

# Krycí list soupisu prací a dodávek -rozpočtu

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	IČO/DIČ:	48923893/
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	EduV'ision s.r.o.	IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	123
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Ing.Petr Čumba	Datum:	29.06.2023

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		
HSV	Dodávky	266 576,22	Práce přesčas	0,00			
	Montáž	361 886,32	Bez pevné podl.	0,00			
PSV	Dodávky	3 214 895,90	Kulturní památka	0,00			
	Montáž	28 679,59					
"M"	Dodávky	17 124,15					
	Montáž	209 933,29					
Ostatní materiál		0,00					
Přesun hmot a sutí		52 685,94					
ZRN celkem		4 151 781,40	DN celkem	0,00			0,00
			DN celkem z obj.	0,00			0,00

Základ 0%	0,00 Kč						
Základ 15%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	4 296 231,50 Kč		
Základ 21%	4 296 231,50 Kč	DPH 21%	902 208,62 Kč	Celkem včetně DPH	5 198 440,10 Kč		

Projektant		Objednatel		Zhotovitel	
Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis	

Informace pro uchazeče k VR:

- a) veškeré položky na přípomoci, dopravu, montáž, montážní plochy atd. jsou zahrnuty do jednotlivých jednotkových cen.
  - b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.
  - c) součástí dodávky je zpracování veškeré dokumentace zhotovitele (např. dílenská dokumentace) a dokumentace skutečného provedení.
  - d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby.
  - e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztrátého a prořezu.
  - f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
  - g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb.
  - h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v nepříznivém klimatu, období, průběžný úklid staveniště a přílehlých komunikací, likvidační odpady, dočasná dopravní omezení atd. I pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení.
  - i) součástí dodávky jsou náklady spojené s povinným pojištěním stavebního díla či jeho částí v rozsahu obchodních podmínek.
- Neodlínou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !!  
Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. V případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

## Soupis prací a dodávek rekapitulace objektů celkem

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel: Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel: EduVision s.r.o.
JKSO:	8022113	Zpracováno dne: 29.06.2023	Zpracoval: Ing. Petr Čumba

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)				Hmotnost (t)
		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem	
SO02.1	VENKOVNÍ UČEBNA systémová kompletní dodávka	3 200 000,00	0,00	3 200 000,00	0,00	
SO02.2	Podkladní a zákl.konstrukce pro VENKOVNÍ UČEBNA	48 901,16	25 182,01	268 945,39	125,75	
SO02.3	Elektroinstalace propojení NN VENKOVNÍ UČEBNA	16 508,28	15 490,67	89 063,68	0,22	
SO02.5	Vsakování srážkových vod z objektu VENKOVNÍ UČEBNA	10 731,50	6 216,25	55 710,37	16,65	
SO02.6	Chodníky pro VENKOVNÍ UČEBNA	7 718,80	6 839,23	312 620,97	64,88	
SO02.8	Vedlejší a rozpuštěné náklady pro SO 02	97 450,00	3 760,00	7 950,40	0,00	
ZS	Zařízení staveniště pro SO 02	10 774,90	162 762,99	291 941,07	0,75	
<b>Celkem:</b>				<b>4 296 231,50</b>		

## Soupis prací a dodávek rekapitulace – skupin

Název stavby: <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZS IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b> SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Doba výstavby: Začátek výstavby: Konec výstavby:	Objednatel: Moravský Krumlov Ing. Radek Dřevěný
Lokality: ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zpracováno dne: 29.06.2023	Zhotovitel: EduVision s.r.o.
JKSO: 8022113	Zpracovali: Ing. Petr Čumba	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž		
SO02.1	76	VENKOVNÍ UČEBNA _systémová kompletní dodávka	3 200 000,00	0,00	3 200 000,00	0,00
		Konstrukce	0,00	3 200 000,00	3 200 000,00	0,00
SO02.2		Podkladní a zákl.konstrukce pro VENKOVNÍ UČEBNA	48 901,16	25 182,01	268 945,39	125,75
SO02.2.1		Zemní práce	0,00	72 699,84	72 699,84	0,00
SO02.2.2		Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin	77 427,76	21 759,63	99 187,38	41,30
SO02.2.5		Komunikace	68 274,03	28 784,14	97 058,17	84,45
SO02.3		Elektroinstalace, propojení NN VENKOVNÍ UČEBNA	16 508,28	15 490,67	89 063,68	0,22
SO02.3.9		Dokončovací práce, demolice	27 696,39	61 367,29	89 063,68	0,22
SO02.5		Vsakování srážkových vod z objektu VENKOVNÍ UČEBNA	10 731,50	6 216,25	55 710,37	16,65
SO02.5.1		Zemní práce	991,18	21 422,23	22 413,41	1,92
SO02.5.2		Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin	13 283,46	4 917,92	18 201,38	14,01
SO02.5.4		Vodorovné konstrukce	173,39	187,16	360,55	0,45
SO02.5.72		Zdravotně technické instalace	4 798,84	329,59	5 128,42	0,25
SO02.5.8		Trubní vedení	4 656,57	994,76	5 651,33	0,02
SO02.5.9		Dokončovací práce, demolice	0,00	3 955,28	3 955,28	0,00
SO02.6		Chodníky pro VENKOVNÍ UČEBNA	7 718,80	6 839,23	312 620,97	64,88
SO02.6.1		Zemní práce	1 326,93	127 151,75	128 478,68	21,88
SO02.6.4		Vodorovné konstrukce	5 690,22	4 876,03	10 566,25	1,71
SO02.6.5		Komunikace	51 052,17	36 250,87	87 303,04	19,85
SO02.6.9		Dokončovací práce, demolice	33 128,26	53 144,73	86 273,00	21,44
VORN		Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02	37 450,00	3 750,00	77 950,00	0,00
VORN	9	Dokončovací práce, demolice	0,00	77 950,00	77 950,00	0,00
ZS	1	Zařízení staveniště pro SO 02	10 774,90	162 752,90	291 941,07	0,75
ZS	76	Zemní práce	0,00	8 962,56	8 962,56	0,00
ZS	76	Konstrukce	10 097,14	28 350,00	38 447,14	0,75
ZS	9	Dokončovací práce, demolice	0,00	244 531,38	244 531,38	0,00
<b>Celkem:</b>			<b>4 296 231,50 Kč</b>			

## Soupis prací a dodávek rekapitulace –podskupiny

<b>Název stavby:</b> <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b> <b>SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY</b> Lokalita: ZŠ Ivančická Moravský Krumlov JKSO: 8022113	<b>Doba výstavby:</b> Začátek výstavby: Konec výstavby: Zpracováno dne: 29.06.2023	<b>Objednatel:</b> Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov <b>Projektant:</b> Ing. Radek Dřevěný <b>Zhotovitel:</b> EduVision s.r.o. Zpracovali: Ing. Petr Čumba
---	---	---

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO02.1		VENKOVNÍ UČEBNA_systémová kompletní dodávka	3 200 000,00	0,00	3 200 000,00	0,00
SO02.1	763	Dřevostavby	3 200 000,00	0,00	3 200 000,00	0,00
SO02.2		Podkladní a zákl.konstrukce pro_VENKOVNÍ UČEBNA	48 901,16	25 182,01	268 945,39	125,75
SO02.2	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	283,76	12 010,99	0,00
SO02.2	13	Hloubené vykopávky	0,00	1 142,23	9 925,98	0,00
SO02.2	16	Přemísťení výkopku	0,00	153,44	22 004,29	0,00
SO02.2	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení dílní	0,00	548,91	28 004,29	0,00
SO02.2	27	Základy	48 008,94	22 391,71	99 187,38	41,30
SO02.2	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	293,61	110,32	36 377,94	68,09
SO02.2	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděných (předlažby)	598,61	551,64	60 680,24	16,36
SO02.3		Elektroinstalace_propojení NN_VENKOVNÍ UČEBNA	16 508,28	15 490,67	89 063,68	0,22
SO02.3	90	Hodínové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	6 750,00	25 125,00	0,00
SO02.3	M21	Elektromontáže	16 508,28	8 740,67	63 938,68	0,22
SO02.5		Vsakování srážkových vod z objektu VENKOVNÍ UČEBNA	10 731,50	6 216,25	55 710,37	16,65
SO02.5	13	Hloubené vykopávky	0,00	323,03	5 065,11	0,00
SO02.5	16	Přemísťení výkopku	0,00	702,35	10 425,16	0,00
SO02.5	17	Konstrukce ze zemin	712,45	1 048,03	3 779,35	1,92
SO02.5	18	Povrchové úpravy terénu	13,13	228,70	3 143,79	0,00
SO02.5	21	Úprava podloží a základové spáry	1 045,20	566,84	18 201,38	14,01
SO02.5	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	700,80	801,48	360,55	0,45
SO02.5	721	Vnitřní kanalizace	6 468,06	2 070,54	5 128,42	0,25
SO02.5	87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových	1 786,03	225,91	5 421,75	0,02
SO02.5	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	5,83	11,83	229,58	0,00
SO02.5	H25	Objekty podzemní (mimo dílní)	0,00	237,54	3 955,28	0,00
SO02.6		Chodníky pro VENKOVNÍ UČEBNA	7 718,80	6 839,23	312 620,97	64,88
SO02.6	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	597,39	31 987,26	21,86
SO02.6	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	283,76	14 687,13	0,00
SO02.6	13	Hloubené vykopávky	0,00	1 142,23	7 551,28	0,00
SO02.6	16	Přemísťení výkopku	0,00	717,34	40 704,13	0,00



Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)	
			Dodávka	Montáž		Celkem	Celkem
SO02.6	17	Konstrukce ze zemin	0,00	174,73	9 043,85		0,00
SO02.6	18	Povrchové úpravy terénu	13,13	587,90	24 505,03		0,01
SO02.6	43	Schodiště	4 226,50	0,00	10 566,25		1,71
SO02.6	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	45,68	36,38	8 396,31		0,03
SO02.6	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlaždených (předlažby)	598,61	551,64	78 906,73		19,82
SO02.6	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	2 834,88	1 531,80	45 603,71		21,44
SO02.6	S	Přesuny sutí	0,00	937,32	28 679,01		0,00
SO02.6	H22	Konstrukce pozemní a letišť	0,00	278,74	11 990,28		0,00
VORN		Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02	37 450,00	3 750,00	77 950,00		0,00
VORN	M	Montážní přírážky	37 450,00	3 750,00	77 950,00		0,00
ZS		Zařízení staveniště pro SO 02	10 774,90	162 752,90	291 941,07		0,75
ZS	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	186,72	8 962,56		0,00
ZS	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	10 774,90	405,00	38 447,14		0,75
ZS	H01	Budovy občanské výstavby	0,00	145 576,18	152 511,38		0,00
ZS	M43	Montáže ocelových konstrukcí	0,00	16 585,00	92 020,00		0,00
<b>Celkem:</b>					<b>4 296 231,50 Kč</b>		

## Seznam prací a dodávek – Stavební rozpočet

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:		Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov							
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNÝ	Začátek výstavby:		Projektant:	Ing. Radek Dřevěný							
Lokality:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:		Zhotovitel:	EduVision s.r.o.							
JKSO:	8022113	Zpracováno dne:	29.06.2023	Zpracovali:	Ing.Petr Čumba							
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady Montáž (Kč)	Celkem	Hmotnost Jednot.	Celkem (t)	Cenová soustava
	<b>SO02.1</b>	<b>763</b>	<b>VENKOVNÍ UČEBNA_systémová kompletní dodávka Dřevostavby</b>				<b>3 200 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 200 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
1	SO02.1	7631X	Dodávka a montáž Moderní certifikovaná venkovní učebna pro 35osob dř.konstrukce 10x8,5x3,5m+vybavení viz.popsy a PD	objekt	1,000	3 200 000,00	3 200 000,00	0,00	3 200 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.2</b>		<b>Podkladní a zákl.konstrukce pro_VENKOVNÍ UČEBNA</b>				<b>48 901,16</b>	<b>25 182,01</b>	<b>268 945,39</b>		<b>125,75</b>	
	<b>SO02.2</b>	<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>283,76</b>	<b>12 010,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
2	SO02.2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> pro učebnu	m <sup>3</sup>	42,328	236,47	0,00	236,47	10 009,30	0,00	0,00	RTS I / 2023
3	SO02.2	122201109R00	Příplatek za lepitost - odkopávky v hor. 3	m <sup>3</sup>	42,328	47,29	0,00	47,29	2 001,69	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.2</b>	<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>1 142,23</b>	<b>9 925,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
4	SO02.2	132301110R00	Hloubení rýh š.dod 60 cm v hor.4 do 50 m <sup>3</sup> STROJNĚ	m <sup>3</sup>	8,690	818,55	0,00	818,55	7 113,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
5	SO02.2	132301119R00	Příp. za lepitost; hloubení rýh 60 cm hor.4,STROJNĚ	m <sup>3</sup>	8,690	323,68	0,00	323,68	2 812,78	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.2</b>	<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>153,44</b>	<b>22 758,58</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
6	SO02.2	162301102R00	Vodotočné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m <sup>3</sup>	51,018	127,87	0,00	127,87	6 523,67	0,00	0,00	RTS I / 2023
7	SO02.2	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m <sup>3</sup>	634,920	25,57	0,00	25,57	16 234,90	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.2</b>	<b>19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení dílní</b>				<b>0,00</b>	<b>548,91</b>	<b>28 004,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
8	SO02.2	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. díle katál. odpadů 17 05 04	m <sup>3</sup>	51,018	548,91	0,00	548,91	28 004,29	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.2</b>	<b>27</b>	<b>Základy</b>				<b>48 008,94</b>	<b>22 391,71</b>	<b>99 187,38</b>		<b>41,30</b>	
9	SO02.2	274272150RT3	Zádivo základové z bednicích tvárníc, tl. 400 mm; výplň tvárnice betonem C 16/20 viz.PD	m <sup>2</sup>	19,750	2 461,00	1 579,34	881,66	48 604,75	0,96	19,02	RTS I / 2023
10	SO02.2	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,336	64 617,30	43 903,81	20 713,49	21 711,41	1,02	0,34	RTS I / 2023
11	SO02.2	274313611R00	Beton základových pasů prosyť C 16/20	m <sup>3</sup>	8,690	3 322,35	2 525,79	736,56	28 871,22	2,53	21,94	RTS I / 2023
	<b>SO02.2</b>	<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>293,61</b>	<b>110,32</b>	<b>36 377,94</b>		<b>68,09</b>	
12	SO02.2	564851111RT4	Podklad ze štěrku dří po zhutnění tloušťky 15 cm štěrku dří frakce 0-63 mm (ČSN EN13285)	m <sup>2</sup>	90,060	208,65	152,32	56,33	18 791,02	0,38	34,04	RTS I / 2023
13	SO02.2	564851111RT2	Podklad ze štěrku dří po zhutnění tloušťky 15 cm; štěrku dří frakce 0-32 mm(ČSN EN13285)	m <sup>2</sup>	90,060	195,28	141,29	53,99	17 586,92	0,38	34,04	RTS I / 2023
	<b>SO02.2</b>	<b>59</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlaždených (dlažďazby)</b>				<b>599,61</b>	<b>551,64</b>	<b>60 680,24</b>		<b>16,36</b>	
14	SO02.2	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drě tl. 4 cm	m <sup>2</sup>	65,000	328,49	51,79	276,70	21 351,85	0,07	4,80	RTS I / 2023
15	SO02.2	592452655	Dlažba betonová vibrovláknovaná,zámková přírodní 20x10x8	m <sup>2</sup>	65,650	524,30	524,30	0,00	34 420,30	0,18	11,56	RTS I / 2023
16	SO02.2	596291113R00	Rezánie zámkové dlažby tl. 80 mm	m	16,500	297,46	22,52	274,94	4 908,09	0,00	0,01	RTS I / 2023
	<b>SO02.3</b>		<b>Elektroinstalace, propojení NN_VENKOVNÍ UČEBNA</b>				<b>16 500,28</b>	<b>15 480,67</b>	<b>89 063,68</b>		<b>0,23</b>	
	<b>SO02.3</b>	<b>90</b>	<b>Hodinové zdřizovací sazby (HZS)</b>				<b>0,00</b>	<b>6 750,00</b>	<b>25 125,00</b>		<b>0,00</b>	
17	SO02.3	909 R00	Příprava ke kompletní zkoušce	h	4,000	750,00	0,00	750,00	3 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
18	SO02.3	909 R00	Zabezpečení pracoviště	h	2,000	750,00	0,00	750,00	1 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
19	SO02.3	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	h	2,000	750,00	0,00	750,00	1 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023

