Kč	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
8	dodávka zeminy pro niveletu (nákup)	50	m3	700,00 Kč	35 000,00 Kč	7 350,00 Kč	42 350,00 Kč
9	Ostatní reže a doprava spodní stavba	1	kpl	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
Dopadová plocha							
10	Nátěr penetrační na betonovou podlahu	174	m2	20,00 Kč	3 480,00 Kč	730,80 Kč	4 210,80 Kč
11	D+M Certifikovaný litý povrch pod workout a parkurový park (SBR+EPDM) - podrobný popis viz TZ	174	m2	1 890,00 Kč	328 860,00 Kč	69 060,60 Kč	397 920,60 Kč
12	Grafika, loga v tartanu a její rozměry jsou součástí technické zprávy	1	kpl	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
13	Dřevěná dř., velikost části 5-30 mm	16,5	m3	850,00 Kč	14 025,00 Kč	2 945,25 Kč	16 970,25 Kč
14	Geotextilie položení+dodávka	55	m2	250,00 Kč	13 750,00 Kč	2 887,50 Kč	16 637,50 Kč
15	Reže a doprava dopadová plocha	1	kpl	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
Parkurové a ostatní konstrukce (protikorozi úprava, povrchová úprava komaxit, barva RAL dle technické zprávy)							
1	Parkurová dvojkostka připojedna k betonové zdi - 2x Hrazda ve výšce 2,5 m, o délce 2,2 m, trubka Ø 42mm, 1x Hrazda ve výšce 2,5 m, o délce 2,4 m, trubka Ø 42 mm, 1x Hrazda ve výšce 2,2 m, o délce 2,2 m, trubka Ø 50 mm, 1x Hrazda ve výšce 1,5 m, o délce 2,4 m, trubka Ø 42 mm, 1x Šikmá stabilizační noha (rozměry dle umístění)	1	kpl	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	8 400,00 Kč	48 400,00 Kč
2	Sestava hrazdi mezi betonovými zdmi - 3x Hrazda ve výšce 2,5 m, o délce cca 2,4 m, trubka Ø 50 mm, 2x Krátká hrazda pro úchop, trubka Ø 42 mm	1	kpl	6 900,00 Kč	6 900,00 Kč	1 449,00 Kč	8 349,00 Kč
3	Multifunkční parkurová lavice - 1x platforma o rozměru 0,9 x 2 m, ve výšce cca 1 m, 1x zídka o šířce 0,14 m, délce 0,9 m a výšce 1,9 m	1	ks	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	12 600,00 Kč	72 600,00 Kč
4	Parkurová zídka o šířce 0,14 m, délce 0,9 m, výšce 0,45 m	2	ks	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
5	Parkurová zídka o šířce 0,14 m, délce 0,9 m, výšce 0,8 m	2	ks	20 000,00 Kč	40 000,00 Kč	8 400,00 Kč	48 400,00 Kč
6	Parkurová zídka o šířce 0,14 m, délce 0,9 m, výšce 1,1 m	2	ks	24 000,00 Kč	48 000,00 Kč	10 080,00 Kč	58 080,00 Kč
7	Parkurová zídka o šířce 0,14 m, délce 0,9 m, výšce 1,5 m	1	ks	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
8	Parkurová platforma o šířce 1 m, délce cca 1 m, výšce 1,9 m, se šikmým náběhem, z boku s krátkou hrazdou, trubka Ø 42 mm	1	ks	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč	11 550,00 Kč	66 550,00 Kč
9	Velká parkurová platforma o šířce 1 m, délce 2 m, výšce 1,9 m, z boku s hrazdou o délce 2 m, ve výšce cca 1 m, trubka Ø 50 mm	1	ks	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč	14 700,00 Kč	84 700,00 Kč
10	Multifunkční parkurová platforma sestavena z - 1x platforma o rozměru 0,9 x 2 m, ve výšce cca 1 m, 2x zídka o šířce 0,14 m, délce 0,9 m a výšce 1,9 m	1	ks	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč	14 700,00 Kč	84 700,00 Kč
11	Hrazda o délce cca 2,5 m, ve výškách cca 0,9 a 1,3 m, trubka Ø 50 mm	2	ks	3 000,00 Kč	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
12	Hrazda o délce cca 2 m, ve výškách cca 0,6 a 1,7 m, trubka Ø 50 mm	3	ks	2 500,00 Kč	7 500,00 Kč	1 575,00 Kč	9 075,00 Kč
13	Hrazda o délce cca 1,5 m, ve výškách cca 0,9 a 1,7 m, trubka Ø 50 mm	2	ks	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
14	Hrazda o délce cca 0,5 m, ve výšce cca 1,5 m, trubka Ø 50 mm	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	210,00 Kč	1 210,00 Kč
15	Step up stupínek ve výšce 30 cm s EPDM kloboučkem	1	ks	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	1 155,00 Kč	6 655,00 Kč
16	Balanční trubka o Ø 50 mm, o síle 4 mm, 200 cm dlouhá	1	ks	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	1 470,00 Kč	8 470,00 Kč
17	Betonová boule o půdorysu cca 0,4x0,4 m, vysoká cca 0,5 m	2	ks	3 000,00 Kč	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
18	Parkurová kladina z modřínového dřeva 0,2x0,2x2 m, stojné nohy z pevnostní oceli, max výška 0,4 m	1	ks	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
19	Betonová zeď složená z betonových hranolů různých rozměrů dle technické specifikace	1	kpl	299 000,00 Kč	299 000,00 Kč	62 790,00 Kč	361 790,00 Kč
SO 03 - Workout							
Základy							
1	Základová deska z betonu tř. C 16/20	22	m3	3 000,00 Kč	66 000,00 Kč	13 860,00 Kč	79 860,00 Kč
2	Výzluž základové desky svařovanými sítěmi Kari	132	m2	315,00 Kč	41 580,00 Kč	8 731,80 Kč	50 311,80 Kč
3	Zhutnění pod základy ze šterkopísku tříděného fr. 0/32	15	m3	1 000,00 Kč	15 000,00 Kč	3 150,00 Kč	18 150,00 Kč
4	Lože pod obrubníky z betonu tř. C 16/20	2,34	m3	3 000,00 Kč	7 020,00 Kč	1 474,20 Kč	8 494,20 Kč
5	Obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm vč osazení a dopravy a základové konstrukce	49	m	300,00 Kč	14 700,00 Kč	3 087,00 Kč	17 787,00 Kč
6	stržení ornice tl. 0,15 m, přesun materiálu na pozemku úprav	22	m2	330,00 Kč	7 260,00 Kč	1 524,60 Kč	8 784,60 Kč
7	výkop a přesun zeminy v zářezu 0-1,0 m, přesun materiálu na pozemku úprav	70	m2	370,00 Kč	25 900,00 Kč	5 439,00 Kč	31 339,00 Kč
8	Ostatní reže a doprava spodní stavba	1	kpl	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	24 200,00 Kč
Dopadová plocha							
1	Nátěr penetrační na betonovou podlahu	132	m2	20,00 Kč	2 640,00 Kč	554,40 Kč	3 194,40 Kč
2	D+M Certifikovaný litý povrch pod workout a parkurový park (SBR+EPDM) - podrobný popis viz TZ	132	m2	1 890,00 Kč	249 480,00 Kč	52 390,80 Kč	301 870,80 Kč
3	Grafika, loga v tartanu a její rozměry jsou součástí technické zprávy	1	kpl	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
4	Reže a doprava dopadová plocha	1	kpl	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	24 200,00 Kč

