

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
MÉNĚPRÁCE			
Stavba:		22ZAK1272- Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. 2 Jelínkova v Rýmařově	
Zadavatel	Město Rýmařov náměstí Míru 230/1 79501 Rýmařov	IČO: 00296317 DIČ: CZ00296317	
Zhotovitel:	RD Rýmařov s. r. o. 8. května 1191/45 795 01 Rýmařov	IČO: 18953581 DIČ: CZ18953581	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV+PSV			-1 882 507,97
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			-1 882 507,97
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-1 882 507,97 CZK
Základní DPH	21 %		-395 326,67 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			-2 277 834,64 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%	Celkem MÉNĚPRÁCE bez DPH	
Stavební objekt								
MÉNĚPRÁCE								
11/2024							-532 743,42	
12/2024							-22 189,08	
03/2025	- Elektroinstalace + obestavba komínového tělesa						-50 870,89	
03/2025	- ZTI + Elektroinstalace + změny ASŘ						-76 595,52	
04/2025	- Ostatní práce učebna						-10 950,59	
04/2025	- OSVĚTLENÍ						-43 867,84	
04/2025	- Venkovní betonové prvky + podklad drenážního betonu						-127 336,13	
05/2025	- Epoxidová podlaha + LED pásy + Truhlářské výrobky						-118 918,50	
05/2025	- Koridor						-113 510,35	
05/2025	- Venkovní úpravy						-9 626,67	
05/2025	- ŽB Strop + trhání obrub						-1 139,54	
Nedočerpané položky							-774 759,44	
Celkem za stavbu							-1 882 507,97	

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 11/2024

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 01	Venkovní učebna + přístřešek
R:	SO 01.1	Architektonicko stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MĚNĚPRÁCE
Díl:	1	Zemní práce				313 343,97						124 278,13	-189 065,85
2	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, hlavní část : 13,95*(7,315+1,00)*1,05 11,97*(7,61+1,00)*1,05 " Skutečnost " 230,00875*0,5	m3	230,00875	229,89	52 876,83	800-1	RTS 23/ II	115,00438	-115,00438	229,89	26 438,41	-26 438,41
3	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, hlavní část : 13,95*(7,315+1,00)*1,05 11,97*(7,61+1,00)*1,05 " Skutečnost " 230,00875*0,5	m3	230,00875	48,55	11 165,77	800-1	RTS 23/ II	115,00438	-115,00438	48,55	5 582,89	-5 582,89
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hlavní část : 13,95*(7,315+1,00)*1,05 11,97*(7,61+1,00)*1,05 " Skutečnost " 230,00875*0,5	m3	230,00875	51,31	11 801,63	800-1	RTS 23/ II	115,00438	-115,00438	51,31	5 900,82	-5 900,82
5	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. hlavní část : 13,95*(7,315+1,00)*1,05 11,97*(7,61+1,00)*1,05	m3	230,00875	281,68	64 787,71	800-1	RTS 23/ II	0,00000	-230,00875	281,68	0,00	-64 787,71
6	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 hlavní část : 13,95*(7,315+1,00)*1,05 11,97*(7,61+1,00)*1,05 " Skutečnost " 230,00875*0,5	m3	230,00875	76,48	17 589,92	800-1	RTS 23/ II	115,00438	-115,00438	76,48	8 794,96	-8 794,96
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice hlavní část : 13,95*(7,315+1,00)*1,05 11,97*(7,61+1,00)*1,05 " Skutečnost " 230,00875*0,5	m3	230,00875	17,95	4 127,62	800-1	RTS 23/ II	115,00438	-115,00438	17,95	2 063,81	-2 063,81
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 44,10*0,80*2 7,50*0,80*1 7,50*1,50*1 (7,65+6,35+7,61+7,61)*0,95 (7,65+6,35+7,61+7,61)*1,25 " Skutečnost " 152,094*0,5	m3	152,09400	139,65	21 239,93	800-1	RTS 23/ II	76,04700	-76,04700	139,65	10 619,96	-10 619,96
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů hlavní část : 13,95*(7,315+1,00)*1,05 11,97*(7,61+1,00)*1,05 " Skutečnost " 230,00875*0,5	m3	230,00875	487,35	112 094,76	800-1	RTS 23/ II	115,00438	-115,00438	487,35	56 047,38	-56 047,38
25	174101CP01	Zásypový materiál, dle specifikace v PD	m3	167,30340	105,56	17 659,80		Vlastní	83,65170	-83,65170	105,56	8 829,90	-8 829,90