Č	Objekt	Kód	Zpracovaný popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Genová soustava
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
20	SO02.3	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ _ Technická činnost- konzultace	h	2,000	750,00	0,00	750,00	1 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
21	SO02.3	909 R00	Pomocné práce a lešení	h	12,000	750,00	0,00	750,00	9 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
22	SO02.3	220890202R00	Východní revize NN vč. revizní zprávy . Revizní technik	h	6,000	750,00	0,00	750,00	4 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
23	SO02.3	220890202R00	Východní revize - Spolupráce s reviz.technikem	h	1,000	750,00	0,00	750,00	750,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
24	SO02.3	220890084R00	Foto-dokumentace skutečného provedení	h	0,500	750,00	0,00	750,00	375,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
25	SO02.3	220890084R00	PD _skutečné provedení	h	4,000	750,00	0,00	750,00	3 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
26	SO02.3	210230272R00	<b>SO02.3 M21</b> Revize a zprovoznění rozvaděče _doplnění RMO 1-2-včetně kompletace.(svorky, vodící lišty...) a pod. viz.PD	kus	1,000	6 350,45	0,00	6 350,45	6 350,45	0,00	0,00	RTS I / 2023
27	SO02.3	35822002314	Jistič 20A/3B-Doplnění v rozvaděči viz.PD	kus	1,000	1 109,23	1 109,23	0,00	1 109,23	0,00	0,00	RTS I / 2023
28	SO02.3	210810057RT2	Kabel CYKY-m 750 V žil 4 až 16 mm pevně uložený,včetně dodávky kabelu CYKY-J 5x6 viz.PD	m	45,000	210,79	125,39	85,40	9 485,55	0,00	0,03	RTS I / 2023
29	SO02.3	210810045RT1	Kabel CYKY-J 3x1,5 . pevně uložený,včetně dodávky kabelu viz.PD	m	45,000	79,61	21,74	57,87	3 582,45	0,00	0,01	RTS I / 2023
30	SO02.3	210800606RT1	Vodič CY6 zč.včetně dodávky vodíče viz.PD	m	45,000	51,15	22,60	28,55	2 301,75	0,00	0,00	RTS I / 2023
31	SO02.3	222260546R00	Montáž _Trubka elektroinstalací chránička 63 viz.PD	m	12,000	163,18	0,00	163,18	1 958,16	0,00	0,00	RTS I / 2023
32	SO02.3	3457114702	Dodávka _Trubka kabelová chránička HDP/E/LDPE 63 viz.PD	m	12,600	182,69	0,00	0,00	2 301,89	0,00	0,00	RTS I / 2023
33	SO02.3	222260545R00	Montáž _Trubka HDPE pr.40-rezerna pro interní viz.PD	m	12,000	156,22	0,00	156,22	1 874,64	0,00	0,00	RTS I / 2023
34	SO02.3	3457114700	Dodávka _Trubka kabelová chránička HDP/E/LDPE 40 viz.PD	m	12,600	123,97	123,97	0,00	1 562,02	0,00	0,00	RTS I / 2023
35	SO02.3	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mmz vč.svorek,včetně pásku FeZn 30 x 4 mm viz.PD	m	35,000	143,38	63,80	79,58	5 018,30	0,00	0,03	RTS I / 2023
36	SO02.3	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn. D 8 - 10 mm,včetně drátu FeZn 10 mm viz.PD	m	16,000	167,99	70,97	97,02	2 687,84	0,00	0,02	RTS I / 2023
37	SO02.3	210220010R00	Náter zeminčního pásku do 120 mm2	m	2,000	19,05	0,00	19,05	38,10	0,00	0,00	RTS I / 2023
38	SO02.3	23152101	Kaučuk	kg	0,300	830,32	830,32	0,00	249,10	0,00	0,00	RTS I / 2023
39	SO02.3	210220302RT2	Swarka hromosvodová nad 2 šrouby/ST, S1, SR, atkvčetně dodávky svorky SR viz.PD	kus	10,000	250,92	47,57	203,35	2 509,20	0,00	0,00	RTS I / 2023
40	SO02.3	34195	Material pro elektroinstalaci-doplnkový pomocný(profáz a pod) viz.PD	sada	1,000	5 350,00	5 350,00	0,00	5 350,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
41	SO02.3	909 R00	Demontáže a zpětné montáže _Rozobrání podhledu na chodbě protažení kabelu, zneřná montáž, podhledů viz.PD	h	10,000	750,00	0,00	750,00	7 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
42	SO02.3	900 R23	Připojení do rozvaděče učebny_elektromotér v tarifní třídě 6 viz.PD	h	2,000	750,00	0,00	750,00	1 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
43	SO02.3	2102000020RAAX	Hromosvod _nadzemní část učebny (neobsažená v položkách elektroinstalací)	sada	1,000	8 560,00	8 560,00	0,00	8 560,00	0,12	0,12	RTS I / 2023
			<b>SO02.5</b> <b>VSAKOVÁNÍ STRÁŠKOVÝCH VODŮ Z OBJEKTU</b> <b>VENKOVNÍ ÚČEBNA</b>				10 731,50	6 216,25	55 710,37		16,65	
			<b>SO02.5 13</b> <b>Hloubené vykopávky</b>				0,00	323,03	5 065,11		0,00	
44	SO02.5	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3.STROJNĚ	m3	15,680	277,13	0,00	277,13	4 345,40	0,00	0,00	RTS I / 2023
45	SO02.5	132201219R00	Přifa za lepiosti;hloubení rýh 200cm;hor.3.STROJNĚ	m3	15,680	45,90	0,00	719,71	1 215,11	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<b>SO02.5 16</b> <b>Přemístění výkopku</b>				0,00	702,35	10 425,16		0,00	
46	SO02.5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	9,832	127,87	0,00	127,87	1 257,22	0,00	0,00	RTS I / 2023
47	SO02.5	162701109R00	Připalatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	147,480	25,57	0,00	25,57	3 771,06	0,00	0,00	RTS I / 2023
48	SO02.5	19900002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	9,832	548,91	0,00	548,91	5 396,88	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<b>SO02.5 17</b> <b>Konstrukce ze zemin</b>				712,45	1 048,03	3 779,35		1,92	
49	SO02.5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	5,848	20,65	0,00	20,65	120,76	0,00	0,00	RTS I / 2023
50	SO02.5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez probozzení sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,128	1 470,18	712,45	757,73	1 658,36	1,70	1,92	RTS I / 2023
51	SO02.5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuňněním _kanalizace	m3	5,848	154,62	0,00	154,62	904,22	0,00	0,00	RTS I / 2023
52	SO02.5	460300006R00	Hutnění zemin po vrstvách 20 cm rýhy	m3	9,528	115,03	0,00	115,03	1 096,01	0,00	0,00	RTS I / 2023
			<b>SO02.5 18</b> <b>Povrchové úpravy terénu</b>				13,13	228,70	3 143,79		0,00	



C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Čelkem	Jednot.		Čelkem
53	SO02.5	181050010RA0	Terénní modelace, po provedení vsaku a kanalizací, zapravení pouchů pro výšev trávní	m2	13,000	186,72	0,00	186,72	0,00	2 427,36	0,00	RTS I / 2023
54	SO02.5	180400120RA0	Založení trávníku parkového rovinná, s odplevelením	m2	13,000	55,11	13,13	196,72	41,98	716,43	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>21</b>	<b>Úprava podvozí a základové spáry</b>				<b>1 045,20</b>	<b>566,84</b>	<b>18 201,38</b>		<b>14,01</b>	
55	SO02.5	213151121R00	Obaleni vsaku geotextilií, celý šitékový vsak 0,8*1*10 tks	m2	44,508	31,46	0,98	30,48	1 400,22	0,00	0,00	RTS I / 2023
56	SO02.5	69370522	Geotextilie PP 500 g/m2 do 6 m	m2	53,410	78,30	0,00	0,00	4 182,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
57	SO02.5	211561111R00	Výplň odvodňovacího žaber kam. hrubé dřev. 16 mm	m3	8,400	1 502,28	965,92	536,36	12 619,15	1,67	13,99	RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svrhu)</b>				<b>700,80</b>	<b>801,48</b>	<b>360,55</b>		<b>0,45</b>	
58	SO02.5	451572111R00	Lož pod potrubí z kamenná těžného 0 - 4 mm	m3	0,240	1 502,28	700,80	801,48	360,55	1,89	0,45	RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>6 468,06</b>	<b>2 070,54</b>	<b>5 128,42</b>		<b>0,25</b>	
59	SO02.5	721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub, západková tlapka, koš na list, DN 125	kus	1,000	4 895,25	3 843,35	1 051,90	4 895,25	0,08	0,08	RTS I / 2023
60	SO02.5	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C16/20	m3	0,064	3 643,35	2 624,71	1 018,64	233,17	2,53	0,16	RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>1 786,03</b>	<b>225,91</b>	<b>5 421,75</b>		<b>0,02</b>	
61	SO02.5	871313121RU3	Montáž trub z plastu, gumový kroužek DN 150, včetně dodávky trub KG SNA včetně dodávkou trub KG SNA	m	3,000	454,75	351,07	103,68	1 364,25	0,00	0,01	RTS I / 2023
62	SO02.5	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	10,000	23,33	0,00	23,33	233,30	0,00	0,00	RTS I / 2023
63	SO02.5	28611225 A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	10,000	189,39	189,39	0,00	1 893,90	0,00	0,01	RTS I / 2023
64	SO02.5	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 150	kus	5,000	99,51	0,61	98,90	497,55	0,00	0,00	RTS I / 2023
65	SO02.5	28851692 A	Redukce kanalizací KGR 160/125 PVC	kus	1,000	158,90	158,90	0,00	158,90	0,00	0,00	RTS I / 2023
66	SO02.5	28851662 A	Koleno kanalizací KGB 160/45 PVC	kus	2,000	187,79	187,79	0,00	375,58	0,00	0,00	RTS I / 2023
67	SO02.5	288572122	Přechod na KG-drenáž DN 150	kus	1,000	474,55	474,55	0,00	474,55	0,00	0,00	RTS I / 2023
68	SO02.5	28611328 A	Zátka PVC d 160 mm pro drenážní trubky	kus	1,000	423,72	423,72	0,00	423,72	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na truhlím vedení</b>				<b>5,83</b>	<b>11,83</b>	<b>229,58</b>		<b>0,00</b>	
69	SO02.5	899721112R00	Foše výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	13,000	17,66	5,83	11,83	229,58	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>H25</b>	<b>Objekty podzemní (mimo dílny)</b>				<b>0,00</b>	<b>237,54</b>	<b>3 955,28</b>		<b>0,00</b>	
70	SO02.5	899253010R00	Průsuv hmoti pro kanály a kolektory montované	t	16,651	237,54	0,00	237,54	3 955,28	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.6</b>	<b>11</b>	<b>Chodníky pro venkovní účebna</b>				<b>7 718,80</b>	<b>6 839,23</b>	<b>312 620,97</b>		<b>64,88</b>	
	<b>SO02.6</b>	<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>	<b>597,39</b>	<b>31 987,26</b>		<b>21,86</b>	
71	SO02.6	113201012RAC	Vytřetí obrubníků chodníkových a parkových	m	50,010	523,77	0,00	523,77	26 193,74	0,22	11,00	RTS I / 2023
72	SO02.6	113106121R00	Rozobráání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	78,695	73,62	0,00	73,62	5 793,53	0,14	10,86	RTS I / 2023
	<b>SO02.6</b>	<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>283,76</b>	<b>14 687,13</b>		<b>0,00</b>	
73	SO02.6	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3, pro chodníky a zeleň	m3	51,759	236,47	0,00	236,47	12 239,45	0,00	0,00	RTS I / 2023
74	SO02.6	122201109R00	Příplatek za lepitost - odkopávky v hor. 3	m3	51,759	47,29	0,00	47,29	2 447,68	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.6</b>	<b>13</b>	<b>Hlubené vykopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>1 142,23</b>	<b>7 551,28</b>		<b>0,00</b>	
75	SO02.6	132301110R00	Hlubení rýh 5, do 60 cm v hor. 4 do 50	m3	6,611	818,55	0,00	818,55	5 411,43	0,00	0,00	RTS I / 2023
76	SO02.6	132301119R00	m3 STROJNĚ dokon obrubky	m3	6,611	323,68	0,00	323,68	2 139,85	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.6</b>	<b>16</b>	<b>Přímístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>713,34</b>	<b>40 704,13</b>		<b>0,00</b>	
77	SO02.6	162301102R00	Vodorovné přímístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m	m3	44,093	127,87	0,00	127,87	5 638,17	0,00	0,00	RTS I / 2023
78	SO02.6	162701109R00	Příplatek k vod. přímístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	229,920	25,57	0,00	25,57	5 879,05	0,00	0,00	RTS I / 2023
79	SO02.6	162301101R00	Vodorovné přímístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m, pro zášupy	m3	51,759	117,17	0,00	117,17	6 064,60	0,00	0,00	RTS I / 2023
80	SO02.6	162301101R00	Vodorovné přímístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m, zpět	m3	51,759	117,17	0,00	117,17	6 064,60	0,00	0,00	RTS I / 2023
81	SO02.6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	51,759	329,56	0,00	329,56	17 057,70	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.6</b>	<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>0,00</b>	<b>174,73</b>	<b>9 043,85</b>		<b>0,00</b>	
82	SO02.6	171101105R00	Uložení sypaniny do násypu zhuštěných na 103% PS	m3	51,759	154,08	0,00	154,08	7 975,03	0,00	0,00	RTS I / 2023
83	SO02.6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	51,759	20,65	0,00	20,65	1 068,82	0,00	0,00	RTS I / 2023
	<b>SO02.6</b>	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>13,13</b>	<b>587,90</b>	<b>24 505,03</b>		<b>0,01</b>	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Cenná soustava
								Montáž	Celkem		Jednot.	Celkem	
84	SO02.6	181006114R00	Rozešterní zemin v rov./sklonu 1:5. Il. do 30 cm za obrubou	m2	110.300	18,73	0,00	18,73	2 065,92	0,00	0,00	RTS I / 2023	
85	SO02.6	180400120R00	Založení trávníku parkového, rovina s odplevelením	m2	110.300	55,11	13,13	41,98	6 078,63	0,00	0,01	RTS I / 2023	
86	SO02.6	18110111R00	Uprava píáne v zářezech se zhuňněním - ručně	m2	188.995	67,09	0,00	67,09	12 679,67	0,00	0,00	RTS I / 2023	
87	SO02.6	900 R00	Přesazení malého stromu (vykopání, výkop jamy, zalití a zpětné zasažení s litinovou viz. PD)	h	8.000	460,10	0,00	460,10	3 680,80	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6</b>	<b>43</b>	<b>Schodiště</b>			<b>4 226,50</b>	<b>0,00</b>	<b>4 226,50</b>	<b>10 566,25</b>	<b>0,00</b>	<b>1,71</b>		
88	SO02.6	430320110RA0X	Schodiště ze železobetonu na terénu, dvojitá stupňové schodiště systémové k dlažbě v terénu cca	m DVČ	2.500	4 226,50	0,00	0,00	10 566,25	0,68	1,71	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6</b>	<b>56</b>	<b>Pokladni vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>			<b>45,68</b>	<b>0,00</b>	<b>45,68</b>	<b>3 396,31</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>		
89	SO02.6	56811112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1,5.š.do 7,5 m	m2	94.434	36,38	0,00	36,38	3 435,51	0,00	0,00	RTS I / 2023	
90	SO02.6	69370514	Geotextilie PP UV 300 g/m2 š. do 6 m	m2	108.599	45,68	0,00	45,68	4 960,80	0,00	0,03	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6</b>	<b>59</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (vřídlažby)</b>			<b>598,61</b>	<b>551,64</b>	<b>78 906,73</b>	<b>19,82</b>	<b>19,82</b>			
91	SO02.6	5986215040R00	Kladení zámkové dlažby Il. 8 cm do dřt Il. 4 cm	m2	78.695	328,49	51,79	276,70	25 850,52	0,07	5,82	RTS I / 2023	
92	SO02.6	59629113R00	Rezáni zámkové dlažby Il. 80 mm	m	38.270	297,46	22,52	274,94	11 383,79	0,00	0,01	RTS I / 2023	
93	SO02.6	592452655	Dlažba betonová vibrolisovaná,zámková přírodní 20x10x8	m2	79.482	524,30	524,30	0,00	41 672,41	0,18	13,99	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>			<b>2 834,98</b>	<b>1 531,80</b>	<b>45 603,71</b>	<b>21,44</b>	<b>21,44</b>			
94	SO02.6	917862111R00	Osažení stojal. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	66.110	356,31	192,49	163,82	23 555,65	0,19	12,43	RTS I / 2023	
95	SO02.6	69217421	Obrubnik obvodkový ABO 14-10 1000/100/250	kus	66.770	210,26	210,26	0,00	14 039,27	0,06	4,01	RTS I / 2023	
96	SO02.6	59629115R00	Rezáni obrub	m	3.500	311,91	23,49	288,42	1 091,69	0,00	0,00	RTS I / 2023	
97	SO02.6	91810111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	1.983	3 488,20	2 408,64	1 079,56	6 917,10	2,53	5,01	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6</b>	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>			<b>282,48</b>	<b>0,00</b>	<b>282,48</b>	<b>6 175,58</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
98	SO02.6	97908111R00	Odvoz sutí a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	21.862	282,48	0,00	282,48	6 175,58	0,00	0,00	RTS I / 2023	
99	SO02.6	979081121R00	Připíalek k odvozu za každý daší 1 km	t	327.930	26,75	0,00	26,75	8 772,13	0,00	0,00	RTS I / 2023	
100	SO02.6	979094211R00	Nakládání nebo překládání vyburané sutí	t	21.862	360,59	0,00	360,59	7 883,22	0,00	0,00	RTS I / 2023	
101	SO02.6	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup. 1701011)	t	21.862	267,50	0,00	267,50	5 848,09	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6</b>	<b>H22</b>	<b>Komunikace pozemní a letišťe</b>			<b>278,74</b>	<b>0,00</b>	<b>278,74</b>	<b>11 990,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
102	SO02.6	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	43.016	278,74	0,00	278,74	11 990,28	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6</b>	<b>M</b>	<b>Montážní přírřázky</b>			<b>37 450,00</b>	<b>3 750,00</b>	<b>77 950,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
103	VOORN	220890084R00	Inženýrská činnost dodavatele – práce spojené s realizací kolaudace -technik -skladba podkladu	h	15.000	750,00	0,00	750,00	11 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
104	VOORN	220890084R00	Předání a převzetí staveniště.Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a nířzení staveniště.	h	8.000	750,00	0,00	750,00	6 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
105	VOORN	220890084R00	Dílnská dokumentace	h	10.000	750,00	0,00	750,00	7 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
106	VOORN	220890084R00	Zkoušky a revize v ZRN neudané v objektech	h	6.000	750,00	0,00	750,00	4 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
107	VOORN	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré. nebo v el.podobě)	h	15.000	750,00	0,00	750,00	11 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
108	VOORN	110 R00	Míromstaveniřní doprava -vřechny druhy míromstav. připrav doprav čehokoliv (vč. DIO -pracování a předehání, řízení, doprava, apod.)	%	1.000	21 400,00	21 400,00	0,00	21 400,00	0,00	0,00	0,00	
109	VOORN	201 R00	Koordinaci a kompletaci činnosti generálního dodavatele	%	1.000	16 050,00	16 050,00	0,00	16 050,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>ZS</b>	<b>18</b>	<b>Zarizení staveniřt pro SO 02</b>			<b>10 774,90</b>	<b>162 752,90</b>	<b>186,72</b>	<b>297 941,07</b>	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>		
	<b>ZS</b>	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>186,72</b>	<b>8 962,56</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
110	ZS	181050010RAX	Terénní modelace-vřechny úpravy , likvidace zařízení staveniřt, všev.tráv.apod.	m2	48.000	186,72	0,00	186,72	8 962,56	0,00	0,00	0,75	
111	ZS	767914130R00	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	m	70.000	251,45	0,00	251,45	17 601,50	0,00	0,00	RTS I / 2023	
112	ZS	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m	m	70.000	153,55	0,00	153,55	10 748,50	0,01	0,65	RTS I / 2023	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Genová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.		Celkem
113	ZS	553437205	Panel mobilního oplocení stavby 305x163 cm (len amortizace)	kus	2,333	4 039,25	4 039,25	0,00	9 423,57	0,04	0,10	RTS I / 2023
114	ZS	553437209	Panel mobilního oplocení staveniště _brána(amortizace)	kus	0,100	6 735,65	6 735,65	0,00	673,57	0,06	0,01	RTS I / 2023
	ZS	H01	<b>Budovy občanské výstavby</b>				0,00	<b>145 576,18</b>	<b>152 511,38</b>		0,00	
115	ZS	998014205R00	Přesun hmot. mobilní burčky, příplatek do 5 km	t	2,000	1 011,15	0,00	1 011,15	2 022,30	0,00	0,00	RTS I / 2023
116	ZS	998014206R00	Přesun hmot. mobilní burčky, přípl. za dalších 5 km	t	52,500	115,03	0,00	115,03	6 039,08	0,00	0,00	RTS I / 2023
117	ZS	034002VRN	Zabezpečení staveniště i vyvěsení or. tabulí a propagace a pod.	sada	1,000	85 600,00	0,00	85 600,00	85 600,00	0,00	0,00	
118	ZS	039002VRN	Odstavení zařízení staveniště nevedené v položkách	ks	1,000	21 400,00	0,00	21 400,00	21 400,00	0,00	0,00	
119	ZS	030001VRN	Zařízení staveniště-ostatní práce či dodávky nevedené v položkách	ks	1,000	37 450,00	0,00	37 450,00	37 450,00	0,00	0,00	
	ZS	M43	<b>Montáže ocelových konstrukcí</b>				0,00	<b>16 585,00</b>	<b>92 020,00</b>		0,00	
120	ZS	430941002R00	Demont. typ. objektu zařízení staveniště k použití	100 kg	10,000	2 140,00	0,00	2 140,00	21 400,00	0,00	0,00	
121	ZS	430941001R00	Montáž typových objektu zařízení staveniště	100 kg	10,000	2 140,00	0,00	2 140,00	21 400,00	0,00	0,00	
122	ZS	430-pronájem	Pronájem buněk pro soc.zařízení a sklady	měsíc	4,000	10 165,00	0,00	10 165,00	40 660,00	0,00	0,00	
123	ZS	430-pronájem WC	Pronájem WC zařízení (předpoklad)	měsíc	4,000	2 140,00	0,00	2 140,00	8 560,00	0,00	0,00	
<b>Celkem:</b>									<b>4 296 231,50 Kč</b>			