Workoutové konstrukce (protikorozní úprava, povrchová úprava komaxit, barva RAL dle technické zprávy)							
1	Žebřík vodorovný o min délce 300 cm, ve výšce 240 cm, s min 8 příčkami, Ø trubky 33,7mm	1	ks	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
2	Žebřiny svislé o výšce cca 240 cm, o šíři hrazd 110 cm, s plnohodnotnými příčkami a max mezerou mezi žebřinami 240 mm v celé části	1	ks	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
3	Wing (krátký šikmý žebřík), min 5 příček, o min šířce 140 cm, nejvyšší ve výšce 275 cm	1	ks	17 000,00 Kč	17 000,00 Kč	3 570,00 Kč	20 570,00 Kč
4	Hrazda lomená (negativní zádová) o Ø trubky 33,7mm, délka min 2 m (složena ze dvou částí)	1	ks	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	2 625,00 Kč	15 125,00 Kč
5	Držák na kruhy mimo osy nohou – min 280 cm nad zemí	1	ks	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
6	Kruhy - gymnastické - profesionální s nastavitelnými popruhy	1	ks	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč	651,00 Kč	3 751,00 Kč
7	Multibar - Multifunkční hrazda (hrazda se čtyřmi zalomenými úchopy vhodná na úzké i širší přítahy simulující přirozený pohyb rukou)	1	ks	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
8	Hrazda o délce 140 cm, v min výšce 240 cm, Ø trubky 33,7 mm	2	ks	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
9	Hrazda o délce 140 cm, ve výšce 220 - 240 cm, Ø trubky 33,7 mm	1	ks	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
10	Dvojitá hrazda o délce 140 cm, výšce od 240 cm, Ø trubky 33,7 mm	1	ks	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
11	Hrazda o délce 140 cm, ve výšce 30 - 40 cm, o Ø trubky 33,7 mm	1	ks	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
12	Svislá hrazda pro trénování vlnky o délce 220 cm o Ø trubky 33,7 mm	1	ks	9 200,00 Kč	9 200,00 Kč	1 932,00 Kč	11 132,00 Kč
13	Grip úchyt pro trénování vlnky	2	ks	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
14	Trojité bradlo ve výšce 150 cm, o délce 200 cm, bez vnitřních spojovacích tyčí, o Ø trubky 51 mm	1	ks	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
15	Držák na boxovací pytel	1	ks	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
16	Stabilizační noha s krátkou hrazdou pro nácvik shybů	2	ks	6 000,00 Kč	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
17	Bradlová lavice doplněna čtyřmi masivními opracovanými fošnami z modřínového dřeva 50x80 mm	1	ks	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
18	Funkční šikmá lavice doplněna třemi masivními opracovanými fošnami z modřínového dřeva 50x80 mm	1	ks	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
19	Teenage lavice	1	ks	17 000,00 Kč	17 000,00 Kč	3 570,00 Kč	20 570,00 Kč
20	Stalky	1	ks	9 200,00 Kč	9 200,00 Kč	1 932,00 Kč	11 132,00 Kč
21	Step up stupínek ve výšce 30 a 40 cm s EPDM kloboučkem	2	ks	5 750,00 Kč	11 500,00 Kč	2 415,00 Kč	13 915,00 Kč
22	Battle Bar freestylové hrazda o min délce 170 cm, Ø trubky 33,7 mm	1	ks	32 000,00 Kč	32 000,00 Kč	6 720,00 Kč	38 720,00 Kč
Ostatní konstrukce a práce							
1	Základové patky pro slackline z betonu tř. C 25/30	0,72	m3	3 700,00 Kč	2 664,00 Kč	559,44 Kč	3 223,44 Kč
4	Profesionální venkovní slackline o délce minimálně 5000 mm, s bezpečnostním zámkem	1	ks	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
Montáž a doprava konstrukcí - parkour, workout, slackline							
1	Montáž včetně upevňovacího materiálu	1	kpl	68 000,00 Kč	68 000,00 Kč	14 280,00 Kč	82 280,00 Kč
2	Doprava	1	kpl	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	1 470,00 Kč	8 470,00 Kč
Cena celkem					2 488 324,00 Kč	522 548,04 Kč	3 010 872,04 Kč