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 11/2024

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 01	Venkovní učebna + přístřešek
R:	SO 01.1	Architektonicko stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MĚNĚPRÁCE
		Začátek provozního součtu											
		44,10*0,80*2		70,56000									
		7,50*0,80*1		6,00000									
		7,50*1,50*1		11,25000									
		(7,65+6,35+7,61+7,61)*0,95		27,75900									
		(7,65+6,35+7,61+7,61)*1,25		36,52500									
		Mezisoučet		152,09400									
		Konec provozního součtu											
		152,09400*1,10		167,30340									
		" Skutečnost " 152,094*0,5*1,1							83,65170				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				427 946,43						179 548,26	-248 398,17
44	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,76866	51 584,99	91 236,31	801-1	RTS 23/ II	0,00000	-1,76866	51 584,99	0,00	-91 236,31
		včetně distančních prvků											
		učebna :											
		D1 : 5,304*1,05*120/1000		0,66830					0,00000				
		D1 : 8,733*1,05*120/1000		1,10036					0,00000				
47	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	124,44960	702,05	87 369,84	801-1	RTS 23/ II	62,22480	-62,22480	702,05	43 684,92	-43 684,92
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,											
		učebna : (18,95+25,12+41,20)*0,80*1,10		75,03760									
		přítřešek : (33,40+22,75)*0,80*1,10		49,41200									
		" Skutečnost " 124,4496*0,5							62,22480				
48	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	124,44960	143,93	17 911,41	801-1	RTS 23/ II	62,22480	-62,22480	143,93	8 955,70	-8 955,70
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,											
		učebna : (18,95+25,12+41,20)*0,80*1,10		75,03760									
		přítřešek : (33,40+22,75)*0,80*1,10		49,41200									
		" Skutečnost " 124,4496*0,5							62,22480				
50	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, ,	t	4,50878	51 328,49	231 428,87	801-1	RTS 23/ II	2,47246	-2,03632	51 328,49	126 907,64	-104 521,23
		učebna : 25,328*1,05*120/1000		3,19133									
		přístřešek : 10,456*1,05*120/1000		1,31746					1,31746				
		" Skutečnost učebna " 1,1*1,05							1,15500				
Díl:	5	Komunikace				15 604,57						0,00	-15 604,57
86	564851111RT2	Podklad ze šterkodritu s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	93,60000	166,72	15 604,57	822-1	RTS 23/ II	0,00000	-93,60000	166,72	0,00	-15 604,57
		93,60		93,60000					0,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				271 239,24						248 213,78	-23 025,45
114	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	453,91890	597,55	271 239,24	801-1	RTS 23/ II	415,38580	-38,53310	597,55	248 213,78	-23 025,45
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou							453,91890				
		" Snížení přesunu hmot "							-38,53310				
Díl:	711	Izolace proti vodě				5 495,84						818,49	-4 677,36
115	7111111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezni můstek; ředidlo: organické	m2	93,58000	49,59	4 640,63	800-711	RTS 23/ II	0,00000	-93,58000	49,59	0,00	-4 640,63

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 11/2024

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 01	Venkovní učebna + přístřešek
R:	SO 01.1	Architektonicko stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MĚNĚPRÁCE
		učebna :											
		D1 : 35,36		35,36000									
		D1 : 58,22		58,22000					0,00000				
123	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,71903	1 189,40	855,21	800-711	RTS 23/ II	0,68815	-0,03088	1 189,40	818,49	-36,73
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							0,71903				
		" Snížení přesunu hmot "							-0,03088				
Díl:	713	Izolace tepelné				47 276,19						637,27	-46 638,92
162	28376257R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; označení: GREY; tloušťka d = 120,0 mm; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,031 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 100 kPa; RtF: E	m2	102,93800	417,36	42 961,70	SPCM	RTS 23/ II	0,00000	-102,93800	417,36	0,00	-42 961,70
		učebna :											
		D1 : 35,36*1,10		38,89600					38,89600				
		D1 : 58,22*1,10		64,04200					64,04200				
		" Odpočet šedého polystyrenu " -102,938							-102,93800				
163	28376257R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; označení: GREY; tloušťka d = 120,0 mm; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,031 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 100 kPa; RtF: E	m2	7,52400	417,36	3 140,18	SPCM	RTS 23/ II	0,00000	-7,52400	417,36	0,00	-3 140,18
		vnitřní část u schodiště : 7,20*0,95*1,10		7,52400					7,52400				
		" Odpočet šedého polystyrenu - vnitřní část u schodiště " -7,2*0,95*1,1							-7,52400				
164	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	1,01447	1 157,56	1 174,31	800-713	RTS 23/ II	0,55053	-0,46394	1 157,56	637,27	-537,04
		50 m vodorovně							1,01447				
		" Snížení přesunu hmot "							-0,46394				
Celkem						1 080 906,24	553 495,93						
Celkem méněpráce - 11/2024							-527 410,32						

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 11/2024

S:	22ZAK1272-2 Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově	
O:	SO 01 Venkovní učebna + přístřešek	
R:	SO 01.3 Zdravotechnické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem VÍCEPRÁCE
Díl: 1		Zemní práce					5 333,10					0,00	-5 333,10
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,93351	281,68	5 333,10	800-1	RTS 23/ II	0,00000	-18,93351	281,68	0,00	-5 333,10
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.													
				Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 13,31414					0,00000				
				Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 4,41300					0,00000				
				ČS1 : ((PI*0,8^2)/4)*2,4					0,00000				
Celkem						5 333,10	0,00						
Celkem méněpráce - 11/2024													
													-5 333,10

Položkový soupis prací a dodávek
MNP - 12/2024

S:	22ZAK1272-2 Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově	
O:	SO 01	Venkovní učebna + přístřešek
R:	SO 01.1	Architektonicko stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MÉNĚPRÁCE
Díl:	711	Izolace proti vodě				22 987,04						797,97	-22 189,08
119	711823121RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , bez dodávky fólie	m2	47,53500	87,31	4 150,04	800-711	RTS 23/ II	0,00000	-47,53500	87,31	0,00	-4 150,04
		42,40*0,90		38,16000					0,00000				
		7,50*1,25		9,37500					0,00000				
120	711823129RT3	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	54,89000	209,95	11 524,16	800-711	RTS 23/ II	0,00000	-54,89000	209,95	0,00	-11 524,16
		42,40*1,10		46,64000					0,00000				
		7,50*1,10		8,25000					0,00000				
121	283231414R	fólie izolační zemní protiradonová, drenážní, ochranná; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; HDPE	m2	52,28850	123,50	6 457,63	SPCM	RTS 23/ II	0,00000	-52,28850	123,50	0,00	-6 457,63
		42,40*0,90*1,10		41,97600					0,00000				
		7,50*1,25*1,10		10,31250					0,00000				
123	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,71903	1 189,40	855,21	800-711	RTS 23/ II	0,67090	-0,04813	1 189,40	797,97	-57,25
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							0,71903				
		" Snížení přesunu hmot "							-0,04813				
Celkem						22 987,04	797,97						
Celkem méněpráce - 12/2024							-22 189,08						