## Výkaz výměr

Název stavby: <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b>	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby: <b>SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY</b>	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokality: <b>ZŠ Ivančická Moravský Krumlov</b>	Zhotovitel:	Edu Vision s.r.o.
Zpracoval: <b>Ing. Petr Čumba</b>	Zpracováno dne:	29.06.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Mj	Množství	Potřebné množství
1	SO02.6	113201012RAC	Vytváření obrubníků chodníkových a parkových <i>(20,27*2+5,97+3,5)</i>	m	50,01	0,00
2	SO02.6	113106121R00	Rozebírání dlažeb z betonových dlaždic na suchu	m <sup>2</sup>	78,70	0,00
3	SO02.2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> pro učebnu <i>20,27*2,5+3,5*2,5+4*3,88+1,5*2,5</i>	m <sup>3</sup>	42,33	0,00
4	SO02.2	122201109R00	Příplatek za lepvost - odkopávky v hor. 3 <i>11,4*7,9*(0,82-0,15)</i>	m <sup>3</sup>	42,33	0,00
5	SO02.6	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> pro chodníky a zeď <i>78,695*0,25*1,2+0,4*0,4*2,5</i>	m <sup>3</sup>	24,01	0,00
6	SO02.6	122201109R00	Příplatek za lepvost - odkopávky v hor. 3 <i>3,75*6*0,3+2,5*6,5*2+10+2,5*2*0,3</i> <i>51,759</i>	m <sup>3</sup>	51,76	0,00
7	SO02.2	132301110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.4 do 50 m <sup>3</sup> STROJNĚ <i>(10*2+6,5*3)*0,5*0,4*1,1</i>	m <sup>3</sup>	8,69	0,00
8	SO02.2	132301119R00	Přípl.za lepvost, hloubení rýh 60 cm, hor.4, STROJNĚ <i>8,69</i>	m <sup>3</sup>	8,69	0,00
9	SO02.5	132201211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 100 m <sup>3</sup> STROJNĚ <i>10*1,6*0,8</i> <i>vesak 10*1,6*1ks</i>	m <sup>3</sup>	12,80	0,00
10	SO02.5	132201219R00	Přípl.za lepvost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ <i>3*0,8*(0,8+1,6)/2</i> <i>DN 125+150 od žlabu</i>	m <sup>3</sup>	15,68	0,00
11	SO02.6	132301110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.4 do 50 m <sup>3</sup> STROJNĚ, dokop.obrubny	m <sup>3</sup>	6,61	0,00
12	SO02.6	132301119R00	Přípl.za lepvost, hloubení rýh 60 cm, hor.4, STROJNĚ <i>(20,27*2+2,5+3,8*2+1,5*2+2,5+3,75+6,22)*0,45-0,25*0,5</i>	m <sup>3</sup>	6,61	0,00
13	SO02.2	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m <i>6,611</i>	m <sup>3</sup>	6,61	0,00
14	SO02.2	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>42,328+8,69</i>	m <sup>3</sup>	51,02	0,00
15	SO02.5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m <i>42,328*15</i>	m <sup>3</sup>	634,92	0,00
16	SO02.5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>15,68-5,848</i>	m <sup>3</sup>	9,83	0,00
17	SO02.5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 <i>9,832</i>	m <sup>3</sup>	147,48	0,00
18	SO02.6	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m <i>9,832</i>	m <sup>3</sup>	9,83	0,00
19	SO02.6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>30,759+6,61+3,735*6*0,3</i>	m <sup>3</sup>	44,09	0,00
20	SO02.6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m pro zácpy <i>15,328*15</i>	m <sup>3</sup>	229,92	0,00



C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			78.695*0.25*1.2+0.4*0.4*2.5 3.75*6*0.3+2.5*7*6.5*2+10+2.5*2)*0.3 i pro schody pro zebrán		24.01	
21	SO02.6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkoppku z hor. 1-4 do 500 m zpět	m3		0.00
			51.759		51.76	
22	SO02.6	167101101R00	Nakládání výkoppku z hor. 1 - 4 v množství do 100 m3	m3		0.00
			51.759		51.76	
23	SO02.5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3		0.00
			5.848		5.85	
24	SO02.5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3		0.00
			3*0.8*0.47 DN150		1.13	
25	SO02.5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním kanalizace	m3		0.00
			15.68-8-4-1.128-0.24-0.064		5.85	
26	SO02.5	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm rýhy	m3		0.00
			1.128*8.4		9.53	
27	SO02.6	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3		0.00
			51.759		51.76	
28	SO02.6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3		0.00
			51.759		51.76	
29	SO02.5	181050010RA0	Terénní modelace po provedení vsaku a kanalizací zapravení povrchu pro výsev travin	m2		0.00
			13		13.00	
30	SO02.5	180400120RA0	Založení travníku parkového, rovina s odplevelením	m2		0.00
			13		13.00	
31	SO02.6	181006114R00	Rozproštění zemín v rov./sklonu 1:5; tl. do 30 cm, za obrubou	m2		0.00
			3.75*6+2.5*(6.5*2+10+2.5*2) pro zebrán		92.50	
32	SO02.6	180400120RA0	Založení travníku parkového, rovina s odplevelením	m2		0.00
			12.5+6.22+1.5*2+3.88+10*2)*0.5		110.30	
33	SO02.6	181101111R00	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním - ručně	m2		0.00
			110.3+28.695		189.00	
34	SO02.6	900 R00	Přesazení malého stromu (vykoppání, výkopp jámy, zalití a zpětné zasazení s úpravou) viz PD	h		0.00
			8		8.00	
35	ZS	181050010RA0	Terénní modelace-všechny úpravy, likvidace zařízení slaveniště, výsev trávy apod.	m2		0.00
			8*6		48.00	
36	SO02.2	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4, č. díle katal. odpadů 17 05 04	m3		0.00
			51.018		51.02	
37	SO02.5	213151121R00	Obalení vsaků, geotextilií celý štěrkový vsak 0,8*1*10*1ks	m2		0.00
			0,8*1*2*10+0,8*1*2 10*0.22*3.14 vsak celý jen těleso vsaku		37.60	
38	SO02.5	69370522	Geotextilie PP 500 g/m2 do 6 m	m2		0.00
			44.508		44.51	
39	SO02.5	211561111R00	Výplň odvodňovacích žebek kam. hrubě drcen. 16 mm	m3		0.00
			ztrátové 20%; 8.9016 10*0.8*1*1.05		8.40	
40	SO02.2	274272150RT3	Zdivo zákládové z bednicních tvárnic, tl. 400 mm, výplň tvárnice betonem C 16/20 viz PD	m2		0.00
			10*2+6.5*3*0.5		19.75	
41	SO02.2	274361821R00	Výztuž zákládových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	l		0.00
			10*2+6.5*3*4*10.00121+0.00049*1.25		0.34	
42	SO02.2	274313611R00	Beton zákládových pasů prostory C 16/20	m3		0.00
			10*2+6.5*3*10.5*0.4*1.1		8.69	
43	SO02.6	430320110RA0X	Schodiště ze železobetonu na terénu dvojslupňové schodiště systémové k dlažbě v terénu cca 2x300*200*2500mm+podkla. deska viz PD	m Dvč		0.00

Č	Objekt	Kód	Zpracovaný popis	MJ	Množství	Potřebné množství
44	SO02.5	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 2,5	m3	2,50	0,00
45	SO02.2	564851111RT4	Podklad ze štěrkodří po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodří frakce 0-63 mm (ČSN EN13285) DN150	m2	0,24	0,00
46	SO02.2	564851111RT2	Podklad ze štěrkodří po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodří frakce 0-32 mm(ČSN EN13285) 11,4*7,9	m2	90,06	0,00
47	SO02.6	56811112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1,5,š.do 7,5 m 90,06	m2	90,06	0,00
48	SO02.6	69370514	Geotextilie PP UV300 g/m <sup>2</sup> š. do 6 m 78,695*1,2	m2	94,43	0,00
49	SO02.2	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dřě tl. 4 cm 94,434 ztrátová 15%: 14,1651	m2	94,43	0,00
50	SO02.2	592452655	Dlažba betonová vibrolisovaná zámková přírodní 20X10X8 10,6,5	m2	65,00	0,00
51	SO02.2	596291113R00	Razání zámkové dlažby tl. 80 mm ztrátová 1%: 0,65	m	65	0,00
52	SO02.6	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dřě tl. 4 cm 10+6,5	m2	16,50	0,00
53	SO02.6	596291113R00	Razání zámkové dlažby tl. 80 mm 2,5*20,27+3,5*1,5*2,5+4*3,88	m	78,70	0,00
54	SO02.6	592452655	Dlažba betonová vibrolisovaná zámková přírodní 20X10X8 20,27+3,5*2+4*2+1,5*2	m2	38,27	0,00
55	SO02.5	721242110R12	Lapač sřišních splavenin PP HL600, kloub zápchová klapka, koš na list, DN 125 78,695 ztrátová 1%: 0,78695	kus	78,70	0,00
56	SO02.5	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem C16/20 1	m3	1,00	0,00
57	SO02.1	7631X	Dodávka a montáž Moderní certifikovaná venkovní účebna pro 35osob dř.konstrukce 10x6,5x3,5m+vybavení viz.popsy a PD 0,4*0,4*0,4*1 propole lapače	objekt	0,06	0,00
58	ZS	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m 1	m	1,00	0,00
59	ZS	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m 1,5*2+2*20	m	70,00	0,00
60	ZS	553437205	Panel mobilního oplocení stavby 305x163 cm(řen amortizace) 70	kus	70,00	0,00
61	ZS	553437209	Panel mobilního oplocení staveniště břánalamortizace) 70,3/10	kus	2,33	0,00
62	SO02.5	871313121RU3	Montáž trub z plastu, gumový kroužek DN 150,včetně dodávky trub KG SN4 1/10	m	0,10	0,00
63	SO02.5	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot 3	m	3,00	0,00
64	SO02.5	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm 10	m	10,00	0,00
65	SO02.5	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 1+2+1+1	kus	5,00	0,00
66	SO02.5	28651692.A	Redukce kanalizacei KGR 160/125 PVC 1+2+1+1	kus	5,00	0,00
67	SO02.5	28651662.A	Kolejno kanalizacei KGB 160/45° PVC 1	kus	1,00	0,00