Podrobná specifikace jednotlivých položek je v příloze Technická specifikace

Vyplní účastník

HŘIŠTĚ NA ULICI ŠKOLNÍ VELKÉ MEZIŘÍČÍ SO 04 PUMPTRACK

KONTROLNÍ ROZPOČET

datum: 02/2022
vypracoval: Ing. Michal Severa

1	příprava území				45 000,00
2	pumptrack				881 530,00
3	drenáž				63 000,00
5	směrové značení				12 000,00
6	celkem				1 001 530,00
8	cena celkem		Kč		1 001 530,00
9	DPH 21%		Kč		210 321,30
10	cena celkem s DPH		Kč		1 211 851,30

pole pro vyplnění ceny

č.	popis činnosti	M.J.	množství	jedn cena	cena
1	vytyčení dráhy - geodetické práce, soulad s položkou 00511102	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00
2	pumptrack				881 530,00
3	stržení omnice v mocnosti , 0,15-0,2 m, přesun materiálu na pozemku úprav	m3	109,50	120,00	13 140,00
4	výkop a přesun zeminy v zářezu 0-1,0 m, přesun materiálu na pozemku úprav	m3	146,00	230,00	33 580,00
5	dodávka materiálu pro modelaci trati štěrkodř f 0-32 (nákup, naložení, doprava, složení, přesun hmot), alt. použití stávající zeminy, hlinitopisčité, dobře hutnitelné	m3	170,80	1 200,00	204 960,00
6	modelace základu trati dle PD	m2	221,00	220,00	48 620,00
7	hutnění konstrukčních vrstev po tl. 0,20 m	m2	221,00	140,00	30 940,00
8	dodávka štěrkové vrstvy, štěrk frakce 0-32 mm, tl. 200 mm	m3	44,20	750,00	33 150,00
9	finální modelace povrchu podkladu vrstvy štěrkodř	m2	221,00	285,00	62 985,00
10	hutnění povrchu vibrační deskou	m2	221,00	125,00	27 625,00
11	pokládka asfaltové vrstvy - asfaltu tl. 6-10 cm (ACO 8CH), včetně dodávky materiálu (Asf.) a hutnění, včetně spojovacího potřísku 0,50 kg/m2	m2	221,00	1 930,00	426 530,00
12	drenáž				63 000,00
13	VSAKOVACÍ PLOCHA - vsakovací šachta ze štěrkového lože - štěrk frakce 32-64, na dno šachty vložen vsakovací modul, koš vel. 0,6x0,6x1,2 - hloubka uložení 0,6 m	ks	7,00	9 000,00	63 000,00
18	směrové značení				12 000,00
20	směrovací nástřiky	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00

pole pro vypínění ceny

odhad nákladů není ve smyslu vyhlášky č.62/2013 Sb. položkový rozpočet který je povinnen zpracovat položkový rozpočet zpracuje uchazeč výběrového řízení s využitím výkazu výměr, výkresové a technické dokumentace a vlastních zvyklostí provádění elektroinstalačních prací které v položkovém rozpočtu uvede a jsou v rámci doporučení českých technických norem

Volnočasové hřiště na ulici Školní Velké Meziříčí-veřejné osvětlení

STAVBA BUDE ŘEŠENA V SOULADU S GENERELEM VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MĚSTA VELKÉ MEZIŘÍČÍ

	cena
Rozpočtové náklady	
21-M silnoproudé instalace montáž	45 240,00 Kč
21-M silnoproudé instalace materiál	71 990,44 Kč
58-M revize vyhrazených technických zařízení	8 025,00 Kč
46-M zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích	85 366,60 Kč
CELKEM RN bez DPH	210 622,04 Kč
Globál zařízení staveniště	
zajištění přívodu elektrické energie a ostatních médií včetně míst odběru mimo hranici montážní zóny	1 000,00 Kč
přidružené výkony, osvětlení pracoviště, skladů a přístupových ploch, zapůjčení materiálu na pomocné lešení	2 000,00 Kč
CELKEM GZS bez DPH	3 000,00 Kč
Hodinové zúčtovací sazby	
hodinová sazba pro práce nezměřitelné a související s provedením prací	350,00 Kč
práce na elektrickém zařízení mimo ceníkové položky (vč. příplatků a montáží zvláštního charakteru)	350,00 Kč
komplexní zkouška smontovaného zařízení a zaučení obsluhy	450,00 Kč
inženýrská činnost	450,00 Kč
CELKEM HZS bez DPH	1 600,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady	
protez délkového materiálu při zpracování, podružný a režijní materiál pro montáže, recyklace elektrozařízení	2 000,00 Kč
mimostaveništní doprava a přesun strojů a zařízení a nosného materiálu	1 000,00 Kč
zednické výpomoci pro elektromontáže, kabelová vedení ve výkopu, venkovní osvětlení	1 000,00 Kč
zednické výpomoci pro hromosvody a uzemnění v zemi	1 000,00 Kč
CELKEM VRN bez DPH	5 000,00 Kč
CELKOVÁ CENA BEZ DPH	220 222,04 Kč