Položkový soupis prací a dodávek
MNP - 03/2025

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 01	Venkovní učebna + přístřešek
R:	SO 01.1	Architektonicko stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MÉNĚPRÁCE
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 944,06						0,00	-12 944,06
57	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku f _k = 3,88 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, dozdívka u krbové vložky : 0,75*2*4,10*1,05	m2	6,45750	2 004,50	12 944,06	801-1	RTS 23/ II	0,00000	-6,45750	2 004,50	0,00	-12 944,06
				6,45750					0,00000				
Celkem						12 944,06						0,00	
Celkem méněpráce - 03/2025													-12 944,06

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 03/2025

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 01	Venkovní učebna + přístřešek
R:	SO 01.4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MĚNĚPRÁCE
Díl:	E.01	KABELY A VODIČE				61 317,74						48 077,93	-13 239,80
1	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	365,00000	71,66	26 155,57		Vlastní	323,00000	-42,00000	71,66	23 145,88	-3 009,68
2	210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky CYKY 3Cx2.5	m	340,00000	80,81	27 476,53		Vlastní	300,00000	-40,00000	80,81	24 244,00	-3 232,53
3	210810047RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	40,00000	100,40	4 016,06		Vlastní	0,00000	-40,00000	100,40	0,00	-4 016,06
5	210800626RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CYA 6	m	80,00000	45,87	3 669,58		Vlastní	15,00000	-65,00000	45,87	688,05	-2 981,53
Díl:	E.03	PŘÍSTROJE				1 567,59						0,00	-1 567,59
19	210110041RT6	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	5,00000	313,52	1 567,59		Vlastní	0,00000	-5,00000	313,52	0,00	-1 567,59
Díl:	E.04	ÚLOŽNÝ MATERIÁL				18 295,66						1 165,76	-17 129,90
31	34572125R	Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 40x40	m	20,00000	145,72	2 914,40		Vlastní	8,00000	-12,00000	145,72	1 165,76	-1 748,64
32	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	20,00000	89,28	1 785,57		Vlastní	0,00000	-20,00000	89,28	0,00	-1 785,57
33	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	40,00000	81,90	3 275,84		Vlastní	0,00000	-40,00000	81,90	0,00	-3 275,84
34	34572109R	Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	40,00000	42,82	1 712,73		Vlastní	0,00000	-40,00000	42,82	0,00	-1 712,73
35	210010012RT1	Trubka tuhá z PVC volně/pod omítku + kolena 23 mm včetně dodávky trubky 1525	m	30,00000	63,18	1 895,52		Vlastní	0,00000	-30,00000	63,18	0,00	-1 895,52
36	210010004RU2	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 32 mm včetně dodávky Monoflex 1432	m	45,00000	63,40	2 853,03		Vlastní	0,00000	-45,00000	63,40	0,00	-2 853,03
37	210010013RT1	Trubka tuhá z PVC volně/pod omítku + kolena 29 mm včetně dodávky trubky 1532	m	50,00000	77,17	3 858,57		Vlastní	0,00000	-50,00000	77,17	0,00	-3 858,57
Díl:	E.07.04	ROZVÁDĚČ RS01				5 989,53						0,00	-5 989,54
56	PC35839332	Rozvodnice 72 modulů, neprůhledné dveře, počet řad 3, počet modulů v řadě 24, krytí IP30, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech, uzamykatelná	kus	1,00000	3 931,50	3 931,50		Vlastní	0,00000	-1,00000	3 931,50	0,00	-3 931,50
67	PC2104531232	Digitální spínací hodiny vč soumrakového spínače a čidla In 16 A, Uc 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, týdenní program, 1 kanál	kus	1,00000	2 058,03	2 058,03		Vlastní	0,00000	-1,00000	2 058,03	0,00	-2 058,03
Celkem						87 170,52						49 243,69	
Celkem méněpráce - 03/2025													-37 926,83

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 03/2025

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 07	Vnitřní vodovod
R:	SO 07	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem VÍCEPRÁCE
Díl: 1		Zemní práce				3 731,63						0,00	-3 731,63
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,24800	281,68	3 731,63		Vlastní	0,00000	-13,24800	281,68	0,00	-3 731,63
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 9,10800		9,10800					0,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,14000		4,14000					0,00000				
Díl: 8		Trubní vedení				66 693,71						841,49	-65 852,21
20	230191011R01	Uložení chráničky ve výkopu PE	m	47,00000	71,92	3 380,01		Vlastní	0,00000	-47,00000	71,92	0,00	-3 380,01
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 47,00000		47,00000					0,00000				
21	230193001R001	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 90/40, včetně utěsnění konců a dodávky spojek	m	47,00000	1 314,80	61 795,60		Vlastní	0,00000	-47,00000	1 314,80	0,00	-61 795,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 47,00000		47,00000					0,00000				
30	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplošková korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 75,0 mm; vnitřní pr. = 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	47,00000	32,30	1 518,10		Vlastní	26,05235	-20,94765	32,30	841,49	-676,61
		60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67											
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 47,00000		47,00000					0,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 133,21						3 935,31	-197,90
38	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	26,05235	158,65	4 133,21		Vlastní	24,80497	-1,24738	158,65	3 935,31	-197,90
									26,05235				
		" Snížení přesunu hmot " -0,00037*47-0,02617*47							-1,24738				
Celkem						74 558,55						4 776,80	
Celkem méněpráce - 03/2025													-69 781,74

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 03/2025

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 08	Vedení NN
R:	SO 08	Vedení NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem VÍCEPRÁCE
Díl: M46		Zemní práce při montážích				6 813,78						-6 813,78	-6 813,78
13	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	40,00000	115,90	4 636,00		Vlastní	0,00000	-40,00000	115,90	-4 636,00	-4 636,00
17	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3	m	40,00000	54,44	2 177,78		Vlastní	0,00000	-40,00000	54,44	-2 177,78	-2 177,78
Celkem						6 813,78						-6 813,78	
Celkem méněpráce - 03/2025													-6 813,78