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
68	SO02.5	286572122	Přechod na KG-drenáž DN 150	kus	2,00	0,00
69	SO02.5	28611328.A	Zátka PVC d 160 mm pro drenážní trubky	kus	1,00	0,00
70	SO02.5	899721112R00	Folie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	13,00	0,00
71	SO02.3	909 R00	13 Příprava ke komplexní zkouše	h	4,00	0,00
72	SO02.3	909 R00	4 Zabezpečení pracoviště	h	2,00	0,00
73	SO02.3	220890084R00	2 KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	h	2,00	0,00
74	SO02.3	220890084R00	2 KOORDINACE POSTUPU PRACÍ Technická činnost-konzultace	h	2,00	0,00
75	SO02.3	909 R00	12 Pomocné práce a lešení	h	12,00	0,00
76	SO02.3	220890202R00	6 Vychodzí revize NN vč. revizní zprávy, Revizní technik	h	6,00	0,00
77	SO02.3	220890202R00	1 Vychodzí revize - Spolupráce s reviz. technikem	h	1,00	0,00
78	SO02.3	220890084R00	0,5 Foto-dokumentace skutečného provedení	h	0,50	0,00
79	SO02.3	220890084R00	4 PD_sklečné provedení	h	4,00	0,00
80	SO02.6	917862111R00	Osazení stojal, obrub.bei, s opěrou lože z C 12/15	m	66,11	0,00
81	SO02.6	59217421	(20,27*2,2-5,3-8*2,1-1,5-2,2-5,3-75-6-22) Obrubnik chodníkův ABO 14-10 1000/100/250	kus	66,11	0,00
82	SO02.6	596291115R00	66,11 zřezané 1%; 0,6611 Rezáni obrub	m	3,50	0,00
83	SO02.6	918101111R00	14*0,25 Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	1,98	0,00
84	SO02.6	998014205R00	66,11*0,3*0,1 Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km	t	1,50	0,00
85	SO02.6	998014206R00	0,5 Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km	t	45,00	0,00
86	SO02.6	034002VRN	0,5*15 Zabezpečení staveniště i vyvšení or.tabulí a propagace a pod.	sada	1,00	0,00
87	SO02.6	039002VRN	1 Odstranění zařízení staveniště neuvedené v položkách	ks	1,00	0,00
88	SO02.6	030001VRN	1 Zařízení staveniště-ostlatní práce či dodávky neuvedené v položkách	ks	1,00	0,00
89	SO02.3	210230272R00	1 Revize a zprovoznění rozvaděče_doplnění RMO 1-2-včetně kompletace,(svorky ,vodíče,lišty...) a pod. viz.PD	kus	1,00	0,00
90	SO02.3	35822002314	1 Jistič 20A/3-B-Doplnění v rozvaděči viz.PD	kus	1,00	0,00
91	SO02.3	210810057R12	1 Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uloženy včetně dodávky kabelu CYKY-J 5x6 viz.PD	m	1,00	0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
92	SC02.3	210810045RT1	45 Kabel CYKY-J 3x1.5 , pevně uloženy,včetně dodávky kabelu viz.PD	m	45.00	0.00
93	SC02.3	210800060RT1	45 Vodič CY6 zž.včetně dodávky vodiče viz.PD	m	45.00	0.00
94	SC02.3	222260546R00	45 Montáž _Trubka elektroinstalací chránička 63 viz.PD	m	45.00	0.00
95	SC02.3	3457114702	12 Dodávka _Trubka kabelová chránička HDPE/LDPE 63 viz.PD	m	12.00	0.00
96	SC02.3	222260545R00	12 _zřizné 5%: 0,6 Montáž _Trubka HDPE pr.40-rezerva pro interní viz.PD	m	12.00	0.00
97	SC02.3	3457114700	12 Dodávka _Trubka kabelová chránička HDPE/LDPE 40 viz.PD	m	12.00	0.00
98	SC02.3	210220021RT1	35 _zřizné 5%: 0,6 Vedení uzemňovací v zemi Fežn do 120 mm2 vč.svorek,včetně pásku Fežn 30 x 4 mm viz.PD	m	35.00	0.00
99	SC02.3	210220022RT1	16 Vedení uzemňovací v zemi Fežn, D 8 - 10 mm,včetně drátu Fežn 10 mm viz.PD	m	16.00	0.00
100	SC02.3	210220010R00	2 Nářer zemního pásku do 120 mm2	m	2.00	0.00
101	SC02.3	23152101	0,3 Kaučuk	kg	0.30	0.00
102	SC02.3	210220302RT2	10 Svorčka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/včetně dodávky svorky SR viz.PD	kus	10.00	0.00
103	SC02.3	34135	1 Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný/prořez a podí viz.PD	sada	1.00	0.00
104	SC02.3	909 R00	10 Demontáže a zpětné montáže _Rozehráni podhledů na chodbě,protažení kabelu, zpětná montáž podhledů viz.PD	h	10.00	0.00
105	SC02.3	900 R23	2 Připojení do rozvaděče učebny_elektromontér v tarifní třídě 6 viz.PD	h	2.00	0.00
106	SC02.3	210200020RAAX	1 Hromosvod_ nadzemní část učebny (neobsažena v položkách elektroinstalace)	sada	1.00	0.00
107	ZS	430941002R00	10 Demont. typ. objektu zařízení staveniště k použití	100 kg	10.00	0.00
108	ZS	430941001R00	100 kg Montáž typových objektů zařízení staveniště	100 kg	10.00	0.00
109	ZS	430-pronálem	4 1,5*1*5+0,5*5 Pronálem burtek pro soc.zařízení a sklady	měsíc	4.00	0.00
110	ZS	430-pronálem WČ	4 Pronálem WC zařízení (předpoklad)	měsíc	4.00	0.00
111	SC02.6	979081111R00	21,8621 Odvoz suší a vybour. hmot na skládku do 1 km	l	21.86	0.00
112	SC02.6	979081121R00	21,8621 Přibílek k odvozu za každý další 1 km	l	327.93	0.00
113	SC02.6	979094211R00	21,862 Nakládání nebo překládání vybourané suší	l	21.86	0.00
114	SC02.6	979999981R00	21,862 Poplatek za recyklaci betonu kusovosti do 1600 cm2 (skup.170101)	l	21.86	0.00
115	SC02.6	998223011R00	64,8776-21,862 Přesun hmot. pozemní komunikace, kýl dlužný	l	43.02	0.00



Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Pořadné množství
116	SO02.5	998253010R00	Přesun hmot pro kanály a kolektory montované	l		0,00
			16,651		16,65	
117	VORN	220890084R00	Inženýrská činnost dodavatele – práce spojené s realizací kalaudace -technik -skadba podkladů	h		0,00
			15		15,00	
118	VORN	220890084R00	Předání a převzetí staveniště. Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	h		0,00
			8		8,00	
119	VORN	220890084R00	Dílenská dokumentace	h		0,00
			10		10,00	
120	VORN	220890084R00	Zkoušky a revize v ZRN neuvedené v objektech	h		0,00
			6		6,00	
121	VORN	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré, nebo v el.podobě)	h		0,00
			15		15,00	
122	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava -všechny druhy mimostav. přeprav,doprav čehokoliv (vč. DIO -zpracování a projednání, řízení dopravy apod.)	%		0,00
123	VORN	201 R00	Koordináční a kompletační činnost generálního dodavatele	%		0,00

## Popisy - komentář RTS

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
	763	<b>VENKOVNÍ UČEBNA_systémová kompletní</b> dodávka Dřevostavby				
1	7631X	Dodávka a montáž_Moderní certifikovaná venkovní učebna pro 35osob dř.konstrukce 10x6,5x3,5m+vybavenení viz.popisy a PD	akce: Venkovní učebna ZŠ Ivančická Moravský Krumlov investor: Základní škola Ivančická, Ivančická 218; 67201 Moravský Krumlov nastavitelnou výškou, systém Android 11, antikolizní systém certifikace TUV, jas min 400cd/m2, Zero Bonding, jazyk čeština, 4K webkamery, certifikace TUV, Software Note, Bytello Share, All-in-one Office aplikace, mozaBook CLASSROOM • Klimatizační jednotky 2 ks a 3,5kW split • Stahovací projekční plátno 180*300cm • Zelená edukační stěna (samozavlažovací truhlíky včetně speciálního substrátu) • FULL HD business wifi projektor • Čistící zóna (1ks do interiéru a 1ks do	objekt	1,00	
	12	<b>Podkladní a zákl.konstrukce pro_VENKOVNÍ UČEBNA</b> Odkopávky a prokopávky				
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3_pro učebnu		m3	42,33	
3	122201109R00	Příplatek za lepidlost - odkopávky v hor.: 3		m3	42,33	Do měřných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celková výška stroje

## Popisy - komentář RTS

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
	13	<b>Hloubené výkopy</b>				
4	132301110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 4 do 50 m3, STROJNĚ		m3	8,69	Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopy na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopy do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polišťáři, udržování pracoviště a ochranu výkopů proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odváděním, nebo odvedením přesokát a zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje
5	132301119R00	Příp. za lepidlost, hloubení rýh 60 cm, hor. 4, STROJNĚ		m3	8,69	Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje
	16	<b>Přemístění výkopy</b>				
6	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopy z hor. 1-4 do		m3	51,02	
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km		m3	634,92	Příplatek k ceně se používá za každý další i započítá 1 km nad 10 km.
	19	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4, č. dle katal. odhadů 17.05.04		m3	51,02	
	27	<b>Základy</b>				
9	274272150RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnice, tl. 400 mm, výplň tvárnice betonem C 16/20 viz. PD	výplň tvárnice betonem C 16/20	m2	19,75	Položka je určena pro zdivo základové s použitím bednicí tvárnice jako ztraceného bednění, popřípadě pro nosné zdivo drobných staveb, při vložení armatury též jako zdivo opěrných zdí. Součástí ceny je i výplň betonem. Případné vložení
10	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10.505)		t	0,34	
11	274313611R00	Beton základových pasů prositý C 16/20		m3	8,69	Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně
	56	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				
12	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-63 mm (ČSN EN13285)	šterkodrt' frakce 0-63 mm	m2	90,06	
13	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm(ČSN EN13285)	šterkodrt' frakce 0-32 mm	m2	90,06	
	59	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďáných (nedažby)</b>				

## Popisy - komentář RTS

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
14	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm		m2	65,00	Od ČJ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby která se
15	592452655	Dlažba betonová vibrolisovaná,zámková přirodní 20x10x8		m2	65,65	Dlažba vibrolisovaná, standardní povrc
16	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm		m	16,50	
		<b>Elektroinstalace _propojení NN_VENKOVNÍ UČEBNA</b>				
	<b>90</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)</b>				
17	909 R00	Příprava ke komplexní zkoušce		h	4,00	
18	909 R00	Zabezpečení pracoviště		h	2,00	
19	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACI _ S ostatními profesemi		h	2,00	
20	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACI _ činnost-konzultace		h	2,00	
21	909 R00	Pomocné práce a lešení		h	12,00	
22	220890202R00	Výchozí revize NN vč. revizní zprávy , Revizní technik		h	6,00	
23	220890202R00	Výchozí revize - Spoluprace s reviz.technikem		h	1,00	
24	220890084R00	Foto-dokumentace skutečného provedení		h	0,50	
25	220890084R00	PD _ skutečné provedení		h	4,00	
	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
26	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče _doplnění RMO 1-2-včetně kompletace,(svorky vodiče,lištiv _a nod viz PD		kus	1,00	
27	35822002314	Jistič 20A/3/B-Doplnění v rozvaděči viz.PD		kus	1,00	
28	210810057RT2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený,včetně dodávky kabelu CYKY-J 5x6		m	45,00	
29	210810045RT1	Kabel CYKY-J 3x1,5 , pevně uloženy,včetně dodávky kabelu viz.PD		m	45,00	
30	210800606RT1	Vodič CY6 zž.včetně dodávky vodiče viz.PD		m	45,00	
31	222260546R00	Montáž _Trubka elektroinstalační chránička 63 viz.PD		m	12,00	Kompletní trubkové vedení bez krabic a nos.konstrukcí



Popisy - komentář RTS

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
32	3457114702	Dodávka_Trubka kabelová chránička HDPE/LDPE 63 viz.PD		m	12,60	Elektroinstalační trubky Je vhodný především pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Ochranné trubky mohou být též použity jako záložní ochranné trubky pro pozdější využití. Pomocí distančních rozpěrek lze realizovat uložení ve více vrstvách. Pro svou vysokou odolnost proti agresivním látkám má trubkový systém svoje opodstatnění i v chemickém průmyslu. Vnější plášť trubky je vyroben z HDPE, vnitřní z LDPE. Tato kombinace umožňuje vysokou ohebnost. Pro svoji vysokou ohebnost, při zachování pevnosti stěny je vhodný pro ochranu přípojek vody nebo plynu. Technické specifikace Konstrukce dvojité stěny - uvnitř hladká trubka a zevně trubka korugovaná Trubkový systém splňuje pevnost v tlaku >450 N a umožňuje práci v teplotním rozmezí -45 °C až +60 °C při zachování tvaru trubky. Stupeň krytí: IP 67 - při použití těsnících kroužků. Trubky se dodávají standardně v
33	222260545R00	Montáž_Trubka HDPE pr.40-rezerva pro internet viz.PD		m	12,00	Kompletní trubkové vedení bez krabic a nos.konstrukcí
34	3457114700	Dodávka_Trubka kabelová chránička HDPE/LDPE 40 viz.PD		m	12,60	Elektroinstalační trubky Je vhodný především pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Ochranné trubky mohou být též použity jako záložní ochranné trubky pro pozdější využití. Pomocí distančních rozpěrek lze realizovat uložení ve více vrstvách. Pro svou vysokou odolnost proti agresivním látkám má trubkový systém svoje opodstatnění i v chemickém průmyslu. Vnější plášť trubky je vyroben z HDPE, vnitřní z LDPE. Tato kombinace umožňuje vysokou ohebnost. Pro svoji vysokou ohebnost, při zachování pevnosti stěny je vhodný pro ochranu přípojek vody nebo plynu. Technické specifikace Konstrukce dvojité stěny - uvnitř hladká trubka a zevně trubka korugovaná Trubkový systém splňuje pevnost v tlaku >450 N a umožňuje práci v teplotním rozmezí -45 °C až +60 °C při zachování tvaru trubky. Stupeň krytí: IP 67 - při použití těsnících kroužků. Trubky se dodávají standardně v

Popisy - komentář RTS

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
35	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 Vč. svorek, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm viz. PD	včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	35,00	
36	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm viz. PD	včetně drátu FeZn 10 mm	m	16,00	
37	210220010R00	Nátěr zemního pásku do 120 mm2		m	2,00	
38	23152101	Kaučuk		kg	0,30	
39	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/včetně dodávky svorky SR viz. PD	včetně dodávky svorky SR 3a Fe	kus	10,00	
40	34195	Materiál pro elektroinstalaci-dopiňkový pomocný/brzeň a pod) viz. PD		sada	1,00	
41	909 R00	Demontáže a zpětné montáže _Rozebírání podhledů na chodbě, protažení kabelu, zpětná montáž podhledů viz. PD		h	10,00	Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS (jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací
42	900 R23	Připojení do rozvaděče učebny_elektromontér v tarifní třídě 6 viz. PD	elektromontér v tarifní třídě 6	h	2,00	
43	210200020RAAX	Hromosvod _nadzemní část učebny (neobsažená v položkách elektroinstalace)		sada	1,00	

## Popisy - komentář RTS

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	JM	Množství	RTS komentář
		<b>Vsakování srážkových vod z objektu VENKOVNÍ ÚČEBNA</b>				
	<b>13</b>	<b>Hlubené výkopávký</b>				
44	132201211R00	Hlubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3.STROJNĚ		m3	15,68	
45	132201219R00	Přípl.za lepkovost,hloubení rýh 200cm,hor.3.STROJNĚ		m3	15,68	
	<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				
46	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do		m3	9,83	
47	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	147,48	
48	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4		m3	9,83	
	<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemín</b>				
49	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m		m3	5,85	
50	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku	s dodáním štěrkopísku	m3	1,13	
51	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachtet se zhutněním, kanalizace	trácke 0 - 22 mm	m3	5,85	
52	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm_rýhny		m3	9,53	
	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				
53	181050010RA0	Terénní modelace _po provedení vsaku a kanalizací_ zaoravení povrchu pro výsev trávlin		m2	13,00	
54	180400120RA0	Založení travníku parkového,rovina,s odplevelením		m2	13,00	Založení travníku v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, doporučená spotřeba 3 dkg/m2. V položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. V
	<b>21</b>	<b>Úprava podloží a základové spáry</b>				
55	213151121R00	Obalení vsaků geotextilií_celý štěrkový vsak 0,8*1*10*1ks		m2	44,51	
56	69370522	Geotextilie PP 500 g/m2 do 6 m		m2	53,41	
57	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm		m3	8,40	
	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				
58	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm		m3	0,24	
	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				
59	721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub,zápachová klapka, koš na listí, DN 125	zápachová klapka, koš na listí, DN 125	kus	1,00	
60	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20		m3	0,06	