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Volnočasové hřiště na ulici Školní Velké Meziříčí
O:	SO 05 Veřejné osvětlení

popis	množství	cena	jedn.cena
Materiál pro elektromontáže dle 21-M	ks/bm/kpl	71 990,44 Kč	
210 01 Trubková vedení, instalační krabice a svorkovnice			
x elektroinstalační trubky ohebné PVC/PP/PE A1-F 125N/320N/750N DN16	45,00	268,65 Kč	5,97 Kč
x ochranné korugované trubé HDPE A1 450N			
spojky/hřnící kroužky/uzavírací zátky DN50	3,00	89,85 Kč	29,95 Kč
DN90	15,00	277,50 Kč	18,50 Kč
	35,00	1 356,95 Kč	38,77 Kč
210 08 Vodiče, šňůry a kabely měděné			
x kabely instalační CYKY/CYKYL/NTM/I-CYKY 3x1,5mm ²	45,00	731,70 Kč	16,26 Kč
210 09 Vodiče a kabely hliníkové			
x kabely instalační I-AKY/NAYY 4x16mm ²	235,00	11 609,00 Kč	49,40 Kč
210 10 Ukončení a propojení vodičů, kabelů a šňůr, podpěrky a průchodky, soubory pro kabely			
x příslušenství kabelové vedení a vodiče kabelové uzávěry	2,00	71,48 Kč	35,74 Kč
kabelové hlavy rozdělovací	14,00	698,32 Kč	49,88 Kč
210 12 Ústrojí jističí			
x pojistkové vložky závitové/válcové/nožové PV10 10gG / E27 10gG	6,00	131,58 Kč	21,93 Kč
210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení, předměty a elektrická zařízení			
x svítidla LED/reflektor VO venkovní/do mokra IP4x/IP54/IP65 tř.I/II dle projektové dokumentace např. PARKLED 230V 42W IP65 5000lm 3000K PMMA DN400mm na stožár DN60 -bližší specifikace-dle investora	6,00	34 586,88 Kč	5 764,48 Kč
x stožáry osvětlení VO betonové/ocelové parkové/silniční a výložníky/patice/elektrovýzbroj stožárů SB5 EN 40 FeZn kryt svorkovnice M8/zemnicí svorka M10/sadový EKM 12xx-1D2-4-16 IP20 E27/4x16/stožárová svorkovnice OM 89 ochranná manžety D89	6,00	341,34 Kč	56,89 Kč
	6,00	6 308,04 Kč	1 051,34 Kč
	6,00	2 506,02 Kč	417,67 Kč
210 22 Vedení uzemňovací, ochrana před bleskem			
x páska/dráti FeZn/drůžky D10mm	255,00	12 844,35 Kč	50,37 Kč
x svorky univerzální/spojovací/zkušební/připojovací/dřívové/k jímací tyči/okapové/na svody/na potrubí FeZn/Cu/NIX SPb	6,00	114,78 Kč	19,13 Kč
x štítky označení/podložky štítek uzemnění/zemnicí deska/zemnicí tyč/zemnicí páska	6,00	54,00 Kč	9,00 Kč
Elektromontáže dle 21-M	nhod	45 240,00 Kč	
210 01 Trubková vedení, instalační krabice a svorkovnice			
Trubky ochranné z PE/novoduru uložené pevně/volně s nasunutím nebo ukončením	19,60	5 880,00 Kč	300,00 Kč
Přichytky distanční plastové/kovové/radové a stahovací pásy	1,60	480,00 Kč	300,00 Kč
210 08 Vodiče, šňůry a kabely měděné			
Kabel izolovaný 1kV o počtu a průřezu žil uložený pod omítkou/v trubkách/v lištách/pevně/volně	12,60	3 780,00 Kč	300,00 Kč
210 09 Vodiče a kabely hliníkové			
Kabel izolovaný 1kV o počtu a průřezu žil uložený pod omítkou/v trubkách/v lištách/pevně/volně	33,40	10 020,00 Kč	300,00 Kč
210 10 Ukončení a propojení vodičů, kabelů a šňůr, podpěrky a průchodky, soubory pro kabely			
Ukončení vodičů izolovaných na svorkovnici s otevřením/uzavřením krytu s označením a zapojením v rozvaděči/na	9,60	2 880,00 Kč	300,00 Kč
Ukončení vodičů se smršťovací zátkou nebo páskou	2,40	720,00 Kč	300,00 Kč
210 12 Ústrojí jističí			
Pojistkové patrony závitové/nožové	1,20	360,00 Kč	300,00 Kč
210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení, předměty a elektrická zařízení			
Svítidla LED reflektor kryt pro prostory venkovní/do mokra na sloup včetně zapojení vodičů	18,60	5 580,00 Kč	300,00 Kč
Stožáry osvětlení betonové/ocelové parkové/silniční a výložníky/patice/elektrovýzbroj stožárů bez zemních prací	24,00	7 200,00 Kč	300,00 Kč
210 22 Vedení uzemňovací, ochrana před bleskem			
Uzemňovací vedení na povrchu/v zemi lanem/drátě/pískou/zemní tyčí/zemní deskou s propojením/připojením pomocí	22,20	6 660,00 Kč	300,00 Kč
Ochranné pospojování volně/pevně/pod omítkou a prostředky pro zlepšení uzemnění	5,60	1 680,00 Kč	300,00 Kč
Revize vybranych technických zařízení dle 58-M	nhod	8 025,00 Kč	
Celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	4,50	2 025,00 Kč	450,00 Kč
Elektrická instalace kontrola stavu včetně instalačních/ovládacích/jističích prvků bez spotřebičů v normálním/nebezpečném prostředí	6,00	2 400,00 Kč	400,00 Kč
Hromosvody kontrola stavu tyčového jímače/mřížové soustavy/svodů	6,00	2 400,00 Kč	400,00 Kč
Měření při revizích U/I/P/A/cos fi/Riso/Rp/Ra/Zs/RCD/SPD v přípojové skříně/rozvaděči/na spotřebičích včetně při	3,00	1 200,00 Kč	400,00 Kč
Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích dle 46-M	nhod/ks	85 366,60 Kč	nhod/ks
460 01 Vyněsování tras kabelového vedení			
u silnice/ve volném terénu/v zastavěném prostoru	1,80	1 260,00 Kč	700,00 Kč