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 04/2025

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 01	Venkovní učebna + přístřešek
R:	SO 01.1	Architektonicko stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MÉNĚPRÁCE
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				15 494,97						7 907,61	-7 587,36
98	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm, Kamenivo nestanovené těžené; frakce 32,0 až 63,0 mm; typ: práný; kačírek	m2	21,21000	730,55	15 494,97	801-1	RTS 23/ II	10,82419	-10,38581	730,55	7 907,61	-7 587,36
		střecha - podíl atiky : 40,40*0,50*1,05		21,21000					10,82419				
		" Náhrada dlažby kolem atiky střechy kačírkem " : (12,27+7,315+8,8+4,74+8,11)*0,250*1,05											
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				271 239,24						267 876,01	-3 363,23
114	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	453,91890	597,55	271 239,24	801-1	RTS 23/ II	448,29053	-5,62837	597,55	267 876,01	-3 363,23
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou							453,91890				
		" Snížení hmotnosti " -0,18310*21,21-0,16800*10,38581							-5,62837				
Celkem						286 734,21						275 783,62	
Celkem méněpráce - 04/2025													-10 950,59

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 04/2025

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 01	Venkovní učebna + přístřešek
R:	SO 01.4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MĚNĚPRÁCE
Díl: E.02		SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ				43 867,84						0,00	-43 867,84
14	PC34810096	F - SVÍTIDLO LED, OPALOVÝ PMMA DIFUZOR, PŘISAZENÉ, PRŮMĚR 480mm, 4000 K, 3900 lm, dodávka a montáž	kus	12,00000	1 925,28	23 103,32		Vlastní	0,00000	-12,00000	1 925,28	0,00	-23 103,32
15	PC3481004058	G - SVÍTIDLO LED, KULATÉ, PŘISAZENÉ, MIKROPRIZMA, 4000 K, 1450 lm, 13 W, IP44, dodávka a montáž	kus	10,00000	843,30	8 433,03		Vlastní	0,00000	-10,00000	843,30	0,00	-8 433,03
16	PC348100435	J - SVÍTIDLO LED, PŘISAZENÉ(ZAVĚŠENÉ), ASYMETRICKÉ VYZAŘOVÁNÍ, 4000 K, 2000 lm, 20W, IP20 dodávka a montáž	kus	3,00000	4 110,50	12 331,49		Vlastní	0,00000	-3,00000	4 110,50	0,00	-12 331,49
Celkem						43 867,84						0,00	
Celkem méněpráce - 04/2025													-43 867,84

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 04/2025

S:	22ZAK1272-2 Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově	
O:	SO 01	Venkovní učebna + přístřešek
R:	SO 01.1	Architektonicko stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MÉNĚPRÁCE
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				176 508,99						66 396,54	-110 112,46
77	430321313R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 16/20	m3	13,59330	4 968,50	67 538,31	801-1	RTS 23/ II	0,00000	-13,59330	4 968,50	0,00	-67 538,31
		exteriérové schodiště : 12,946*1,05		13,59330					0,00000				
78	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10S05	t	1,63120	66 804,00	108 970,68	801-1	RTS 23/ II	0,99390	-0,63730	66 804,00	66 396,54	-42 574,15
		Včetně distančních prvků.											
		exteriérové schodiště - výztuž betonářská ponechána v základových pasech. V desce pod stupni KARI síť : (12,946-2,01*0,200*(1,4+6,21)-1,99868)*1,05*120/1000		1,63120					0,99390				
Díl: 5		Komunikace				16 842,85						0,00	-16 842,85
87	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	77,59000	217,08	16 842,85	822-1	RTS 23/ II	0,00000	-77,59000	217,08	0,00	-16 842,85
		28,09		28,09000					0,00000				
		49,50		49,50000					0,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				271 239,24						270 858,42	-380,82
114	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	453,91890	597,55	271 239,24	801-1	RTS 23/ II	453,28160	-0,63730	597,55	270 858,42	-380,82
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou							453,91890				
		" Snížení hmotnosti o výztuž "							-0,63730				
		" POZN.: Hmotnost schodiště a šterkového podkladu neřešena - objem těchto prací se nemění "											
Celkem						464 591,08						337 254,96	
Celkem méněpráce - 04/2025													-127 336,13

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 05/2025

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 01	Venkovní učebna + přístřešek
R:	SO 01.1	Architektonicko stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MÉNĚPRÁCE
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				102 682,66						0,00	-102 682,67
199	777215201R00	Podlahy z epoxidového plastbetonu tloušťky 8 mm, Penetrace	m2	93,71250	1 024,69	96 025,84	800-773	RTS 23/ II	0,00000	-93,71250	1 024,69	0,00	-96 025,84
		101 : 89,25*1,05		93,71250					0,00000				
200	777217110R00	Podlahy z epoxidového plastbetonu Doplňkové práce k podlahám z epoxidového plastbetonu soklík s požílábkem, výšky do 100 mm, Penetrace	m	41,56950	132,89	5 524,34	800-773	RTS 23/ II	0,00000	-41,56950	132,89	0,00	-5 524,34
		101 : 39,59*1,05		41,56950					0,00000				
201	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	1,66500	680,17	1 132,48	800-773	RTS 23/ II	0,00000	-1,66500	680,17	0,00	-1 132,48
				1,66500					0,00000				
Celkem						102 682,66							
Celkem méněpráce - 05/2025													
													-102 682,67

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 05/2025

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 01	Venkovní učebna + přístřešek
R:	SO 01.4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem VÍCEPRÁCE
Díl: E.02		SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ				16 235,83						0,00	-16 235,83
17	PC3481004059	LED PÁSEK VENKOVNÍ vč. Al lišty a krytu, dodávka a montáž " Náhraďa původních LED pásků za pásy umožňující RGB barevné osvětlení "	m	29,00000	559,86	16 235,83		Vlastní	0,00000	-29,00000	559,86	0,00	-16 235,83
Celkem						16 235,83						0,00	
Celkem méněpráce - 05/2025													-16 235,83