Popisy - komentář RTS

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
	<b>87</b>	<b>Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				
61	871313121RU3	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub KG SN4, včetně dodávky trub KG SN4	včetně dodávky trub KG SN4	m	3,00	
62	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot		m	10,00	
63	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm		m	10,00	objednací číslo:
64	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150		kus	5,00	
65	28651692.A	Redukce kanalizační KGR 160/125 PVC		kus	1,00	
66	28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC		kus	2,00	
67	286572122	Přechod na KG-drenáž DN 150		kus	1,00	Tvarovka - přechodka na KG-ME – speciální drenážní potrubí s kruhovou pevností SN 8 Při velkém přítoku vody se může stát, že běžné drenážní potrubí odpovídající normě DIN 4262-1 nebude dostatečné pro přitékající ani odtékající množství vody. V těchto případech se potrubí musí mimo jiné pokládat do větších hloubek. drenážní potrubí řady je určené přesně pro použití v těchto podmínkách. Mají nejvyšší kruhovou pevnost na úrovni minimálně S 8,0 kN/m <sup>2</sup> dle EN ISO 9969, případně SR24 minimálně 31,5 kN/m <sup>2</sup> dle DIN 16961. Jmenovitým průměrem DN 300, 400, 500, 600 a 800 odpovídají požadované průřezy dle DIN 4262-1. Plocha otvorů pro vstup vody záleží na šířce a délce otvorů, je alespoň 180 cm <sup>2</sup> /m (TP), případně 50 cm <sup>2</sup> /m (MP). je drenážní, vrstvené potrubí s protifilovanou vnější stěnou a hladkou
68	28611328.A	Zátka PVC d 160 mm pro drenážní trubky		kus	1,00	objednací číslo:
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním</b>				
69	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm		m	13,00	
	<b>H25</b>	<b>Objekty podzemní (mimo důlní)</b>				
70	998253010R00	Přesun hmot pro kanály a kolektory montované		t	16,65	
		<b>Chodníky pro VENKOVNÍ UČEBNA</b>				
	<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
71	113201012RAC	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	s přemístěním hmot do 3 m nebo s naložením	m	50,01	Položka obsahuje: - vytrhání obrubníků s vybouráním lože, s přemístěním hmot na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní



## Popisy - komentář RTS

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
72	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho		m2	78,70	Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř.
	<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>				
73	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m <sub>3</sub> _pro chodníky a zeleň		m3	51,76	
74	122201109R00	Příplatek za lepvost - odkopávky v hor. 3		m3	51,76	
	<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>				
75	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m <sub>3</sub> .STROJNĚ dokop.obrubly		m3	6,61	
76	132301119R00	Přípl. za lepvost, hloubení rýh 60 cm, hor.4. STROJNĚ		m3	6,61	
	<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				
77	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do		m3	44,09	
78	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	229,92	
79	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m pro zásvay		m3	51,76	
80	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m zpeřt		m3	51,76	
81	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m <sub>3</sub>		m3	51,76	
	<b>17</b>	<b>Konstruce ze zemín</b>				
82	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 103% PS		m3	51,76	Položka se používá pro násypy z hornin soudržných
83	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m		m3	51,76	Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na
	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				
84	181006114R00	Rozprošíření zemín v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm za obrubou		m2	110,30	
85	180400120PA0	Založení trávníku parkového, rovina, s		m2	110,30	
86	181101111R00	Úprava pláň v zářezech se zhuštěním - ručně		m2	189,00	

Popisy - komentář RTS

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
87	900 R00	Přesazení malého stromu (výkopání, výkop jamy, zalití a zpětné zasazení s úpravou) viz.PD		h	8,00	Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS (jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací
	<b>43</b>	<b>Schodiště</b>				
88	430320110RA0X	Schodiště ze železobetonu na terénu dvojestupňové schodiště systémové k dlažbě v terénu cca		m DVC	2,50	Měrnou jednotkou je metr délky výstupní čáry (mDVC)
	<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				
89	568111112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m		m2	94,43	Je vyroben ze 100% POP sítěže. Plní funkci separační, ochrannou, zpevňovací Použití: při výstavbě silnic, dálnic, železnic, parkovišť, mostů, tunelů, místních komunikací, lesních cest, letištních ploch, benzínových čerpadel, zpevnění hrází,
90	69370514	Geotextilie PP UV 300 g/m2 š. do 6 m		m2	108,60	
	<b>59</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (triedlažby)</b>				
91	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dtře tl. 4 cm		m2	78,70	

## Popisy - komentář RTS

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
92	59629113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm		m	38,27	
93	592452655	Dlažba betonová vibrolisovaná, zámková přírodní 20x10x8		m2	79,48	
	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				
94	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C		m	66,11	
95	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250		kus	66,77	
96	59629115R00	Řezání obrub		m	3,50	
97	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C		m3	1,98	
	<b>S</b>	<b>Přesuny suti</b>				
98	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	21,86	
99	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	327,93	
100	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti		t	21,86	
101	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup. 170101)		t	21,86	
	<b>H22</b>	<b>Komunikace pozemní a letiště</b>				
102	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt		t	43,02	
		<b>Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02</b>				
	<b>M</b>	<b>Montážní přírážky</b>				
103	220890084R00	Inženýrská činnost dodavatele – práce spojené s realizací kolaudace -technik -skadba podkladů.		h	15,00	
104	220890084R00	Předání a převzetí staveniště, Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí		h	8,00	
105	220890084R00	Díleňská dokumentace		h	10,00	
106	220890084R00	Zkoušky a revize v ZRRN neuvedené v objektech		h	6,00	
107	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré, nebo v el.podobě)		h	15,00	
108	110 R00	Mimostaveništní doprava -všechny druhy mimostav. příprav.doprav.čehokoliv (vč. DIO -zpracování a provádění řízení doprav.apod.)		%		
109	201 R00	Koordinační a kompletační činnost generálního dodavatele		%		
		<b>Zařízení staveniště pro SO 02</b>				
	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				
110	181050010RAX	Terénní modelace-všechny úpravy, likvidace zařízení staveniště, vsav tráv apod.		m2	48,00	
	<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				
111	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m		m	70,00	
112	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m		m	70,00	

## Popisy - komentář RTS

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
113	553437205	Panel mobilního oplocení stavby 305x163 (cml/en amortizace)		kus	2,33	
114	553437209	Panel mobilního oplocení staveniště brána(amortizace)		kus	0,10	
	<b>H01</b>	<b>Budovy občanské výstavby</b>				
115	998014205R00	Přesun hmot, mobilní burky, příplatek do 5 km		t	2,00	
116	998014206R00	Přesun hmot, mobilní burky, přípl. za dalších 5		t	52,50	
117	034002VRN	Zabezpečení staveniště i vyvěšení or: tabulí a drobadaže a dod.		sada	1,00	
118	039002VRN	Odstanění zařízení staveniště neuvedené v položkách		ks	1,00	
119	030001VRN	Zařízení staveniště-ostatní práce či dodávky neuvedené v položkách		ks	1,00	
	<b>M43</b>	<b>Montáže ocelových konstrukcí</b>				
120	430941002R00	Demont. typ. objektů zařízení staveniště k		100 kg	10,00	
121	430941001R00	Montáž typových objektů zařízení staveniště		100 kg	10,00	
122	430-pronájem	Pronájem burěk pro soc.zařízení a sklady		měsíc	4,00	
123	430-pronájem WC	Pronájem WC zařízení (předpoklad)		měsíc	4,00	



## Krycí list rozpočtu (SO02.1 - VENKOVNÍ UČEBNA systémová kompletní dodávka)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	Edu.Vision s.r.o.
Začátek vystavby:		Konec vystavby:	
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Ing.Petr Čumba
		Datum:	29.06.2023

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	Práce přesčas		Zařízení staveniště	
	Montáž	Bez pevné podl.		Mimořad. doprava	
PSV	Dodávky	Kulturní památka		Uzemní vlivy	
	Montáž			Provozní vlivy	
"M"	Dodávky			Ostatní	
	Montáž			NUS z rozpočtu	
Ostatní materiál					
Přesun hmot a sutí					
ZRN celkem	3 200 000,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
				ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	3 200 000,00 Kč
Základ 15%	0,00 Kč	DPH 21%	672 000,00 Kč	Celkem včetně DPH	3 872 000,00 Kč
Základ 21%	3 200 000,00 Kč				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

## Stavební rozpočet (SO02.1 - VENKOVNÍ UČEBNA\_ systémová kompletní dodávka)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV			Doba výstavby:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov		
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY			Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Radek Dřevěný		
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov			Konec výstavby:	Zhotovitel: EduVision s.r.o.		
JKSO:	8022113			Zpracováno dne:	29.06.2023		
				Zpracoval:	Ing. Petr Čumba		

  

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnosti (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem		
	SO02.1		VENKOVNÍ UČEBNA_ systémová kompletní dodávka				3 200 000,00	0,00	3 200 000,00		0,00		
	SO02.1	763	Dřevostavby				3 200 000,00	0,00	3 200 000,00		0,00		
1	SO02.1	7631X	Dodávka a montáž. Moderní certifikovaná venkovní učebna pro 35osob idf.konstrukce 10x6,5x3,5m+vydávavenní. viz popis a PD	objekt	1,000	3 200 000,00	3 200 000,00		3 200 000,00		0,00	0,00	RTS1 / 2023
<b>Celkem:</b>									<b>3 200 000,00</b>				

## Výkaz výměr (SO02.1 - VENKOVNÍ UČEBNA\_ systémová komplet ní dodávka)

Název stavby:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b>		Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY		Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov		Zhotovitel:	EduVision s.r.o.	
Zpracoval:	Ing. Petr Čumba		Zpracováno dne:	29.06.2023	

  

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	SO02.1	7631X	Dodávka a montáž_ Moderní certifikovaná venkovní učebna pro 35osob dř.konstrukce 10x6,5x3,5m+vybavenení viz popisy a PD	objekt	1,00	0,00
			1			

## Krycí list rozpočtu (SO02.2 - Podkladní a zákl.konstrukce pro VENKOVNÍ UČEBNA)

Název stavby:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b>	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	IČO/DIČ: 48923893/
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	IČO/DIČ:	
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	Edu.Vision s.r.o.	IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	15
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Ing.Petr Čumba	Datum:	29.06.2023

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	145 701,79	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	123 243,60	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a suti		0,00				
ZRN celkem		268 945,40	DN celkem		NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	268 945,40 Kč
Základ 15%	0,00 Kč	DPH 21%	56 478,53 Kč	Celkem včetně DPH	325 423,90 Kč
Základ 21%	268 945,40 Kč				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis



## Stavební rozpočet (SO02.2 - Podkladní a zákl.konstrukce pro\_VENKOVNÍ UČEBNA)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Začátek výstavby:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Projektant:
JKSO:	8022113	Zpracováno dne:	Zhotovitel:
		29.06.2023	EduVision s.r.o.
		Zpracoval:	Ing.Petr Čumba

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Canová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
	<b>SO02.2</b>		<b>Podkladní a zákl.konstrukce pro_VENKOVNÍ UČEBNA</b>			<b>145 701,79</b>					<b>125,75</b>		
		<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>										
	SO02.2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> pro učebnu	m <sup>3</sup>	42,33	236,47	0,00	10 009,30	10 009,30	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.2	122201109R00	Příplatek za lepvost - odkopávky v hor. 3	m <sup>3</sup>	42,33	47,29	0,00	2 001,69	2 001,69	0,00	0,00	RTS I / 2023	
		<b>13</b>	<b>Hlubené vykopávky</b>										
	SO02.2	13230110R00	Hlubení rýh š.dod 60 cm v hor.4 do 50 m <sup>3</sup> ;STROJNĚ	m <sup>3</sup>	8,69	818,55	0,00	7 113,20	7 113,20	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.2	132301119R00	Přípl.za lepvost;hloubení rýh 60 cm;hor.4;STROJNĚ	m <sup>3</sup>	8,69	323,68	0,00	2 812,78	2 812,78	0,00	0,00	RTS I / 2023	
		<b>16</b>	<b>Přemístění vykopku</b>										
	SO02.2	162301102R00	Vodorovné přemístění vykopku z hor.1-4 do 1000 m	m <sup>3</sup>	51,02	127,87	0,00	6 523,67	6 523,67	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.2	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m <sup>3</sup>	634,92	25,57	0,00	16 234,90	16 234,90	0,00	0,00	RTS I / 2023	
		<b>19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>										
	SO02.2	199000002R00	Poplatek za skládku norminy 1-4, č. díle katal. odpadů 17 05 04	m <sup>3</sup>	51,02	548,91	0,00	28 004,29	28 004,29	0,00	0,00	RTS I / 2023	
		<b>27</b>	<b>Základy</b>										
	SO02.2	274272150RT3	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 400 mm, výplň tvárníc betonem C 16/20 viz PD	m <sup>2</sup>	19,75	2 461,00		34 817,70	13 787,05	48 604,75	0,96	19,02	RTS I / 2023
	SO02.2	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	l	0,34	64 617,30		16 725,26	4 986,15	21 711,41	1,02	0,34	RTS I / 2023
	SO02.2	274313611R00	Beeton základových pasů prosýč C 16/20	m <sup>3</sup>	8,69	3 322,35		25 884,80	2 986,42	28 871,22	2,53	21,94	RTS I / 2023
		<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>										
	SO02.2	564851111RT4	Podklad ze šitérkodří po zhutnění tloušťky 15 cm;šitérkodř frakce 0-63 mm (ČSN EN13285)	m <sup>2</sup>	90,06	208,65		15 850,95	2 940,07	18 791,02	0,38	34,04	RTS I / 2023
	SO02.2	564851111RT2	Podklad ze šitérkodří po zhutnění tloušťky 15 cm;šitérkodř frakce 0-32 mm(ČSN EN13285)	m <sup>2</sup>	90,06	195,28		14 646,77	2 940,15	17 586,92	0,38	34,04	RTS I / 2023
		<b>59</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlaždových (předlažby)</b>										
	SO02.2	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m <sup>2</sup>	65,00	328,49		3 035,06	18 316,79	21 351,85	0,07	4,80	RTS I / 2023
	SO02.2	592455655	Dlažba betonová vibroloisovaná;zámková přírodní 20x10x8	m <sup>2</sup>	65,65	524,30		34 420,30	0,00	34 420,30	0,18	11,55	RTS I / 2023
	SO02.2	59629113R00	Rezáni zámkové dlažby tl. 80 mm	m	16,50	297,46		320,96	4 587,13	4 908,09	0,00	0,01	RTS I / 2023
<b>Celkem:</b>													
							<b>268 945,40 Kč</b>						

## Výkaz výměr (SO02.2 - Podkladní a zákl.konstrukce pro VENKOVNÍ UČEBNA)

Název stavby:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b>	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	EduVision s.r.o.
Zpracoval:	Ing. Petr Cumba	Zpracováno dne:	29.06.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	SO02.2	122201101R00	Odkopávky mezipažené v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> pro učebnu	m <sup>3</sup>	42,33	0,00
			11,4*7,9*(0,62-0,15)			
2	SO02.2	122201109R00	Příplatek za lepvost - odkopávky v hor. 3	m <sup>3</sup>	42,33	0,00
			42,328			
3	SO02.2	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m <sup>3</sup> ,STROJNĚ	m <sup>3</sup>	8,69	0,00
			(10*2+6,5*3)*0,5*0,4*1,1			
4	SO02.2	132301119R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ	m <sup>3</sup>	8,69	0,00
			8,69			
5	SO02.2	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m <sup>3</sup>	51,02	0,00
			42,328+8,69			
6	SO02.2	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m <sup>3</sup>	634,92	0,00
			42,328*15			
7	SO02.2	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1-4, č. díle katal. odpadů 17_05_04	m <sup>3</sup>	51,02	0,00
			51,018			
8	SO02.2	274272150RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 400 mm,výřň tvárnic betonem C 16/20 viz,PD	m <sup>2</sup>	19,75	0,00
			(10*2+6,5*3)*0,5			
9	SO02.2	274361821R00	Výzluž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,34	0,00
			(10*2+6,5*3)*4*(0,00121+0,00049)*1,25			
10	SO02.2	274313611R00	Beton základových pasů prosyť C 16/20	m <sup>3</sup>	8,69	0,00
			(10*2+6,5*3)*0,5*0,4*1,1			
11	SO02.2	564851111RT4	Podklad ze šteřkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm,šteřkodrt' frakce 0-63 mm (ČSN EN13285)	m <sup>2</sup>	90,06	0,00
			11,4*7,9			
12	SO02.2	564851111RT2	Podklad ze šteřkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm,šteřkodrt' frakce 0-32 mm(ČSN EN13285)	m <sup>2</sup>	90,06	0,00
			90,06			
13	SO02.2	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dřěš tl. 4 cm	m <sup>2</sup>	65,00	0,00
			10*6,5			
14	SO02.2	592452655	Dlažba betonová vibrolisovaná,zámková přírodní 20x10x8	m <sup>2</sup>	65,00	0,00
			65			
			zřetelně 1%: 0,65			
15	SO02.2	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	16,50	0,00
			10+6,5			

## Krycí list rozpočtu (SO02.3 - Elektroinstalace\_propojení NN\_VENKOVNÍ UČEBNA)

<b>Název stavby:</b> STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	<b>Objednatel:</b> Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	<b>IČO/DIČ:</b> IČO/DIČ: 48923893/
<b>Druh stavby:</b> SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	<b>Projektant:</b> Ing. Radek Dřevěný	<b>IČO/DIČ:</b> IČO/DIČ: 48923893/
<b>Lokalita:</b> ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	<b>Zhotovitel:</b> EduVision s.r.o.	<b>IČO/DIČ:</b> IČO/DIČ: 27
<b>Začátek výstavby:</b> JKSO: 8022113	<b>Konec výstavby:</b> Zpracoval: Ing.Petr Čumba	<b>Položek:</b> Datum: 29.06.2023

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 10 572,24 Montáž 22 500,00	Práce přesčas Bez pevné podl.		Zařízení staveniště Mínostav. doprava	0,00 0,00
PSV	Dodávky 0,00 Montáž 0,00	Kulturní památka		Uzemní vlivy Provozní vlivy	0,00 0,00
"M"	Dodávky 17 124,15 Montáž 38 867,29			Ostatní NUS z rozpočtu	0,00 0,00
Ostatní materiál					
Presun hmot a suti					
ZRN celkem	89 063,70	DN celkem		NUS celkem	0,00
				ORN celkem	0,00

<b>Základ 0%</b> 0,00 Kč	<b>DPH 15%</b> 0,00 Kč	<b>Celkem bez DPH</b> 0,00 Kč
<b>Základ 15%</b> 89 063,70 Kč	<b>DPH 21%</b> 18 703,38 Kč	<b>Celkem včetně DPH</b> 107 767,10 Kč
<b>Základ 21%</b> 89 063,70 Kč	<b>Objednatel</b> Datum, razítko a podpis	<b>Zhotovitel</b> Datum, razítko a podpis

## Stavební rozpočet (SO02.3 - Elektroinstalace\_propojení\_NN\_VENKOVNÍ\_ÚČEBNA)

Název stavby:

**STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV**

Doba výstavby:

Objednatel: Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov

Druh stavby:

SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ ÚČEBNY

Začátek výstavby:

Projektant: Ing. Radek Dřevěný

Lokalita:

ZŠ Ivančická, Moravský Krumlov

Konec výstavby:

Zhotovitel: EduVision s.r.o.