460 05 Stožárové jámy nezapažené Veřejné osvětlení/místní rozhlás/ostatní instalace s odstraněním krytu a podkladu ručně/strojně a přemístění výkopku	36,80	11 040,00 Kč	300,00 Kč
460 08 Betonové základy Prostý beton včetně dopravy směsí uložení do výkopu/bednění ve výkopu a výstuži z betonářské oceli/kari sítí včetně	6,00	7 500,00 Kč	1 250,00 Kč
460 09 Pouzdrový základ pro stožár veřejného osvětlení Vláknocementové pouzdro vytvoření kabelových prostupů a spádové betonové desky v ose/mimo osu trasy kabelu	6,00	5 682,00 Kč	947,00 Kč
460 10 Sonda pro vyhledání kabelu Ruční výkop v hornině tř.1+5 a zához jakékoliv třídy zhutněné po vrstvách	12,80	5 120,00 Kč	400,00 Kč
460 12 Ostatní práce při stavbě vrchních vedení Zásyp jam ručně/strojně včetně upěchování/hutnění/uložení ve vrstvách a úpravy povrchu ve volném terénu/zástavbě	15,60	124,80 Kč	3,00 Kč
Násyp horniny tř.1+5 včetně složení rozprostření a urovňování a nezhutněné jakékoliv třídy	32,80	492,00 Kč	15,00 Kč
460 20 Hloubení kabelové rýhy Ručně/strojně v hornině tř.3/4 s výhozem výkopku a případným naložením libovolný rozměr a zarovnáním po strojním	40,40	20 200,00 Kč	500,00 Kč
460 23 Ostatní rýhy ruční Kabelová spojka ručně/strojně v hornině tř.3,4 s výhozem výkopku a případným naložením a zarovnáním po strojním	5,60	1 680,00 Kč	100,00 Kč
460 26 Ostatní práce při stavbě kabelových vedení Pevné spojení páskových zemniců svaření a ošetřením	12,40	1 364,00 Kč	110,00 Kč
460 31 Zemní protlaky a strojní práce ostatní s nimi související Protlačování otvorů strojně vč. zstažení chráničky PE/ocelové a přípravých/pomocných prací bez výchozích šachet	18,80	15 998,80 Kč	451,00 Kč
Výchozí šachta pro strojní protlačování otvorů v hornině tř.3,4 a zához výchozí šachty po strojním protlačování otvorů	16,40	6 560,00 Kč	400,00 Kč
Křížení s vedením silovým/sdělovacím chráničkou HDPE NTL/STL/VTL plynu/vodovodním/kanalizačním betonovým	8,80	1 760,00 Kč	200,00 Kč
460 42 Zřízení kabelové lože Kabelové lože bez zakrytí z prosáté zeminy/kopaného písku/písku a cementu vč. dodávky materiálu	22,80	4 560,00 Kč	200,00 Kč
460 49 Krytí kabelů, spojů a odbočnic Výstražná fólie vč. dodávky krycího materiálu	19,40	97,00 Kč	5,00 Kč
460 51 Kabelové prostupy a kanály Ocelové/PVC/PE/PP trouby pro zatažení spojování při zstažení v protlačovaných otvorech vč. dodávky materiálu	18,00	720,00 Kč	40,00 Kč
460 56 Zához kabelové rýhy Nezapažené kabelové rýhy v zemině tř.3,4 s jedním přehozením nebo shozením z vozidel bez péčování libovolný rozměr	30,20	1 208,00 Kč	40,00 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba

Volnočasové hřiště na ulici Školní Velké Meziříčí

Objekt

SO 06 Napojení pitka

Objednatel: **Město Velké Meziříčí**
Radnická 29/1
594 01 Velké Meziříčí

IČ: 00295671
DIČ: CZ00295671

Zhotovitel: **Enuma Elis, s.r.o.**
Lanova 2061/8
110 00 Praha 1

IČ: 016 88 260
DIČ: CZ01688260

Vypracoval: **Ondřej Kučera**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			55 393,45
PSV			58 205,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			113 598,45

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	113 598,45 CZK
Základní DPH	21 %	23 855,67 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