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 05/2025

S:	22ZAK1272-2 Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově	
O:	SO 02	Krytý koridor
R:	SO 02.1	Krytý koridor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MÉNĚPRÁCE
Díl:	5	Komunikace				59 695,40						22 787,14	-36 908,26
23	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	136,15875	438,43	59 695,40	800-764	RTS 23/ II	51,97500	-84,18375	438,43	22 787,14	-36 908,26
		Začátek provozního součtu											
		v celé ploše pod koridorem : 123,50*1,05		129,67500									
		Mezisoučet		129,67500									
		Konec provozního součtu											
		129,67500*1,05		136,15875									
		" Část v rozsahu 51,975m2 použita pro pokládku u přístřešku SO 01 " 49,5*1,05							51,97500				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				16 689,23						15 008,21	-1 681,03
27	764813120R00	Lemování zdí, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 200 mm, dodávka a montáž	m	40,95300	407,52	16 689,23	800-764	RTS 23/ II	36,82800	-4,12500	407,52	15 008,21	-1 681,03
		K4 : 37,23*1,10		40,95300									
		Úprava koridoru - K4 " : 33,48*1,10							36,82800				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 145 704,02						1 070 782,96	-74 921,06
35	76799CPX001	Výroba a montáž kov. atypických konstr.vč. povrchové úpravy, dle specifikace v PD	kg	15 299,29700	74,81	1 144 524,11		Vlastní	14 298,83000	-1 000,46700	74,81	1 069 680,24	-74 843,87
		Začátek provozního součtu											
		sloupek jekl 150x150x10 : 68,25*43,10		2 941,57500									
		sloupek jekl 150x150x10 : 68,18*43,10		2 938,55800									
		vaznice jekl 150x150x10 : 79,94*43,10		3 445,41400									
		krokev jekl 150x150x10 : 35,49*43,10		1 529,61900									
		krokev jekl 150x150x10 : 3,84*43,10		165,50400									
		krokev jekl 100x100x10 : 27,30*27,40		748,02000									
		Mezisoučet		11 768,69000									
		Konec provozního součtu											
		11768,69000		11 768,69000					10 999,10000				
		+ prořez, přesahy, spoje, spojovací materiál, svary : 11768,69000*0,30		3 530,60700									
		+ prořez, přesahy, spoje, spojovací materiál, svary : 10999,1*0,30		3 530,60700					3 299,73000				
36	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,76496	1 542,44	1 179,91	800-767	RTS 23/ II	0,71492	-0,05004	1 542,44	1 102,72	-77,19
		50 m vodorovně											
Celkem						1 222 088,65	1 108 578,31						
Celkem méněpráce - 05/2025													

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 05/2025

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 03	Zpevněné plochy
R:	SO 03	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem VÍCEPRÁCE
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				36 923,98						27 297,31	-9 626,67
14	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m " SO03 zpevněné plochy záměna drenážního betonu za dlažbu" -58,72246	t	203,10407	45,69	9 278,91	822-1	RTS 23/ II	144,38161	-58,72246	45,69	6 596,15	-2 682,76
									203,10407				
									-58,72246				
24	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m " SO02 - krytý koridor - dlažba" -27,17340 " POZN. Použita položka z části SO 02.1 Krytý koridor "	t	108,18273	255,54	27 645,07	822-1	RTS 23/ II	81,00933	-27,17340	255,54	20 701,16	-6 943,90
									108,18273				
									-27,17340				
Celkem						36 923,98	27 297,31						
Celkem méněpráce - 05/2025							-9 626,67						

Položkový soupis prací a dodávek

MNP - 05/2025

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 02	Krytý koridor
R:	SO 02.1	Krytý koridor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Množství REALIZACE	Výměra +/-	Cena / MJ	Cena celkem REALIZACE	Celkem MÉNĚPRÁCE
Díl:	1	Zemní práce				2 507,00						1 367,45	-1 139,54
6	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, patky 1 : 0,60*0,60*14*1,10 patky 2 : 0 patky 3 : 0 patky 4 : 0 " patky 1" -0,6*0,6*7*1,00	m3	5,54400	452,20	2 507,00	800-1	RTS 23/ II	3,02400	-2,52000	452,20	1 367,45	-1 139,54
				5,54400					5,54400				
									-2,52000				
Celkem						2 507,00							
Celkem méněpráce - 05/2025													-1 139,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22ZAK1272-2	Venkovní učebny s relaxačním posezením a hracími prvky při ZŠ na ul. Jelínkova v Rýmařově
O:	SO 01.1	Architektonicko stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 1		Zemní práce	163 825,84					
9	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	1 139,00000	10,93	12 443,58	823-1	RTS 23/ II
11	181101132R00	Úprava pozemku hornina třídy 3, přemístění na vzdálenost přes 20 do 40 m s rozpojením a přehnutím včetně urovňání,	m3	986,10000	28,88	28 478,57	823-1	RTS 23/ II
13	182001112R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	986,10000	73,63	72 610,98	823-1	RTS 23/ II
16	183403113R00	Obdělávání půdy frézováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	987,00000	2,57	2 531,66	823-1	RTS 23/ II
17	183403131R00	Obdělávání půdy rytím půdy hloubky do 200 mm, v hornině 1 až 2, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	987,00000	34,58	34 130,46	823-1	RTS 23/ II
20	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,	m2	1 139,00000	4,94	5 626,66	823-1	RTS 23/ II

34	25191155R	hnojivo bezchloridové	t	0,11390	31 036,50	3 535,06	SPCM	RTS 23/ II
35	25191158R	hnojivo dusíkaté	kg	113,90000	39,24	4 468,87	SPCM	RTS 23/ II

Díl: 5		Komunikace	86 435,92					
88	59681111XCP01	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože pryžová podložka, včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm střecha - podíl atiky : 40,40*0,50*1,05	m2	21,21000	2 033,00	43 119,93		Vlastní