JKSO:

8022113

Zpracováno dne: 29.06.2023

Zpracoval: Ing. Petr Čumba

C	Objekt Kód	Zkrácený popis Rozebrání	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Montáž	Celkem		Jednot.	Celkem	
<b>SO02.3</b>						<b>27 696,39</b>	<b>61 367,29</b>	<b>89 063,68</b>		<b>0,22</b>		
<b>Elektroinstalace_propojení_NN_VENKOVNÍ_ÚČEBNA</b>												
	SO02.3.90	Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)				0,00	25 125,00	25 125,00			0,00	
1	SO02.3.909	R00 Příprava ke kompletní zkoušce	h	4,00	750,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
2	SO02.3.909	R00 Zabezpečení pracoviště	h	2,00	750,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
3	SO02.3.909	R00 KOORDINACE POSTUPU PRACÍ - S ostatními profesemi	h	2,00	750,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
4	SO02.3.909	R00 KOORDINACE POSTUPU PRACÍ - Technická činnost-konzultace	h	2,00	750,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
5	SO02.3.909	R00 Pomocné práce a lešení	h	12,00	750,00	0,00	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
6	SO02.3.909	R00 Výchovná revize NN vč. revizní zprávy, Revizní technik	h	6,00	750,00	0,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
7	SO02.3.909	R00 Výchovná revize - Spolupráce s reviz.technikem	h	1,00	750,00	0,00	750,00	750,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
8	SO02.3.909	R00 Foto-dokumentace skutečného provedení	h	0,50	750,00	0,00	375,00	375,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
9	SO02.3.909	R00 PD -skutečné provedení	h	4,00	750,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
<b>SO02.3.M21</b>						<b>27 696,39</b>	<b>36 242,29</b>	<b>63 938,68</b>		<b>0,22</b>		
<b>Elektromontáže</b>												
10	SO02.3.210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -doplňení RMO 1-2-včetně kompletace.(svorky	kus	1,00	6 350,45	0,00	6 350,45	6 350,45	0,00	0,00	RTS I / 2023	
11	SO02.3.210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče -doplňení RMO 1-2-včetně kompletace.(svorky	kus	1,00	6 350,45	0,00	6 350,45	6 350,45	0,00	0,00	RTS I / 2023	
12	SO02.3.210810057RT2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený,včetně dodávky kabelu	m	45,00	210,79	6 345,21	3 140,34	9 485,55	0,00	0,03	RTS I / 2023	
13	SO02.3.210810057RT2	CYKY-J 5x6 viz.PD	m	45,00	79,61	988,06	2 594,39	3 582,45	0,00	0,01	RTS I / 2023	
14	SO02.3.210800608RT1	Vodící CV6 zž.včetně dodávky vodiče viz.PD	m	45,00	51,15	1 087,06	1 214,69	2 301,75	0,00	0,00	RTS I / 2023	
15	SO02.3.222260545R00	Montáž_Trubka kabelová ochranná HDPE/LDPE 63 viz.PD	m	12,00	163,18	0,00	1 958,16	1 958,16	0,00	0,00	RTS I / 2023	
16	SO02.3.222260545R00	Montáž_Trubka kabelová ochranná HDPE/LDPE 63 viz.PD	m	12,00	182,69	2 301,89	0,00	2 301,89	0,00	0,00	RTS I / 2023	
17	SO02.3.222260545R00	Montáž_Trubka HDPE pr.40-rezerva pro internet viz.PD	m	12,00	156,22	0,00	1 874,64	1 874,64	0,00	0,00	RTS I / 2023	
18	SO02.3.3457114700	Dodávka_Trubka kabelová ochranná HDPE/LDPE 40 viz.PD	m	12,60	123,97	1 562,02	0,00	1 562,02	0,00	0,00	RTS I / 2023	
19	SO02.3.210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svork,včetně pásku FeZn 30	m	35,00	143,38	2 385,57	2 632,74	5 018,30	0,00	0,03	RTS I / 2023	
20	SO02.3.210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm,včetně drátu FeZn 10 mm viz.PD	m	16,00	167,99	1 206,62	1 481,22	2 687,84	0,00	0,02	RTS I / 2023	
21	SO02.3.210220010R00	Nářer zemního pásku do 120 mm2	m	2,00	19,05	0,00	38,10	38,10	0,00	0,00	RTS I / 2023	
22	SO02.3.23152101	Kaučuk	kg	0,30	830,32	249,10	0,00	249,10	0,00	0,00	RTS I / 2023	
23	SO02.3.210220302RT2	Svorka Hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SL, SR, ald.včetně dodávky svorky SR	kus	10,00	250,92	467,81	2 041,39	2 509,20	0,00	0,00	RTS I / 2023	
24	SO02.3.34195	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(prořez a podl) viz.PD	sada	1,00	5 350,00	0,00	0,00	5 350,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
25	SO02.3.909	R00 Demontáž a zpětná montáž - Rozzebrání podhledu na chodbě-prolazení	h	10,00	750,00	0,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
26	SO02.3.900	R23 Přípojování do rozvaděče učebny, elektroinstal. v tarifní třídě 6 viz.PD	h	2,00	750,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023	
27	SO02.3.210200020R00	Hromosvod -nadzemní část učebny (neobsažena v položkách elektroinstalace)	sada	1,00	8 560,00	4 643,83	3 916,17	8 560,00	0,12	0,12	RTS I / 2023	
<b>Celkem:</b>							<b>89 063,68</b>	<b>89 063,68</b>		<b>0,22</b>		

Celkem: 89 063,70 Kč



## Výkaz výměr (SO02.3 - Elektroinstalace\_propojení NN\_VENKOVNÍ UČEBNA)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	EduVision s.r.o.
Zpracoval:	Ing. Petr Čumba	Zpracováno dne:	29.06.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	SO02.3	909 R00	Příprava ke komplexní zkoušce	h	4,00	0,00
2	SO02.3	909 R00	Zabezpečení pracoviště	h	2,00	0,00
3	SO02.3	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ _ S ostatními profesemi	h	2,00	0,00
4	SO02.3	220890084R00	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ _ Technická činnost-konzultace	h	2,00	0,00
5	SO02.3	909 R00	Pomocné práce a lešení	h	12,00	0,00
6	SO02.3	220890202R00	Východí revize NN vč. revizní zprávy, Revizní technik	h	6,00	0,00
7	SO02.3	220890202R00	Východí revize - Spolupráce s reviz.technikem	h	1,00	0,00
8	SO02.3	220890084R00	Foto-dokumentace skutečného provedení	h	0,50	0,00
9	SO02.3	220890084R00	PD _ skutečné provedení	h	4,00	0,00
10	SO02.3	210230272R00	Revize a zprovoznění rozvaděče _doplnění RMO 1-2-včetně kompletace,(svorky ,vodiče,lišty...) a pod. viz.PD	kus	1,00	0,00
11	SO02.3	35822002314	Jistič 20A/3/B-Doplnění v rozvaděči viz.PD	kus	1,00	0,00
12	SO02.3	210810057RT2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený,včetně dodávký kabelu CYKY-J 5x6 viz.PD	m	45,00	0,00
13	SO02.3	210810045RT1	Kabel CYKY-J 3x1,5 , pevně uložený,včetně dodávký kabelu viz.PD	m	45,00	0,00
14	SO02.3	210800606RT1	Vodič CY6 zž.včetně dodávký vodiče viz.PD	m	45,00	0,00
15	SO02.3	222260546R00	Montáž _Trubka elektroinstalaci chránička 63 viz.PD	m	12,00	0,00
16	SO02.3	3457114702	Dodávka _Trubka kabelová chránička HDPE/LDPE 63 viz.PD	m	12,00	0,00
17	SO02.3	222260545R00	Montáž _Trubka HDPE pr.40-rezerva pro internet viz.PD	m	12,00	0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
18	SO02.3	345714700	Dodávka Trubka kabelová chránička HDPE/LDPE 40 viz:PD 12 zitravné 5%, 0,6	m	12,00	0,00
19	SO02.3	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek,včetně pásku FeZn 30 x 4 mm viz:PD 35	m	35,00	0,00
20	SO02.3	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm,včetně drátu FeZn 10 mm viz:PD 16	m	16,00	0,00
21	SO02.3	210220010R00	Nátič zemnicího pásku do 120 mm2 2	m	2,00	0,00
22	SO02.3	23152101	Kaučuk 0,3	kg	0,30	0,00
23	SO02.3	210220302RT2	Swarka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, S.J, SR, alůvčelné dodávky sworky SR viz:PD 10	kus	10,00	0,00
24	SO02.3	34195	Materiál pro elektroinstalaci-doplňkový pomocný(prořez a pod) viz:PD 1	sada	1,00	0,00
25	SO02.3	909 R00	Demonitáže a zpětné montáže _Rozabrání podhledů na chodbě,protažení kabelu, zpětná montáž podhledů viz:PD 10	h	10,00	0,00
26	SO02.3	900 R23	Připojení do rozvaděče učebny_elektromonitř v tarifní třídě 6 viz:PD 2	h	2,00	0,00
27	SO02.3	210200020RAAX	Hromosvod _nadzemní část učebny (neobsažena v položkách elektroinstalace) 1	sada	1,00	0,00

## Krycí list rozpočtu (SO02.5 - Vsakování srážkových vod z objektu VENKOVNÍ UČEBNA)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNÝ	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	IČO/DIČ:	48923899/
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	EduVision s.r.o.	IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	27
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Ing. Petr Cumba	Datum:	29.06.2023

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 19 104,60 Montáž 26 426,06	Práce přesčas 0,00		Zařízení stavenišť 0,00	0,00
PSV	Dodávky 4 798,84 Montáž 329,59	Bez pevné podl. 0,00		Mimostav. doprava 0,00	0,00
"M"	Dodávky 0,00 Montáž 1 096,01	Kulturní památka 0,00		Uzemní vlivy 0,00	0,00
Ostatní materiál				Provozní vlivy 0,00	0,00
Přesun hmot a sutí				Ostatní 0,00	0,00
ZRN celkem	55 710,40			NUS z rozpočtu 0,00	0,00
				NUS celkem 0,00	0,00
				ORN celkem 0,00	0,00

Základ 0%	0,00 Kč				
Základ 15%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	55 710,40 Kč
Základ 21%	55 710,40 Kč	DPH 21%	11 699,18 Kč	Celkem včetně DPH	67 409,60 Kč
Projektant		Objednatel		Zhotovitel	
Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis	

## Stavební rozpočet (SO02.5 - Vsakování srážkových vod z objektu VENKOVNÍ UČEBNA)

Název stavby: <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b>	Doba výstavby:	Objednatel: <b>Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov</b>
Druh stavby: <b>SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNÝ</b>	Začátek výstavby:	Projektant: <b>Ing. Radek Dřevěný</b>
Lokalita: <b>ZŠ Ivančická Moravský Krumlov</b>	Konec výstavby:	Zhotovitel: <b>Edu Vision s.r.o.</b>
JKSO: <b>8022113</b>	Zpracováno dne: <b>29.06.2023</b>	Zpracoval: <b>Ing. Petr Cumba</b>

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka		Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost jednot.	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem					
	<b>SO02.5</b>		<b>Vsakování srážkových vod z objektu VENKOVNÍ UČEBNA</b>				<b>23 903,44</b>		<b>31 806,93</b>		<b>55 710,37</b>		<b>16,65</b>		
	<b>SO02.5</b>	<b>13</b>	<b>Hlubené vykopávky</b>				<b>0,00</b>		<b>5 065,11</b>		<b>5 065,11</b>		<b>0,00</b>		
1	SO02.5	132201211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 100 m3.STROJNĚ	m3	15,68	277,13	0,00	4 345,40	4 345,40	0,00	4 345,40	0,00	0,00		RTS I / 2023
2	SO02.5	132201219R00	Příj. za lep.vost:hloubení rýh 200cm.hor.3.STROJNĚ	m3	15,68	45,90	0,00	719,71	719,71	0,00	719,71	0,00	0,00		RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>		<b>10 425,16</b>		<b>10 425,16</b>		<b>0,00</b>		
3	SO02.5	162301102R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m	m3	9,83	127,87	0,00	1 257,22	1 257,22	0,00	1 257,22	0,00	0,00		RTS I / 2023
4	SO02.5	162701109R00	Přijatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	147,48	25,57	0,00	3 771,05	3 771,05	0,00	3 771,05	0,00	0,00		RTS I / 2023
5	SO02.5	199000002R00	Poplatek za skládku hornity 1-4	m3	9,83	548,91	0,00	5 396,88	5 396,88	0,00	5 396,88	0,00	0,00		RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>834,79</b>		<b>2 944,56</b>		<b>3 779,35</b>		<b>1,92</b>		
6	SO02.5	171201201R00	Uložení sypání na skl.-sypánína na výšku přes 2m	m3	5,85	20,65	0,00	120,76	120,76	0,00	120,76	0,00	0,00		RTS I / 2023
7	SO02.5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypáníny ,s dodáním štekopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,13	1 470,18	834,79	823,57	1 658,36	1,70	1 658,36	1,92	1,92		RTS I / 2023
8	SO02.5	174101101R00	Zасып jam, rýh, šachet se zhuňněním kanalizace	m3	5,85	154,62	0,00	904,22	904,22	0,00	904,22	0,00	0,00		RTS I / 2023
9	SO02.5	460300006F00	Hutnění zeminy po vstivách 20 cm rýhy	m3	9,53	115,03	0,00	1 096,01	1 096,01	0,00	1 096,01	0,00	0,00		RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>156,39</b>		<b>2 987,40</b>		<b>3 143,79</b>		<b>0,00</b>		
10	SO02.5	181050010RA0	Terénní modelace ,po provedení vsaku a kanalizací ,zapravení povrchu pro výsev trávní.	m2	13,00	186,72	0,00	2 427,36	2 427,36	0,00	2 427,36	0,00	0,00		RTS I / 2023
11	SO02.5	180400120RA0	Založení trávníku parkového,rovinnas odplevelením	m2	13,00	55,11	156,39	560,04	716,43	0,00	716,43	0,00	0,00		RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>21</b>	<b>Úprava podloží a základové spáry</b>				<b>13 283,46</b>		<b>4 917,92</b>		<b>18 201,38</b>		<b>14,01</b>		
12	SO02.5	213151121R00	Obalení vsaku geotextílií celý štekrový vsak 0,8*1*10*1ks	m2	44,51	31,46	37,62	1 362,60	1 400,22	0,00	1 400,22	0,00	0,00		RTS I / 2023
13	SO02.5	69370522	Geotextilie PP 500 g/m2 do 6 m	m2	53,41	78,30	4 182,00	0,00	4 182,00	0,00	4 182,00	0,00	0,00		RTS I / 2023
14	SO02.5	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeběr kam. hrubé drcen. 16 mm	m3	8,40	1 502,28	9 063,83	3 555,32	12 619,15	1,67	13,99	13,99	0,45		RTS I / 2023
15	SO02.5	451572111R00	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	m3	0,24	1 502,28	173,39	187,16	360,55	1,89	360,55	1,89	0,45		RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>4 798,84</b>		<b>329,59</b>		<b>5 128,42</b>		<b>0,25</b>		
16	SO02.5	721242110RT2	Lapač sítěšních splavenin PP HL600, klouby zářpachová klapka, koš na listí, DN 125	kus	1,00	4 895,25	4 604,03	291,22	4 895,25	0,08	4 895,25	0,08	0,08		RTS I / 2023
17	SO02.5	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zděiva stok betonem C16/20	m3	0,06	3 643,35	194,81	38,37	233,17	2,53	233,17	2,53	0,16		RTS I / 2023
	<b>SO02.5</b>	<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>4 582,55</b>		<b>839,20</b>		<b>5 421,75</b>		<b>0,02</b>		
18	SO02.5	871313121RU3	Montáž trub z plastu, gumový kroužek DN 150,včetně dodávky trub KG	m	3,00	454,75	1 253,28	110,97	1 364,25	0,00	1 364,25	0,00	0,01		RTS I / 2023
19	SO02.5	871318111R00	SN4 včetně dodávky trub KG,SN4	m	10,00	23,33	0,00	233,30	233,30	0,00	233,30	0,00	0,00		RTS I / 2023
20	SO02.5	28611225,A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	10,00	189,39	1 893,90	0,00	1 893,90	0,00	1 893,90	0,00	0,01		RTS I / 2023
21	SO02.5	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast.gum.kroužek DN 150	kus	5,00	99,51	2,62	494,93	497,55	0,00	497,55	0,00	0,00		RTS I / 2023
22	SO02.5	28651692,A	Redukce kanalizační KG R 160/125 PVC	kus	1,00	158,90	158,90	0,00	158,90	0,00	158,90	0,00	0,00		RTS I / 2023
23	SO02.5	28651662,A	Koleno kanalizační KG B 160/45° PVC	kus	2,00	187,79	375,58	0,00	375,58	0,00	375,58	0,00	0,00		RTS I / 2023
24	SO02.5	286572122	Přechod na KG-drenáž DN 150	kus	1,00	474,55	474,55	0,00	474,55	0,00	474,55	0,00	0,00		RTS I / 2023



Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Genová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
25	SO02.5	28611328.A	Rozměry Zátka PVC d 160 mm pro drenážní trubky	kus	1,00	423,72	423,72	0,00	423,72	0,00	0,00	RTS I / 2023
	SO02.5	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				74,02	155,56	229,58		0,00	
26	SO02.5	899721112R00	Fólie vystražná z PVC, šířka 30 cm	m	13,00	17,66	74,02	155,56	229,58	0,00	0,00	RTS I / 2023
	SO02.5	H25	Objekty podzemní (mimo dílny)				0,00	3 955,28	3 955,28		0,00	
27	SO02.5	99823010R00	Přesun hmoti pro kanály a kolektory montované	l	16,65	237,54	0,00	3 955,28	3 955,28	0,00	0,00	RTS I / 2023
<b>Celkem:</b>												
												<b>55 710,40 Kč</b>

## Výkaz výměr (SO02.5 - Vsakování srážkových vod z objektu VENKOVNÍ UČEBNA)

Název stavby: <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b>	Objednatel: <b>Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov</b>	
Druh stavby: <b>SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY</b>	Projektant: <b>Ing. Radek Dřevěný</b>	
Lokalita: <b>ZŠ Ivančická Moravský Krumlov</b>	Zhotovitel: <b>EduVision s.r.o.</b>	
Zpracoval: <b>Ing.Petr Čumba</b>	Zpracováno dne: <b>29.06.2023</b>	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	SO02.5	13220121R00	Hloubení rýh š.d. 200 cm hor.3 do 100 m3.STRQJNĚ 10*1,6*0,8 3*0,8*10,8*1,6/2 DN 125+150 od žlabu	m3	12,80	0,00
2	SO02.5	132201219R00	Přípř. za lepivost:hloubení rýh 200cm hor.3.STRQJNĚ 15,68	m3	15,68	0,00
3	SO02.5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopy z hor.1-4 do 1000 m 15,68-5,848	m3	9,83	0,00
4	SO02.5	162701109R00	Připílatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 9,832*15	m3	147,48	0,00
5	SO02.5	19900002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 9,832	m3	9,83	0,00
6	SO02.5	171201201R00	Uložení sypání na skl.-sypánína na výšku přes 2m 5,848	m3	5,85	0,00
7	SO02.5	175101101R12	Obsyp potrubí bez prohození sypáníny, s dodáním šifrkopíšku frakce 0 - 22 mm 3*0,8*0,47	m3	1,13	0,00
8	SO02.5	174101101R00	Zasyp.jam. rýh, šachet se zhuňněním kanalizace 15,68-8,4-1,128-0,24-0,064	m3	5,85	0,00
9	SO02.5	460300006R00	Hůnění zeminy po vrtvách 20 cm. rýhy 1,128-8,4	m3	9,53	0,00
10	SO02.5	181050010RA0	Terénní modelace po provedení vsaku a kanalizací zapravení povrchu pro výsev trávní 13	m2	13,00	0,00
11	SO02.5	180400120RA0	Založení trávníku parkového,rovina s odplevelením 13	m2	13,00	0,00
12	SO02.5	213151121R00	Obalení vsaku geotextilií celý štěrkový vsak 0,8*1*10*1ks 10*0,22*3,14	m2	37,60	0,00
13	SO02.5	69370522	Geotextilie PP 500 g/m2 do 6 m 44,508	m2	44,51	0,00
14	SO02.5	21156111R00	Výplň odkodrovacích záber kam. hrubé dřev. 16 mm 10*0,8*1,05	m3	8,40	0,00
15	SO02.5	45157211R00	Lože pod potrubí z kameňiva těženého 0 - 4 mm 3*0,8*0,1	m3	0,24	0,00
16	SO02.5	721242110R12	Lapač sítěšních splavenin PP HL600, kloub zápnaciová klapka, koš na listil, DN 125 1	kus	1,00	0,00
17	SO02.5	899623151R00	Obtornování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20 0,4*0,4*0,4*1	m3	0,06	0,00
18	SO02.5	871313121RU3	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávký trub KG SN4 3	m	3,00	0,00
19	SO02.5	87131811R00	Kládění drenážního potrubí z plastických hmot 10	m	10,00	0,00
20	SO02.5	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm 10	m	10,00	0,00
21	SO02.5	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 10	kus	10,00	0,00

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			1+2+1+1			
22	SO02.5	28651692.A	Redukce kanalizační KGR 160/125 PVC	kus	5,00	0,00
			1		1,00	0,00
23	SO02.5	28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/45° PVC	kus	2,00	0,00
			2			
24	SO02.5	28652122	Přechod na KG-drenáž DN 150	kus	1,00	0,00
			1			
25	SO02.5	28611328.A	Zátka PVC d 160 mm pro drenážní trubky	kus	1,00	0,00
			1			
26	SO02.5	989721112R00	Folie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	13,00	0,00
			13			
27	SO02.5	998253010R00	Přesun hmot pro kanály a kolektory montované	l	16,65	0,00
			16,65 l			

## Krycí list rozpočtu (SO02.6 - Chodníky pro VENKOVNÍ UČEBNA)

Název stavby:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b>	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Projektant:	Ing. Radek Děvěný
Lokality:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	EduVision s.r.o.
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Ing. Petr Čumba
		Datum:	29.06.2023

### Rozpočtové náklady v Kč

	A	B	C	
	Základní rozpočtové náklady	Doplňkové náklady	Náklady na umístění stavby (NUS)	
<b>HSV</b>	Dodávky 91 197,59 Montáž 180 754,09	Práce přesčas 0,00 Bez pevné podl. 0,00	Zařízení staveniště 0,00 Mimořad. doprava 0,00	0,00 0,00
<b>PSV</b>	Dodávky 0,00 Montáž 0,00	Kulturní památka 0,00	Uzemní vlivy 0,00 Provozní vlivy 0,00	0,00 0,00
<b>"M"</b>	Dodávky 0,00 Montáž 0,00		Ostatní 0,00 NUS z rozpočtu 0,00	0,00 0,00
<b>Ostatní materiál</b>				
<b>Přesun hmot a sutí</b>				
<b>ZRN celkem</b>	312 621,00	DN celkem 0,00	NUS celkem 0,00 ORN celkem 0,00	0,00 0,00

Základ 0%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	312 621,00 Kč
Základ 15%	0,00 Kč	DPH 21%	65 650,41 Kč	Celkem včetně DPH	378 271,40 Kč
Základ 21%	312 621,00 Kč				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis



## Stavební rozpočet (SO02.6 - Chodníky pro VENKOVNÍ UČEBNA)

Název stavby: **STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV**

Doba výstavby:

Objednatel: Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov

Druh stavby: **SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY**

Začátek výstavby:

Projektant: Ing. Radek Dřevěný

Lokalita: **ZŠ Ivančická Moravský Krumlov**

Konec výstavby:

Zhotovitel: EduVision s.r.o.

JKSO: **8022113**

Zpracováno dne: **29.06.2023**

Zpracoval: Ing. Petr Čumba

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka		Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
									Monitáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	<b>SO02.6</b>		<b>Chodníky pro VENKOVNÍ UČEBNA</b>				<b>91 197,59</b>	<b>221 423,38</b>	<b>312 620,97</b>			<b>64,86</b>	
	SO02.6.11		Přípravné a přídržné práce		0,00		31 987,26	31 987,26				21,86	
	SO02.6.113201012RA0		Výhranění obrubníků chodníkových a parkových	m	50,010	523,77	0,00	26 193,74	26 193,74	0,22	11,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.113106121R00		Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	78,695	73,62	0,00	5 793,53	5 793,53	0,14	10,86	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6.12</b>		<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>14 687,13</b>	<b>14 687,13</b>		<b>0,00</b>		
	SO02.6.122201101R00		Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 pro chodníky a zeleně	m3	51,759	236,47	0,00	12 239,45	12 239,45	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.122201109R00		Příplatek za lepitost - odkopávky v hor. 3	m3	51,759	47,29	0,00	2 447,68	2 447,68	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6.13</b>		<b>Hlubené výkopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>7 551,28</b>	<b>7 551,28</b>		<b>0,00</b>		
	SO02.6.132301110R00		Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 4 do 50 m3, STROJNE, dokop obruby	m3	6,611	818,55	0,00	5 411,43	5 411,43	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.132301119R00		Příplatek za lepitost, hloubení rýh 60 cm, hor. 4, STROJNE	m3	6,611	323,68	0,00	2 139,85	2 139,85	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6.16</b>		<b>Přemístění výkopů</b>				<b>0,00</b>	<b>40 704,13</b>	<b>40 704,13</b>		<b>0,00</b>		
	SO02.6.162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m	m3	44,093	127,87	0,00	5 638,17	5 638,17	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	229,820	25,57	0,00	5 879,05	5 879,05	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m pro záspy	m3	51,759	117,17	0,00	6 064,60	6 064,60	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m zpět	m3	51,759	117,17	0,00	6 064,60	6 064,60	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.167101101R00		Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	51,759	329,56	0,00	17 057,70	17 057,70	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6.17</b>		<b>Konstruce ze zemín</b>				<b>0,00</b>	<b>9 043,85</b>	<b>9 043,85</b>		<b>0,00</b>		
	SO02.6.171101105R00		Uložení sypání do násypů zhuňtých na 103% PS	m3	51,759	154,08	0,00	7 975,03	7 975,03	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.171201201R00		Uložení sypání na skl.-sypánína na výšku přes 2m	m3	51,759	20,65	0,00	1 068,82	1 068,82	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6.18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>1 326,93</b>	<b>23 178,09</b>	<b>24 505,03</b>		<b>0,01</b>		
	SO02.6.181006114R00		Rozproštění zemín v rov./sklonu 1:5; tl. do 30 cm, za obrubou	m2	110,300	18,73	0,00	2 065,92	2 065,92	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.180400120R00		Založení trávníku parkového, rovina s odplevelením	m2	110,300	55,11	1 326,93	4 751,70	6 078,63	0,00	0,01	RTS I / 2023	
	SO02.6.181101111R00		Úprava pláně v zářezích se zhuňtím - ručně	m2	188,995	67,09	0,00	12 679,67	12 679,67	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.900	R00	Přesazení malého stromu (výkopání, výkop jamy, zalití a zpětné zasazení s úpravou) viz PD	h	8,000	460,10	0,00	3 680,80	3 680,80	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6.43</b>		<b>Schodiště</b>				<b>5 690,22</b>	<b>4 876,03</b>	<b>10 566,25</b>		<b>1,71</b>		
	SO02.6.430320110RA0X		Schodiště ze železobetonu na terénu, dvojitá stupňová schodiště systémové k dlažbě v terénu, cca 2x3,00 x 2,00 x 2,50 (mm) + podla, deska viz PD	m DVC	2,500	4 226,50	5 690,22	4 876,03	10 566,25	0,68	1,71	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6.56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací, lejitř a ploch</b>				<b>4 860,80</b>	<b>3 435,51</b>	<b>8 396,31</b>		<b>0,03</b>		
	SO02.6.566811112R00		Zřízení vrstvy z geotextilie skl. do 1,5:5, do 7,5 m	m2	94,434	36,38	0,00	3 435,51	3 435,51	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.569370514		Geotextilie PP UV 300 g/m2 š. do 6 m	m2	108,599	45,68	4 860,80	4 860,80		0,00	0,03	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6.59</b>		<b>Kryty pozemních komunikací, lejitř a ploch dlaždených (předlažby)</b>				<b>46 091,36</b>	<b>78 906,73</b>			<b>19,82</b>		
	SO02.6.596215040R00		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dř. tl. 4 cm	m2	76,695	328,49	3 674,53	22 175,99	25 850,52	0,07	5,82	RTS I / 2023	
	SO02.6.596291113R00		Rezáni zámkové dlažby tl. 80 mm	m	38,270	297,46	744,42	10 639,37	11 383,79	0,00	0,01	RTS I / 2023	
	SO02.6.592452655		Dlažba betonová vibrolosovaná zámková přírodní 20x10x8	m2	79,482	524,30	41 672,41	41 672,41		0,18	13,99	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6.91</b>		<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>33 128,26</b>	<b>12 475,45</b>	<b>45 603,71</b>		<b>21,44</b>		
	SO02.6.917862111R00		Osazení stoliak obrub. bet. s opěrku, lože z C 12/15	m	66,110	356,31	13 559,00	9 996,65	23 555,65	0,19	12,43	RTS I / 2023	
	SO02.6.59217421		Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000x100/250	kus	66,771	210,26	14 039,27	0,00	14 039,27	0,06	4,01	RTS I / 2023	
	SO02.6.596291115R00		Rezáni obrub	m	3,500	311,91	71,00	1 020,68	1 091,69	0,00	0,00	RTS I / 2023	
	SO02.6.918101111R00		Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	1,983	3 488,20	5 458,98	1 458,11	6 917,10	2,53	5,01	RTS I / 2023	
	<b>SO02.6.S</b>		<b>Přesuny sutě</b>				<b>0,00</b>	<b>28 679,01</b>	<b>28 679,01</b>		<b>0,00</b>		

C	Objekt /Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Náklady (Kč)	Hmotnost (t)	Cenová
28	SO02.6 97908111R00	Odvoz suší a výbour, hmot na skládku do 1 km	t	21,862	282,48	6 175,58	0,00	RTS I / 2023
29	SO02.6 979081121R00	Přibílek k odvozu za každý další 1 km	t	327,930	26,75	8 772,13	0,00	RTS I / 2023
30	SO02.6 979094211R00	Nakládání nebo překládání výbuřinové suší	t	21,862	360,59	7 883,22	0,00	RTS I / 2023
31	SO02.6 979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm <sup>2</sup> (skup. 170101)	t	21,862	267,50	5 848,09	0,00	RTS I / 2023
	SO02.6 H22	Komunikace pozemní a lešitě				11 990,28		
32	SO02.6 998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždený	t	43,016	278,74	11 990,28	0,00	RTS I / 2023
<b>Celkem:</b>						<b>312 621,00 Kč</b>		