137 454,12 CZK

Proze

dne

18.05.2022

a zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			45 995,45
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 832,00
5	Komunikace	HSV			2 576,00
97	Prorážení otvorů	HSV			990,00
721	Vnitřní kanalizace	PSV			12 757,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			45 448,00
Cena celkem					113 598,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Volnočasové hřiště na ulici Školní Velké Meziříčí
O:	SO 06 Napojení pitka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1 Zemní práce						45 995,45		47,11905		0
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m vnitřní vodovod k pítku:0,15*1*36 bezpečnostní přepad:0,15*1*16,1	m3	7,81500 5,40000 2,41500	80,00	625,20	0	0	0	0
2	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ vnitřní vodovod k pítku:(1,2-0,15)*0,9*36 bezpečnostní přepad:(1,5-0,15)*1*16,1	m3	55,75500 34,02000 21,73500	300,00	16 726,50	0	0	0	0
3	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	55,75500	20,00	1 115,10	0	0	0	0
4	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	55,75500	20,00	1 115,10	0	0	0	0
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 vnitřní vodovod k pítku:(0,15+0,2)*0,9*36 bezpečnostní přepad:(1,5-0,15)*1*16,1	m3	33,07500 11,34000 21,73500	60,00	1 984,50	0	0	0	0
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vnitřní vodovod k pítku:(1,2-0,15-0,2-0,15)*0,9*36	m3	22,90050 22,90050	100,00	2 290,05	0	0	0	0
7	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem vnitřní vodovod k pítku:0,2*0,9*36 bezpečnostní přepad:(1,5-0,15)*1*16,1	m3	28,21500 6,48000 21,73500	600,00	16 929,00	1,67	47,11905	0	0
8	182301123R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2 vnitřní vodovod k pítku:1*36 bezpečnostní přepad:1*16,1	m2	52,10000 36,00000 16,10000	100,00	5 210,00	0	0	0	0
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						5 832,00		5,50249		0
9	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm vnitřní vodovod k pítku:0,15*0,9*36	m3	4,86000 4,86000	1 200,00	5 832,00	1,1322	5,50249	0	0
Díl: 5 Komunikace						2 576,00		0		0
10	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m bezpečnostní přepad:(1,5+1+1,5)*16,1	m2	64,40000 64,40000	40,00	2 576,00	0	0	0	0
Díl: 97 Prorážení otvorů						990,00		0		0,00565
11	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm napojení ve stávající vodoměrné šachtě:0,45	m	0,45000 0,45000	2 200,00	990,00	0	0	0,01256	0,00565

Díl:	721	Vnitřní kanalizace				12 757,00		0,01111		0
12	721154208R00	Potrubí PE svodné (ležaté) v zemi D 110x4,3 bezpečnostní přepad:16,1	m	16,10000	770,00	12 397,00	0,00069	0,01111	0	0
13	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	16,10000 18,00000	20,00	360,00	0	0	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod				45 448,00		5,29644		7,26
14	72220	Potrubí HDPE SDR 11 PN16 DN 32x3 mm vnitřní vodovod k pítku:36	m	36,00000	260,00	9 360,00	0,00105	0,0378	0	0
15	72226	Vodoměrní sestava s ventily Qn 6 DN 32, dodávka+montáž+příslušenství	soub	1,00000	4 300,00	4 300,00	0	0	0	0
16	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	36,00000	15,00	540,00	0	0	0	0
17	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	36,00000	30,00	1 080,00	0,00001	0,00036	0	0
18	831990101RAB	Příplatek za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 1,0 m	m	6,00000	1 100,00	6 600,00	0,87638	5,25828	1,21	7,26
19	72299	Napojení vnitřního vodovodu ve vodoměrné šachtě	kus	1,00000	800,00	800,00	0	0	0	0
20	722991	Osazení a dodávka Pítka včetně doplňků a souvisejících prací pro zprovoznění tělo pítka z ocelového plechu tl. 3 mm s povrchovou úpravou vypalovaný lak na žárovém zinku, odtoková mříž šedá litina, barva RAL 7022, ventil a deska z nerez oceli, součástí tlak hadice, ventil, koncovka s 1/2" šroubení, např.: pítko Beáta	kus	1,00000	22 000,00	22 000,00	0	0	0	0
21	89972	Fólie výstražná z PVC bílá, š. 30 cm	m	36,00000	9,00	324,00	0	0	0	0
22	89973	Vodič signalizační CYY 2,5mm2	m	36,00000	12,00	432,00	0	0	0	0
23	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,03000	400,00	12,00	0	0	0	0

VÝKAZ VÝMĚR - PŘEDBĚŽNÝ ROZPOČET DLE ÚRS

Stavba: Hřbitv na ulici Školní Velké Meziříčí
 Objekt: SO 07 Sadové úpravy
 Stavebník: Velké Meziříčí