89	6313CP001	Drenážní beton tl. 150 mm, dle specifikace v PD DRENÁŽNÍ BETON150 mm	m3	12,22043	3 544,56	43 315,99		Vlastní
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------

□
DILATAČNÍ SPÁRY max. PO 10 m DÉLKY
Dilatačními spárami se rozdělí betonová podlaha na dilatační celky.
Složení výrobku: kamenivo Dmax 8–22 mm (dle požadované pevnosti, vsakovacích poměrů a tloušťky výsledné konstrukce), cement, příměsi, přísady, voda a minerální pigmenty.
□
Díky vysokým vsakovacím poměrům umožňuje průchod 90–95 % dešťové vody do spodních vrstev, a to i při intenzivních srážkách.
Je tak zabráněno vzniku kaluží a stojaté vody. Toho je možné využít zejména u větších ploch, kde k odvodu vody z povrchu není nutné spádování.
Barametry:
Objemová hmotnost 1700–2000 kg/m3
vsakovací poměry 90–95 %
objem mezer 15–25 %
pevnost v tlaku po 28 dnech 8 MPa
□
BAREVNÝ ODSTÍN: DLE VOLBY STAVEBNÍKA V KOORDINACI S ARCHITEKTEM
Začátek provozního součtu
28,09
49,50
Mezisoučet
Konec provozního součtu
77,59000*0,15*1,05

28,09000
49,50000
77,59000
12,22043

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	8 967,19					
91	61242CPX01	D + M vnitřní betonová omyvatelná stěrka, vč penetrace, dle specifikace v PD 2,80*0,60*1,05 2,50*1,50*1,05	m2	5,70150	1 572,78	8 967,19		Vlastní

Díl: 712		Povlakové krytiny	37 775,07					
138	712CP0022	Montáž substrátových hydrofilních desek rovnomérné rozprostření na střešní rovině, včetně manipulace s jeřábem.	m2	11,60000	296,58	3 440,27		Vlastní
139	712CP0023	D + M stabilizační geogrid / sání proti větru, vč. doplňků, dle specifikace v PD rovnomérné rozprostření na střešní rovině, včetně manipulace s jeřábem.	m2	12,76000	517,85	6 607,82		Vlastní
140	712CP0024	D + M vegetační část ploché střechy, dle specifikace v PD ve složení: rozchodníky: rozchodník bílý rozchodník lydijský rozchodník zvrhlý rozchodník pochybný rozchodník kamčatský rozchodník skalní rozchodník květonosný rozchodník suchomilný rozchodník Immergrunchen rozchodník ostrý rozchodník šestřídý netřesky: NETŘESK - SEMPERVIVUM 3 - PAVUČINATÝ netřesk horský NETŘESKOVEC - JOVIBARBA GLOBIFERA SUBSP. HIRTA VAR. PREISSIANA	m2	11,60000	686,11	7 958,89		Vlastní

141	712CP0026	Montáž střešního substrátu rovnomérné rozprostření na střešní rovině, včetně manipulace s jeřábem.	m2	11,60000	1 150,56	13 346,44		Vlastní
142	10371505R	substrát pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střeš s výškou vegetačního substrátu od 60 do 200 mm; balení balení po 2 m3	m3	0,38280	2 586,11	989,96	SPCM	RTS 23/ I
146	63151301R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 50,0 mm; OH = 76 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); Rf: A1	m2	12,76000	350,55	4 473,02	SPCM	RTS 23/ II
150	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,68000	1 409,80	958,67	800-711	RTS 23/ II

