

REKAPITULACE NAKLADŮ v Kč		
Označení (název) stavby dle zadávacího návrhu	Město Šumperk MIKROGRID rozvody NN	
Číslo definice projektu dle zadávacího návrhu	2024ŠMv04	
Délka trasy vedení dle PD v "km" kabel / venkovní	0,500	
Počet SOBS VB majitelé / spolumajitelé		
Počet dohod o omezení v užívání		
Počet LV v ks		
I. Projektové a průzkumné práce	15 000,0	
Cena PD - skutečné provedení	15 000,0	
Administrace SOBS VB a dohod o omezení	0,0	
Geodetické práce při zpracování PD		
Správní poplatky včetně ostatních nákladů		
Zajištění BOZP v rámci PD	0,0	
Geologický průzkum		
II.+III. Provozní soubory a stavební objekty	1 039 711,2	
Investiční dodávky (SaZ)	295 600,0	
Investiční dodávky (trafa)	0,0	
Materiály (mimo SaZ a traf)	257 742,4	
Práce	486 368,8	
	Aut.výpočet	Upřesnění
VII. Ostatní náklady	46 200,0	
Vytýčení podzemních zařízení	8 300,0	
Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy	14 600,0	
Revize	15 000,0	
Zábory		
Skládkovné	0,0	
Ekonomické újmy na plodinách	0,0	
Koordinační činnost zhotovitele	8 300,0	
Hutní zkoušky		
IX. Jiné investice	52 600,0	
Manipulace, vypínání, diagnostika	19 100,0	
Pronájem záložních zdrojů a mobilních TS		
Jednorázové náhr. za omezení užívání		
Geometrické plány pro dohody o omezení		
Věcná břemena celkem	0,0	
Věcná břemena vklady	0,0	
Věcná břemena náhrady		
Geometrické plány pro VB	0,0	
Geodetické vytýčení před. zaháj. stavby	17 000,0	
Geodetické zaměření skutečného stavu	16 500,0	
Zajištění kupní sml. pozemku vč. zápisu do KN		
Geometrické plány pro účel odkupu pozemku		
Kupní cena pozemku		
Koordinátor BOZP	0,0	
Celkové náklady stavby bez DPH	1 153 511,2	
DPH 21%	242 237,3	
Celkové náklady stavby včetně DPH	1 395 748,5	

<u>Soupis Strojů a Zařízení bez silových traf</u>						
Číslo SAP:		2024ŠMv04				
Název akce:		Město Šumperk MIKROGRID, rozvody NN				
Firma:		Pavel Šenkýř				
Datum:		19.12.2024				
Číslo materiálu	Kategorie	Název	Množ.	MJ	Cena	Celkem
		ROZVADEC RH1 250A dle specifikace	1,000	KS	280 000,00	280 000,00
		ROZVADĚČ MĚŘENÍ SM1	1,000	KS	15 600,00	15 600,00
		Stroje a zařízení celkem:				295 600,00

<u>Soupis silových traf</u>						
Číslo SAP:		2024ŠMv04				
Název akce:		Město Šumperk MIKROGRID, rozvody NN				
Firma:		Pavel Šenkýř				
Datum:		19.12.2024				
Číslo materiálu	Kategorie	Název	Množ.	MJ	Cena	Celkem

Silová trať celkem:

0,00

<u>Soupis materiálu</u>						
Číslo SAP:	2024ŠMv04					
Název akce:	Město Šumperk MIKROGRID, rozvody NN					
Firma:	Pavel Šenkýř					
Datum:	19.12.2024					
Číslo materiálu	Kategorie	Název	Množ.	MJ	Cena	Celkem