Zpracoval: Ing. Martina Drápelová
 Datum: 3/2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	
1	2	3	4	5	6	7	
		Výsadba stromů					
1	119005153	Vyčištění výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin přes 10 do 30 kusů	kus	21	75,90	1 593,90	CS ÚRS 2022
2	20001000	Příprava stanoveníště	kus	21	150,00	3 150,00	CS ÚRS 2022
3	183101221	Jamky pro výsadbu a výměnou 50 % půdy zeminy ř 1 až 4 objem přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	23	1 100,00	25 300,00	CS ÚRS 2022
4	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	23	533,00	12 259,00	CS ÚRS 2022
5	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,0013	31 400,00	40,82	CS ÚRS 2022
6	184501121	Zhotovení obrubu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	46	92,50	4 255,00	CS ÚRS 2022
7	916991121	Lože pod obrubník, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20	m3	0,0200	3 270,00	65,40	CS ÚRS 2022
8	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	6,4	188,00	1 184,00	CS ÚRS 2023
9	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hm přes 0,1 do 1,5 t (kořenová mříž s ochranou kmene usazená na betonový rám)	kus	1	394,00	394,00	CS ÚRS 2022
10	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	22	303,00	6 666,00	CS ÚRS 2022
11	184801121	Obětování vysezených dřevinných soliterních řezem po výsadbě v rovině a svahu do 1:5	kus	23	83,20	1 913,60	CS ÚRS 2022
12	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřeviny D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	22	81,80	1 799,60	CS ÚRS 2022
13	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000m	m3	1,00	362,00	362,00	CS ÚRS 2022
						58 983,32	
		Výsadba dřevin a trvalek					
14	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu	m2	75,5	5,00	377,50	CS ÚRS 2022
15	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a na svahu do 1:5	m2	52,5	2,00	105,00	CS ÚRS 2022
16	181114711	Odstanění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hm jednotlivě do 15 kg	m3	2,00	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2022
17	183403153	Obdělání půdy hráběním v rovině a na svahu do 1:5	m2	52,50	4,30	225,75	CS ÚRS 2022
18	183403153	Obdělání půdy hráběním ve svahu přes 1:2	m2	23,40	6,00	140,40	CS ÚRS 2022
19	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnícké a krajinařské úpravy do 100 m	t	1,0	1 170,00	1 170,00	CS ÚRS 2022
20	119005131	Vyčištění výsadeb zapojených nebo v záhoru pl přes 100 m2 s rozmístěním rostlin ve sponu	m2	75,5	8,48	640,24	CS ÚRS 2022
21	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy ř 1 až 4 obj do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	187	8,67	1 621,29	CS ÚRS 2022
22	183102133	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy ř 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 ve svahu	kus	79	58,00	4 562,00	CS ÚRS 2022
23	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy ř 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6	47,00	282,00	CS ÚRS 2022
24	183211322	Výsadba rostlin krytkořených průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	266	19,80	5 266,80	CS ÚRS 2022
25	184102112	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,2 do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6	93,00	558,00	CS ÚRS 2022
26	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,00	344,00	344,00	CS ÚRS 2022
27	916371211	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového jednostranným odkopáním zeminy	m	35,00	15,00	525,00	CS ÚRS 2022
28	182111112	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží přes 1:1	m2	24,00	222,00	5 328,00	CS ÚRS 2022
29	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	75,5	41,20	3 110,60	CS ÚRS 2022
						25 956,68	
		Cena z nastavených hranic					
30	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horně třídě těžitelnosti 1, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,30	229,00	68,70	CS ÚRS 2022
31	271532212	Podépy pod základové konstrukce se zhrutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,30	1 826,00	546,00	CS ÚRS 2022
32	596911111	Kladení šlapátů v rovině a svahu do 1:5	m2	1,50	87,80	131,70	CS ÚRS 2022
						746,40	
		Obnova travnatých ploch					
33	182303112	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl. Do 50 mm rovinně ve svahu 1:5 do 1:2	m2	1 000	24,00	24 000,00	CS ÚRS 2022
34	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 000	25,50	25 500,00	CS ÚRS 2022
35	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 000	25,00	25 000,00	CS ÚRS 2022
						74 600,00	

60g strom

3ks keř, 6ks strom

MAT.		Materiál stromy	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	
MAT.		Štěpka k mulčování kořenové mísy	m3	0,50	690,00	325,00	Průzkum tlu
MAT.		Tabletové hnojivo např. Silvamix tableta 10g	ks	138	2,00	276,00	Průzkum tlu
MAT.		Opracované kůly ke kotvení stromů	kus	66	150,00	9 900,00	Průzkum tlu
MAT.		Beton prostý C 16/20	m3	0,02	2000,00	40,00	Průzkum tlu
MAT.		Stromová mříž s ochranou kmene např. LUEDA MLU 112 Streetpark (případně adekvátní náhrada) půdorys 1800*1800mm	kus	1	10000,00	10 000,00	Průzkum tlu
MAT.		Chodníkový obrubník 1000*80*250 k osazení stromové mříže dle pokynů z techn. listu	m	7	189,00	1 072,50	Průzkum tlu
MAT.		Spojovací materiál ke stromové mříži s ochranou kmene (vlastní konstrukce + podklad)	ks	1	5950,00	5 950,00	Průzkum tlu
MAT.		Chráněná stromu např. Gefo PlantSafe	kus	21	38,00	798,00	Průzkum tlu
MAT.	1	Abies concolor, Velikost 80 - 100, zemní bal	kus	1	1500,00	1 500,00	Průzkum tlu
MAT.	2	Acer pseudoplatanus "Leopoldi", Alejový strom, ok 12-14, 3xp, bal	kus	5	2400,00	12 000,00	Průzkum tlu
MAT.	3	Aesculus carnea "Brioti", Alejový strom, ok 12-14, 3xp, bal	kus	8	4500,00	36 000,00	Průzkum tlu
MAT.	4	Fagus sylvatica "Pendula", Velikost 200-250, zemní bal	kus	3	3200,00	9 600,00	Průzkum tlu
MAT.	5	Platanus x acerifolia "Pyramidalis", Alejový strom, ok 12-14, 3xp, bal	kus	1	3500,00	3 500,00	Průzkum tlu
MAT.	6	Pyrus callieriana "Charitaceer", Alejový strom, ok 12-14, 3xp, bal	kus	5	5100,00	25 500,00	Průzkum tlu
MAT.		Jutová omotávka	m2	46	140,00	6 440,00	Průzkum tlu
						123 381,50	
		Materiál výsadby dřevin a trvalek					