50 m vodorovně									
Díl: 766		Konstrukce truhlářské						2 171,31	
194	7668121CPS06	D + M čistící rohož CR1, dle specifikace v PD	kus	1,00000	2 171,31	2 171,31			Vlastní
O: SO 01.3		Zdravotechnické instalace							
Díl: 721		Vnitřní kanalizace						3 276,87	
28	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	146,66	146,69			Vlastní
DV : 1 1,00000									
29	721211520RT1	Vpusti dvorní průměr 110 mm, se zápachovou klapkou, s plastovým rámem 240 x 240 mm, litinovou mříží a odkalovacím košem, suchá klapka proti pronikání zápachu , včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	3 130,16	3 130,18			Vlastní
O: SO 03		Zpevněné plochy							
Díl: 5		Komunikace						104 072,51	
11	6313CP001	Drenážní beton tl. 150 mm, dle specifikace v PD	m3	29,36123	3 544,56	104 072,51			Vlastní
DRENAŽNÍ BETON150 mm □ DILATAČNÍ SPÁRY max. PO 10 m DÉLKY Dilatačními spárami se rozdělí betonová podlaha na dilatační celky. Složení výrobku: kamenivo Dmax 8–22 mm (dle požadované pevnosti, vsakovacích poměrů a tloušťky výsledné konstrukce), cement, příměsi, přísady, voda a minerální pigmenty. Díky vysokým vsakovacím poměrům umožňuje průchod 90–95 % dešťové vody do spodních vrstev, a to i při intenzivních srážkách. Je tak zabráněno vzniku kaluží a stojaté vody. Toho je možné využít zejména u větších ploch, kde k odvodu vody z povrchu není nutné spádování. Barametry: Objemová hmotnost 1700–2000 kg/m3 vsakovací poměry 90–95 % objem mezer 15–25 % pevnost v tlaku po 28 dnech 8 MPa BAREVNÝ ODSTÍN: DLE VOLBY STAVEBNÍKA V KOORDINACI S ARCHITEKTEM									
O: SO 04		Hrací plochy + doskočiště							
Díl: 799		Ostatní						22 859,35	
44	900100002RA0	Plot z drátěného pletiva poplastovaného, na ocelové sloupky, výšky 2 m, vrata, vrátka, ostatný drát	100 m	0,25400	89 997,44	22 859,35	AP-HSV	RTS 23/ II	
hloubení jam pro osazení sloupků, s naložením na dopravní prostředek a odvozem výkopku do 20 m, se složením, bez rozhrnutí, v hornině 3, dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 255 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem B 30, dodávka a montáž pletiva se čtvercovými oky 50,0 x 2,24 x 2,0 mm, ostatného drátu čtyřšpičkového 2,24 mm, do výšky 2 m, dodávka a montáž vrat 330 x 205 cm a vrátek 100 x 205 cm ocelových se sloupky (1 kus/ 100 m).									
O: SO 05		Vnitřní splašková kanalizace							
Díl: 8		Trubní vedení						1 919,00	
39	892855111R00	Kamerové prohlídky potrubí do 15 m	úsek	1,00000	1 919,00	1 919,00			Vlastní
Díl: 724		Strojní vybavení						89 289,73	
69	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,27400	1 359,35	372,46			Vlastní
70	NV-161/2024A	Čerpací stanice - celoplastová polypropylenová válcová šachta, průměr 800 mm, H =1900 mm, ukončena vstupním komínkem 600 x 600mm,výšky 300 mm	kus	1,00000	13 707,64	13 707,64			Vlastní
Vtok uzpůsoben na potrubí DN 150. Šachta je určená k osazení do zeleného pásu, konstruována jako samonosná. V případě, že šachta bude osazena v jezdovské ploše, nebo pod hladinou spodní vody je nutné šachtu obetonovat. Celková výška čerpací stanice 2200mm.									
71	NV-161/2024A-m	Montáž celoplastové válcové šachty	kus	1,00000	8 550,00	8 550,00			Vlastní
Vtok uzpůsoben na potrubí DN 150. Šachta je určená k osazení do zeleného pásu, konstruována jako samonosná. V případě, že šachta bude osazena v jezdovské ploše, nebo pod hladinou spodní vody je nutné šachtu obetonovat. Celková výška čerpací stanice 2200mm.									
72	NV-161/2024B	Čerpadlo 3F/400V - oběžné kolo/průchodnost 50mm, parametry: Q = 3 l/s, H = 7m, elektromotor: 1,1 kW, 2750 ot.min-1, materiálové provedení - litina, spouštěcí zařízení do 4,5m (vedení tyčemi)	kus	1,00000	33 418,52	33 418,52			Vlastní
10m kabelu, teplotní a vlhkostní ochrana, hmotnost 24kg.									
73	NV-161/2024C	Technologické vstrojení DN50/1 - trubní rozvody DN50 - zpětná klapka DN 50 - uzavírací klapka DN 50	kus	1,00000	12 587,82	12 587,82			Vlastní
74	NV-161/2024D	El. rozvaděč	kus	1,00000	3 207,53	3 207,53			Vlastní
Automatika pro jedno čerpadlo, řízená pomocí modulu ESH21, akustická signalizace při dosažení hladiny maximální a poruše motoru, ruční režim chodu, spínání 3x plovákovým spínačem, nebo kombinací plováků a elektrod, signalizace 5-ti provozních a poruchových stavů. Rozměry (vxšxh) mm 215x300x120. Prostředí instalace - venkovní. Stupeň ochrany 55/20.									
75	NV-161/2024E	Kompozitový poklop 600x600mm, třída A - uzamykatelný	kus	1,00000	9 918,55	9 918,55			Vlastní
Automatika pro jedno čerpadlo, řízená pomocí modulu ESH21, akustická signalizace při dosažení hladiny maximální a poruše motoru, ruční režim chodu, spínání 3x plovákovým spínačem, nebo kombinací plováků a elektrod, signalizace 5-ti provozních a poruchových stavů. Rozměry (vxšxh) mm 215x300x120. Prostředí instalace - venkovní. Stupeň ochrany 55/20.									
76	NV-161/2024F	Montáž technologického vstrojení a uvedení do provozu včetně dopravy na staveniště	kus	1,00000	7 527,21	7 527,21			Vlastní
Automatika pro jedno čerpadlo, řízená pomocí modulu ESH21, akustická signalizace při dosažení hladiny maximální a poruše motoru, ruční režim chodu, spínání 3x plovákovým spínačem, nebo kombinací plováků a elektrod, signalizace 5-ti provozních a poruchových stavů. Rozměry (vxšxh) mm 215x300x120. Prostředí instalace - venkovní. Stupeň ochrany 55/20.									
O: SO 06.1		Zasakování dešťových vod - za venkovní učebnou							
Díl: 1		Zemní práce						39 308,89	
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	34,80000	132,04	4 595,01			Vlastní
výkop vsakovací jámy : 10*1 31*0,8 10,00000 24,80000									
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	10,44000	27,36	285,64			Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 34,80000*0,3 10,44000									
5	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	34,80000	48,55	1 689,37			Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 34,80000*0,5 Koefficient : 1 17,40000 17,40000									
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,96000	281,68	3 932,18			Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,88000 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,08000 10,00000 2,88000 1,08000									
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,84000	139,65	2 910,31			Vlastní
včetně strojnío přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,00000	139,65	1 396,50			Vlastní

včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů						
10*1			10,00000			
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	13,96000	487,35	6 803,41
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 13,96000						
11	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	39,30000	41,99	1 650,21
opláštění trativodu : 10+10+5,35*1+2,95*1+5*1+1*1						
5			34,30000			
			5,00000			
13	583326831R1	Štěrka 32/63 mm, pro vsakovací jámu	t	18,00000	822,70	14 808,60
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 10,00000*1,8						
			18,00000			
14	69365044R	geotextilie PES; funkce separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	51,09000	24,23	1 237,66
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 39,30000						
			39,30000			
Koeficient : 0,3			11,79000			
Díl: 2			Základy a zvláštní zakládání			1 643,65
15	212753115R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 125, bez lože	m	10,00000	32,49	324,90
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 10,00000						
			10,00000			
16	212753511R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s jedním spojem	kus	2,00000	19,37	38,74
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,00000						
			2,00000			
17	212753521R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s dvěma spoji	kus	2,00000	30,20	60,40
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2,00000						
			2,00000			
18	28611224.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 125; vsakovací plocha = 52,0 cm2/m	m	10,00000	78,19	781,85
5+5						
			10,00000			
19	28611327.AR	Zátka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; DN = 125	kus	2,00000	94,05	188,10
20	28611327.AR1	Redukce drenážní - přechod DN 125/110 KG	kus	2,00000	124,83	249,66
Díl: 8			Trubní vedení			15 829,02
22	28697935R-m	Montáž šachty filtrační podzemní s pochozím poklopem	kus	1,00000	6 861,11	6 861,11
27	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	19,50000	17,29	337,16
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 19,50000						
			19,50000			
40	28697935R	šachta filtrační plastová; hl = 57,0 až 105,0 cm; odvodň. plocha do 500 m2; poklop PE; připojení DN 150	kus	1,00000	8 630,75	8 630,75
Díl: 99			Staveništní přesun hmot			3 196,09
41	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	20,14557	158,65	3 196,09
Díl: VN			Vedlejší náklady			27 413,55
44	DSPS	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	9 843,28	9 843,28
Projekt:						
ZTI						
45	VRN 001	Provedení vsakovací zkoušky, vodu dodá investor	soubor	1,00000	9 843,28	9 843,28
46	VRN 002	Přizvání zpracovatele HGP na vsakovací zkoušku a vyhodnocení předpokládaných parametrů, včetně provedení zápisu do SD	soubor	1,00000	4 921,64	4 921,64
47	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	5,00000	561,07	2 805,35
O: SO 06.2			Zasakování dešťových vod - přístřešek			
Díl: 1			Zemní práce			70 982,24
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	53,60000	132,04	7 077,37
8*2*1						
			16,00000			
47*0,8			37,60000			
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	16,08000	27,36	439,95
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 53,60000*0,3						
			16,08000			
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,98000	184,30	1 655,01
5	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	43,86000	48,55	2 129,18
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,44000	281,68	7 729,16
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 16,00000						
			16,00000			
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,32000						
			8,32000			
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3,12000						
			3,12000			
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,16000	139,65	3 653,24
včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů						
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,00000	139,65	2 234,40
včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů						
8*2*1			16,00000			
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	27,44000	487,35	13 372,88
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 27,44000						
			27,44000			
11	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	57,00000	41,99	2 393,43
8*2*2+2*1*2+8*1*2						
5			52,00000			
			5,00000			
12	583320431R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/4; OH = 2,61 Mg/m3; štěrkopísek	t	7,48800	642,20	4 808,79
13	583326831R1	Štěrka 32/63 mm, pro vsakovací jámu	t	28,80000	822,70	23 693,76
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 16,00000*1,8						
			28,80000			
14	69365044R	geotextilie PES; funkce separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	74,10000	24,23	1 795,07
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 57,00000						
			57,00000			
Koeficient : 0,3			17,10000			
Díl: 2			Základy a zvláštní zakládání			2 307,70
15	212753115R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 125, bez lože	m	16,00000	32,49	519,84
16	212753511R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s jedním spojem	kus	2,00000	19,37	38,74
17	212753521R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s dvěma spoji	kus	2,00000	30,20	60,40
18	28611224.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 125; vsakovací plocha = 52,0 cm2/m	m	16,00000	78,19	1 250,96
19	28611327.AR	Zátka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; DN = 125	kus	2,00000	94,05	188,10
20	28611327.AR1	Redukce drenážní - přechod DN 125/110 KG	kus	2,00000	124,83	249,66
Díl: 8			Trubní vedení			19 058,16
22	28697935R-m	Montáž šachty filtrační podzemní s pochozím poklopem	kus	1,00000	6 861,11	6 861,11
30	28611142.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 100; de = 110,0 mm; s = 3,2 mm; SDR 41,0; SN 4	kus	10,00000	328,70	3 287,00
6+2+2						
			10,00000			
31	28611145.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 125; de = 125,0 mm; s = 3,2 mm; SDR 41,0; SN 4	kus	2,00000	139,65	279,30

40	28697935R	šachta filtrační plastová; hl = 57,0 až 105,0 cm; odvodň. plocha do 500 m2; poklop PE; připojení DN 150	kus	1,00000	8 630,75	8 630,75		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			6 715,65			
41	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	42,32983	158,65	6 715,65		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady			32 335,18			
44	DSPS	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	9 843,28	9 843,28		Vlastní
Projekt: ZTI								
45	VRN 001	Provedení vsakovací zkoušky, vodu dodá investor	soubor	1,00000	9 843,28	9 843,28		Vlastní
46	VRN 002	Přizvání zpracovatele HGP na vsakovací zkoušku a vyhodnocení předpokládaných parametrů, včetně provedení zápisu do SD	soubor	1,00000	4 921,64	4 921,64		Vlastní
47	VRN 003	Přizvání statika před započítáním výkopů, tak aby se ověřilo, že nedojde k ohrožení přilehlé stavby, jak při výkopu, tak i při využívání vsaku, včetně provedení zápisu do SD	hod	5,00000	984,33	4 921,64		Vlastní
Stanovení postupu prací								
48	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	5,00000	561,07	2 805,34		Vlastní
O: SO 09		Sdělovací vedení						
Díl: 8		Trubní vedení			13 959,30			
1	831CP001	Vnitřní propoj v objektu	kompl	1,00000	13 959,30	13 959,30		Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky			21 417,22			
2	22040CPX01	D + M Venkovní WiFi Access Point, vč konzoly a kabeláže do interiéru	kompl	1,00000	21 417,22	21 417,22		Vlastní
Venkovní WiFi Access Point , přenos dat až 150 Mb/s, krytí IP65, bezdrátový standard IEEE 802.11a/n, zisk antény 23 dBi, šifrovaný přenos, 5GHz pásmo								
NEDOČERPANÉ POLOŽKY - CELKEM						-774 759,44		