## Výkaz výměr (SO02.6 - Chodníky pro VENKOVNÍ UČEBNA)

Název stavby: <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b>	Objednatel: <b>Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov</b>	
Druh stavby: <b>SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY</b>	Projektant: <b>Ing. Radek Dřevěný</b>	
Lokality: <b>ZŠ Ivančická, Moravský Krumlov</b>	Zhotovitel: <b>EduVision s.r.o.</b>	
Zpracoval: <b>Ing. Petr Čumba</b>	Zpracováno dne: <b>29.06.2023</b>	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
	SO02.6	113201012RAC	Vytřetí obrubníku chodníkůvých a parkových <i>(20,27*2+5,97*3,5)</i>	m	50,01	0,00
	SO02.6	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho <i>20,27*2,5+3,5*2,5+4,3*88+1,5*2,5</i>	m <sup>2</sup>	78,70	0,00
	SO02.6	122201101R00	Odkopávkový nezapažené v hor. 3 do 100 m <sup>3</sup> pro chodníky a zeleně <i>78,695*0,25*1,2+0,4*0,4*2,5</i>	m <sup>3</sup>	24,01	0,00
	SO02.6	122201109R00	Příplatek za lepnost - odkopávkový v hor. 3 <i>3,75*6*0,3+2,5*16,5*2+10+2,5*2*0,3</i>	m <sup>3</sup>	51,76	0,00
	SO02.6	132301110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 4 do 50 m <sup>3</sup> STROJNĚ, dokop, obruby <i>(20,27*2+2,5+3,8*2+1,5*2+2,5+3,75+6,22)*10,45*0,25*0,5</i>	m <sup>3</sup>	6,61	0,00
	SO02.6	132301119R00	Příplatek za lepnost, hloubení rýh 60 cm, hor. 4, STROJNĚ <i>6,611</i>	m <sup>3</sup>	6,61	0,00
	SO02.6	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m <i>30,759*6,61+3,735*6*0,3</i>	m <sup>3</sup>	44,09	0,00
	SO02.6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km <i>15,328*1,5</i>	m <sup>3</sup>	229,92	0,00
	SO02.6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m pro zášupy <i>78,695*0,25*1,2+0,4*0,4*2,5</i>	m <sup>3</sup>	24,01	0,00
	SO02.6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m zpět <i>3,75*6*0,3+2,5*16,5*2+10+2,5*2*0,3</i>	m <sup>3</sup>	51,76	0,00
	SO02.6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m <sup>3</sup> <i>51,759</i>	m <sup>3</sup>	51,76	0,00
	SO02.6	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhuňněných na 103% PS <i>51,759</i>	m <sup>3</sup>	51,76	0,00
	SO02.6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m <i>51,759</i>	m <sup>3</sup>	51,76	0,00
	SO02.6	181006114R00	Rozproštění zemín v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm za obrubou <i>3,75*6+2,5*16,5*2+10+2,5*2</i>	m <sup>2</sup>	92,50	0,00
	SO02.6	180400120RA0	Založení travníku parkového, rovina, s odplevelením <i>(2,5+6,22+1,5*2+3,88+10)*2*0,5</i>	m <sup>2</sup>	110,30	0,00
	SO02.6	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhuňněním - ručně <i>110,3</i>	m <sup>2</sup>	189,00	0,00
	SO02.6	900 R00	Přesazení malého stromu (výkopání, výkop jamy, zalití a zpevněné zasazení s úpravou) viz. PD <i>8</i>	h	8,00	0,00
	SO02.6	430320110RA0X	Schodiště ze železobetonu na terénu, dvojitá stupňové schodiště systémové k dlažbě v terénu cca 2x300*200*2500mm+podklat. deska viz. PD <i>2,5</i>	m DVC	2,50	0,00
	SO02.6	568111112R00	Zřízení vstavy z geotextilie skl. do 1,5 š. do 7,5 m <i>78,695*1,2</i>	m <sup>2</sup>	94,43	0,00
	SO02.6	69370514	Geotextilie PP UV 300 g/m <sup>2</sup> š. do 6 m <i>94,434</i>	m <sup>2</sup>	94,43	0,00
	SO02.6	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm <i>2,5*(20,27*3,5)+1,5*2,5*4*3,88</i>	m <sup>2</sup>	78,70	0,00
	SO02.6	596291113R00	Keršní zámkové dlažby tl. 80 mm	m	0,00	0,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
23	SO02.6	592452655	Dlažba betonová vibroloisovaná,zámková přírodní 20x10x8 20,27+3,5*2+4*2+1,5*2 78,695	m2	38,27	0,00
24	SO02.6	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bel. s optickou ložé z C 12/15 20,27*2+2,5+3,8*2+1,5*2+2,5+3,75+6,22 ztrátne 1%: 0,78695	m	66,11	0,00
25	SO02.6	59217421	Obrubník chodníkový ABC 14-10 1000/100/250 66,11	kus	66,11	0,00
26	SO02.6	596291115R00	Rezáni obrub 14*0,25 ztrátne 1%: 0,6671	m	3,50	0,00
27	SO02.6	918101111R00	Ložé pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 66,11*0,3*0,1	m3	1,99	0,00
28	SO02.6	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 21,8621	t	21,86	0,00
29	SO02.6	979081121R00	Připalek k odvozu za každý další 1 km 21,862	t	21,86	0,00
30	SO02.6	979094211R00	Nakládání nebo překládání vyourané suti 21,862	t	21,86	0,00
31	SO02.6	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovosti do 1600 cm2 (škup. 170101) 21,862	t	21,86	0,00
32	SO02.6	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždený 64,8776*21,862	t	43,02	0,00



## Krycí list rozpočtu (VORN - Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Objednatel:	Základní škola Ivančická Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	48923893/
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Projektant:	Ing. Radek Divěný	IČO/DIČ:	48923893/
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	Edu Vision s.r.o.	IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	7
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Ing. Petr Čumba	Datum:	29.06.2023

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B		C		
		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
**M**	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	77 950,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a suti		0,00				
ZRN celkem		77 950,00	DN celkem		NUS celkem	0,00
					ORN celkem	0,00

Základ 0%	0,00 Kč						
Základ 15%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	77 950,00 Kč		
Základ 21%	77 950,00 Kč	DPH 21%	16 369,50 Kč	Celkem včetně DPH	94 319,50 Kč		
Projektant	Objednatel			Zhotovitel			
Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis			

## Stavební rozpočet (VORN - Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel: Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel: EduVision s.r.o.
JKSO:	8022113	Zpracováno dne: 29.06.2023	Zpracoval: Ing. Petr Čumba

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
	VORN	M	<b>Montážní přírůžky</b>				0,00	77 950,00	77 950,00	0,00	0,00	
1	VORN	220890084R00	Inženýrská činnost dodavatele – práce spojené s realizací kolaudace -technik -skadba pokladů	h	15,000	750,00	0,00	11 250,00	11 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
2	VORN	220890084R00	Předání a převzetí staveniště,Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	h	8,000	750,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
3	VORN	220890084R00	Díleňská dokumentace	h	10,000	750,00	0,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
4	VORN	220890084R00	Zkoušky a revize v ZRN neuvedené v objektech	h	6,000	750,00	0,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
5	VORN	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré, nebo v el.podobě)	h	15,000	750,00	0,00	11 250,00	11 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
6	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava -všechny druhy mimostav. přeprav,doprav čehokoliv (vč. DIO - zpracování a proleštění, řízení dopravy, apod.)	%	1,000	21 400,00	0,00	21 400,00	21 400,00	0,00	0,00	
7	VORN	201 R00	Koordináční a kompletační činnost generálního dodavatele	%	1,000	16 050,00	0,00	16 050,00	16 050,00	0,00	0,00	
<b>Celkem:</b>									<b>77 950,00</b>	<b>77 950,00</b>		

## Výkaz výměr (VORN - Vedlejší a rozpočtové náklady pro SO 02)

Název stavby:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b>		Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY		Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov		Zhotovitel:	EduVision s.r.o.	
Zpracoval:	Ing. Petr Čumba		Zpracováno dne:	29.06.2023	

  

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	VORN	220890084R00	Inženýrská činnost dodavatele – práce spojené s realizací kolaudace -technik -skadba podkladů	h	15,00	0,00
2	VORN	220890084R00	Předání a převzetí staveniště,Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	h	8,00	0,00
3	VORN	220890084R00	Díleňská dokumentace	h	10,00	0,00
4	VORN	220890084R00	Zkoušky a revize v ZRN neuvedené v objektech	h	6,00	0,00
5	VORN	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré, nebo v el.podobě)	h	15,00	0,00
6	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava -všechny druhy mimostav, příprav,doprav čehokoliv (vč. DIO -zpracování a projednání, řízení dopravy apod.)	%		0,00
7	VORN	201 R00	Koordináční a kompletační činnosti generálního dodavatele	%		0,00

## Krycí list rozpočtu (ZS - Zařízení staveniště pro SO 02)

Název stavby:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b>	Objednatel:	Základní škola Ivančická,Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný	IČO/DIČ:	48923893/
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotovitel:	EduVision s.r.o.	IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Polozek:	14
JKSO:	8022113	Zpracoval:	Ing. Petr Čumba	Datum:	29.06.2023

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 0,00 Montáž 8 962,56	Práce přesčas Bez pevné podl.		Zařízení staveniště Mímostav. doprava	0,00 0,00
PSV	Dodávky 10 097,14 Montáž 28 350,00	Kulturní památka		Uzemní vlivy Provozní vlivy	0,00 0,00
"M"	Dodávky 0,00 Montáž 92 020,00			Ostatní NUS z rozpočtu	0,00 0,00
Ostatní materiál					
Přesun hmot a sutí		8 061,38			
ZRN celkem	147 491,10	DN celkem		0,00	NUS celkem 0,00
					ORN celkem 0,00

Základ 0%	0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH	291 941,10 Kč
Základ 21%	291 941,10 Kč	DPH 21%	61 307,63 Kč	Celkem včetně DPH	353 248,70 Kč

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis



## Stavební rozpočet (ZS - Zařízení staveniště pro SO 02)

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZS IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV	Doba výstavby:	Objednatel: Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZS Ivančická Moravský Krumlov	Konec výstavby:	Zhotovitel: EduVision s.r.o.
JKSO:	8022113	Zpracováno dne:	29.06.2023
		Zpracoval:	Ing.Petr Čumba

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka		Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost Jednot.	Celkem	Hmotnost (t)	Cenná soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.					
ZS			<b>Zařízení staveniště pro SO 02</b>				10 097,14	281 843,94	291 941,07						0,75
ZS	18		Povrchové úpravy terénu	m2	48,000	186,72	0,00	8 962,56	8 962,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZS	767		Terénní modelace-všechny úpravy , likvidace zařízení staveniště,výsev tráv,apod.				10 097,14	28 350,00	38 447,14						0,75
ZS	767	14130R00	Monáž oplocení rámového H do 2,0 m	m	70,000	251,45	0,00	17 601,50	17 601,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
ZS	767	14830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m	m	70,000	153,55	0,00	10 748,50	10 748,50	0,01	0,01	0,65	0,65	0,01	RTS I / 2023
ZS	553	437205	Panel mobilního oplocení stavby.305x163 cm(gem amortizace)	kus	2,333	4 039,25	9 423,57	0,00	9 423,57	0,04	0,10	0,10	0,10	0,01	RTS I / 2023
ZS	553	437209	Panel mobilního oplocení staveniště brána(amortizace)	kus	0,100	6 735,65	6 73,57	0,00	6 73,57	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	RTS I / 2023
ZS			<b>Budovy občanské výstavby</b>				0,00	152 511,38	152 511,38						0,00
ZS	998	014205R00	Présun hmot. mobilní buňky, příplatek do 5 km	l	2,000	1 011,15	0,00	2 022,30	2 022,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
ZS	998	014206R00	Zabezpečení staveniště I vyvážení or,tabulí a propagaace a pod.	l	52,500	115,03	0,00	6 039,08	6 039,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
ZS	034	002VFN	Odstřanění zařízení staveniště neuvedené v položkách	sada	1,000	85 600,00	0,00	85 600,00	85 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZS	039	0002VFN	Zařízení staveniště-ostatní práce či dodávky neuvedené v položkách	ks	1,000	21 400,00	0,00	21 400,00	21 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZS	030	0001VFN	Zařízení staveniště-ostatní práce či dodávky neuvedené v položkách	ks	1,000	37 450,00	0,00	37 450,00	37 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZS			<b>MA3 Montáže ocelových konstrukcí</b>				0,00	92 020,00	92 020,00						0,00
ZS	430	941002R00	Demont. typ. objektu zařízení staveniště k použití	100 kg	10,000	2 140,00	0,00	21 400,00	21 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZS	430	941001R00	Monáž typových objektu zařízení staveniště	100 kg	10,000	2 140,00	0,00	21 400,00	21 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZS	430		Pronájem burtek pro soc.zařízení sklady	měsíc	4,000	10 165,00	0,00	40 660,00	40 660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ZS	430		Pronájem WC zařízení (ředpoklad)	měsíc	4,000	2 140,00	0,00	8 560,00	8 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Celkem:</b>															<b>291 941,10 Kč</b>

## Výkaz výměr (ZS - Zařízení staveniště pro SO 02)

Název stavby:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ IVANČICKÁ MORAVSKÝ KRUMLOV</b>	Objednatel:	Základní škola Ivančická, Ivančická 218, 67201 Moravský Krumlov
Druh stavby:	<b>SO 02 OBJEKT VENKOVNÍ UČEBNY</b>	Projektant:	Ing. Radek Dřevěný
Lokalita:	ZŠ Ivančická Moravský Krumlov	Zhotvitel:	EduVision s.r.o.
Zpracoval:	Ing.Petr Čumba	Zpracováno dne:	29.06.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	ZS	181050010RAX	Terénní modelace-všechny úpravy , likvidace zařízení staveniště výsev trávy apod.	m2		0,00
2	ZS	767914130R00	8*6 Montáž oplocení rámového H do 2,0 m	m	48,00	0,00
3	ZS	767914830R00	15*2+2*20 Demonitáž oplocení rámového H do 2 m	m	70,00	0,00
4	ZS	553437205	70 Panel mobilního oplocení stavby 305x163 cm(1en amortizace)	kus	70,00	0,00
5	ZS	553437209	70/3/10 Panel mobilního oplocení staveniště _brána(amortizace)	kus	2,33	0,00
6	ZS	998014205R00	1/10 Presun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km	l	0,10	0,00
7	ZS	998014206R00	1,5 0,5 Presun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km WC	l	1,50	0,00
8	ZS	034002VRN	0,5*15 Zabezpečení staveniště i vyvážení or .tabulí a propagace a pod.	sada	1,00	0,00
9	ZS	039002VRN	1 Odstranění zařízení staveniště neuvedené v položkách	ks	1,00	0,00
10	ZS	030001VRN	1 Zařízení staveniště-ostatní práce či dodávky neuvedené v položkách	ks	1,00	0,00
11	ZS	430941002R00	1 Demont. typ. objektů zařízení staveniště k použití	100 kg	10,00	0,00
12	ZS	430941001R00	10 Montáž typových objektů zařízení staveniště	100 kg	10,00	0,00
13	ZS	430-pronájem	1,5*1*5+0,5*5 Pronájem buněk pro soc.zařízení a sklady	měsíc	10,00	0,00
14	ZS	430-pronájem WC	4 Pronájem WC zařízení (předpoklad)	měsíc	4,00	0,00

## Časový harmonogram postupu výstavby

## Venkovní učebna ZŠ Ivancická Moravský Krumlov

Položka	Název úkolu	Doba trvání ve dnech	Doba trvání v týdnech	Zahájení	Dokončení	měsíc týden č.	říjen 2023													
							31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
1	Převzetí staveniště	1	0,14	04.08.2023	04.08.2023		↔													
2	Spodní stavba	14	2,00	07.08.2023	20.08.2023			↔												
3	Zemní práce	2	0,29	07.08.2023	09.08.2023		↔													
4	Přípojka elektřiny	1	0,14	10.08.2023	10.08.2023		↔													
5	Vsak dešťové vody, kanalizace Základy	11	1,57	10.08.2023	21.08.2023		↔													
6	Horní stavba	47	6,71	22.08.2023	29.09.2023															
7	Provedení dřevěné nosné konstrukce	7	1,00	22.08.2023	29.08.2023															
8	Podlaha	2	0,29	29.08.2023	31.08.2023															
9	Zastřešení	2	0,29	31.08.2023	01.09.2023															
10	Opláštění stěn, vnitřní stěna	7	1,00	04.09.2023	12.09.2023															
11	Výplně otvorů	2	0,29	13.09.2023	15.09.2023															
12	Elektroinstalace,bleskosvod	7	1,00	08.09.2023	15.09.2023															
13	Dokončovací práce	20	2,86	29.09.2023	19.10.2023															
14	Vnější zpevněné plochy	14	2,00	15.09.2023	29.09.2023															
	Předání stavby	1	0,14	20.10.2023	20.10.2023															

Celková doba výstavby

11,00 04.08.2023 20.10.2023

**EduVision**

Purkyňova 649/127, 612 00 Brno

Vypracoval: Ing. Luděk Matyáš

15.07.2023

## **IROP2 – cíle a zásady udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí**

---

Zadavatel upozorňuje, že veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Řídící orgán IROP v souvislosti se specifiky této výzvy upozorňuje především na nutnost dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

### Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedena spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

### Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

### Prevence a omezování znečištění:

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu nebo prvku.

Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400.

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

### Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů:



Nová budova není postavena na:

- a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS
- b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN
- c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO.