MAT:		Štěpka k mulčování výsadeb	m3	4,00	650,00	2 600,00	Průzkum trhu
MAT:		Kokosová síť gramáž 900 g/m2, velikost oka 10*10	m2	24	90,00	2 160,00	Průzkum trhu
MAT:		Kovové hroty k uchycení sítě	ks	200	15,00	3 000,00	Průzkum trhu
MAT:		Plastový zahradní obrubník profil L např. Guttagarden	m	35	55,00	1 925,00	Průzkum trhu
MAT:		Tabletové hnojivo např. Sívamix tableta 10g (Viburnum 'Pragense')	ks	18	2,00	36,00	Průzkum trhu
MAT:	8	Viburnum 'Pragense', velikost 20-30, kontejner 4 l	ks	6	430,00	2 580,00	Průzkum trhu
MAT:	7 + 9	Keře kont. 1,5 l	ks	20	110,00	2 200,00	Průzkum trhu
MAT:	10 + 11 + 13	Trvalky K11	ks	168	55,00	10 340,00	Průzkum trhu
MAT:	12	Trávy K11	ks	58	122,00	7 076,00	Průzkum trhu
						31 917,00	
		Materiál cesta z neshlapných hranolů					
MAT:		Hranol sbířkový modřín rozměr 200x100x1000mm	ks	8,00	620,00	4 960,00	Průzkum trhu
MAT:		Štěrka fr. 8/16	m3	0,30	533,00	159,90	Průzkum trhu
						5 119,90	
		Materiál obnovení travnatých ploch					
MAT:		Oseva UNI 5 korzo směs pro rekreační trávníky	kg	25,00	130,00	3 250,00	Průzkum trhu
						3 250,00	
Další náklady spojené s realizací							
		Doprava osob a materiálu	km			15 000,00	
		Dodatečná zábranka dle aktuálních podmínek	m3			2 700,00	

Celkem

17 700,00

Celkem cena realizace

341 553,70

DPH 21%

71 726,28

Cena celkem s DPH

413 279,98

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba

Volnočasové hřiště na ulici Školní Velké Meziříčí

Objekt

SO 08 Drobné prvky

Objednatel: **Město Velké Meziříčí**
Radnická 29/1
594 01 Velké Meziříčí

IČ: **00295671**
DIČ: **CZ00295671**

Zhotovitel: **Enuma Elis, s.r.o.**
Lannova 2061/8
110 00 Praha 1

IČ: **016 88 260**
DIČ: **CZ01688260**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			42 960,13
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			42 960,13

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	42 960,13 CZK
Základní DPH	21 %	9 021,63 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Gena celkem s DPH

51 981,76 CZK

v Praze dne 18.05.2022

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			9 990,13
2	Základy	HSV			24 115,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 200,00
5	Komunikace	HSV			4 655,00
Cena celkem					42 960,13

Položkový rozpočet

S:	Volnočasové hřiště na ulici Školní Velké Meziříčí
O:	SO 08 Drobné prvky - vnější schody, základy pro lavičky, odpadkové koše a pro kola

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				9 990,13		0		0
	1	132201110R00 Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ základ pod schody:2*0,4*3,3*1,1	m3	2,90400	490,00	1 422,96	0	0	0	0
	2	132201119R00 Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	2,90400	40,00	116,16	0	0	0	0
	3	162201101R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	2,90400	55,00	159,72	0	0	0	0
	4	167101101R00 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 základ pod schody:2*0,4*3,3*1,1	m3	2,90400	148,00	429,79	0	0	0	0
	5	139600012RA0 Ruční výkop v hor.3 schody:0,15*0,28*3*10 patky pro lavičky, koše a provozní řád:0,2*0,25*0,5*(6+2+1)	m3	1,48500	1 900,00	2 821,50	0	0	0	0
	6	181050010R00 Terénní modelace schody:0,28*3*10	m2	8,40000	600,00	5 040,00	0	0	0	0
Díl:	2	Základy				24 115,00		1,27373		0
	7	274310030RAA Základový pas z betonu C 16/20, vč. bednění, šterkopískový podklad tl. 100 mm základ pod schody:2*0,4*3,5	m3	2,80000	5 800,00	16 240,00	1,1322	3,17016	0	0
	8	274272169 Základová patka z bednicích tvárníc C 16/20, včetně podkladové lože, patka kotvení 4x chemická kotva patky:0,3*0,5*0,5*(6*2+2+1)	m3	1,12500	7 000,00	7 875,00	1,1322	1,27373	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				4 200,00		0		0
	9	467953119R00 Dřevěný stupeň trámový 150x280 mm vč spojovacích prvků. Trám sibiřský modřín, každý trám se bude kotvit šroubem s šestihranou hlavou (průměr) 10 mm, přes podložku (výška 10 mm). Každý trám bude mít 4 šrouby+4podložky (trámů je celkem 10) -na každý šrouh dřevěná zátka průměr 20 hloubka 40 mm schody:0,28*3*10	m2	8,40000	500,00	4 200,00	0	0	0	0
Díl:	5	Komunikace				4 655,00		0		0
	10	564251111R00 Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 15 cm schody:0,76*3,5*10	m2	26,60000	175,00	4 655,00	0	0	0	0

Celkem	42 960,13
---------------	------------------