*****		1 Rozvody NN				
*****		9 320-Kabely nn				
1000007480	Hlavní	SROUB M10X 45, 6HR.HLAVA,POZ.CSN021303	4,000	KS	2,40	9,60
1000008030	Hlavní	MATICE M10, 6HR.PRESNA, POZ.	4,000	KS	0,60	2,40
1000008350	Hlavní	PODLOZKA PRUZNA 12, DIN 7980, POZ.	4,000	KS	0,21	0,84
1000014380	Hlavní	KABEL 1-CHBU 1X70 CERNY	21,000	M	237,54	4 988,34
1000015120	Hlavní	KABEL 1-AYKY-J 4X35MM2	493,500	M	81,57	40 254,80
1000015610	Hlavní	KABEL 1-AYKY-J 3X240+120MM2 SMRM	231,000	M	358,59	82 834,29
1000040020	Hlavní	PASKA ZEMNICI POZINKOVANA 30X4 25KG	34,000	KG	39,50	1 342,83
1000085240	Hlavní	SPOJKA KABEL/36KV 240 ALU-ZE	12,000	KS	140,90	1 690,74
1000040290	Hlavní	SVORKA SP1 - PRIPOJ. NA KONSTR.	4,000	KS	16,11	64,44
1000040380	Hlavní	SVORKA SR 02B SPOJ.PASEK 30X4	16,000	KS	25,50	408,00
1000049450	Hlavní	POJISTKA VALCOVA PV22 GG 125A	3,000	KS	54,77	164,30
1000049720	Hlavní	POJISTKA NN PLN2 250A GG NOZOVA	6,000	KS	98,70	592,20
1000055870	Hlavní	STITEK PVC NA KABELU-359050	14,000	KS	4,05	56,70
1000055880	Hlavní	REMIANEK UPEV KE STITKU-359051	14,000	KS	2,10	29,40
1000068770	Hlavní	OKO KABEL.PLNE/36KV AL 35X8 ALU-F-LE	32,000	KS	15,15	484,80
1000070820	Hlavní	TYC ZEMNICI T PROFIL 2M SE SVORKOU	4,000	KS	314,39	1 257,54
1000084880	Hlavní	SPOJKA PRIMA 1KV SSU 4-L(95-240)	4,000	KS	620,54	2 482,14
1000085270	Hlavní	SPOJKA KABEL/36KV 120 ALU-ZE	4,000	KS	61,35	245,40
1000136780	Hlavní	POJISTKA VALCOVA PV14 GG 63A	9,000	KS	33,96	305,64
1000174000	Hlavní	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL.110 CERNA 50M	670,000	M	42,05	28 170,15
1000327780	Hlavní	FOLIE VYSTR.S BLESKEM330X0,4 CERV.A 125M	4,000	KS	1 185,96	4 743,84
1002898520	Hlavní	EMAIL VENKOVNI S 2013/6200 ZLUTA 0,6L	0,008	KS	116,52	0,93
1002898750	Hlavní	EMAIL VENKOVNI S 2013/5300 ZELENY 0,6L	0,028	KS	160,91	4,51

1002899300	Hlavní	PENA MONTAZNI 750ML SOUDAL	3,000 KS	157,62	472,86
9870011050	Výkonový	ROZPRO SMES BETONOVA TR. C12/15 MORAVA	0,500 M3	2 640,00	1 320,00
9870020020	Výkonový	ROZPRO KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B	3171,900 KG	0,54	1 712,83
9870020030	Výkonový	ROZPRO KAMENIVO DRC.HRUBE FR.63-125 TR.B	15562,800 KG	0,33	5 135,72
9870020090	Výkonový	ROZPRO KAMENIVO DOLOM.DO BETONU FR.0-4VL	85,050 KG	0,60	51,03
9870020130	Výkonový	ROZPRO STERKOPISEK FR.0-32 TR.C	2024,000 KG	0,24	485,76
9870020140	Výkonový	ROZPRO STERKODRT FR.0-63 TR.A	945,350 KG	0,32	297,79
9870020150	Výkonový	ROZPRO ZIVICE JEMNOZRNNA OKJ TR.OK-II	4557,600 KG	2,73	12 442,25
9870020160	Výkonový	ROZPRO ZIVICE STREDNEZRNNA OKS TR.OK-II	7975,800 KG	2,52	20 099,02
9870020170	Výkonový	ROZPRO ZIVICE HRUBOZRNNA OKH TR.OK-II	6456,600 KG	2,60	16 754,88
9870020180	Výkonový	ROZPRO LAK ASFALT.PENETRAL ALP SUD 160KG	4,200 KG	51,69	217,10
9870020190	Výkonový	ROZPRO ZALIVKA ASFALTOVA AZ BUBNY	145,950 KG	25,32	3 695,45
9870020290	Výkonový	ROZPRO PISEK ZASYPOVY CERVENY FR.0-4	52640,000 KG	0,17	8 685,60
9870020300	Výkonový	ROZPRO KOTOUC REZACI DIAMANT PR450ASFALT	0,070 KS	15 699,00	1 098,93
		Celkem:			242 603,03

2 Základová deska

6 330-TS vn/nn technologie

9870011050	Výkonový	ROZPRO SMES BETONOVA TR. C12/15 MORAVA	5,500 M3	2 640,00	14 520,00
9870011600	Výkonový	ROZPRO REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2	0,022 M3	8 437,50	185,63
9870011610	Výkonový	ROZPRO REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC	0,061 M3	7 170,00	433,79
		Celkem:			15 139,41

Materiál celkem za všechny objekty:

257 742,44

<u>Oceněné práce</u>									
Číslo SAP:		2024ŠMv04							
Název akce:		Město Šumperk MIKROGRID, rozvody NN							
Firma:		Pavel Šenkýř							
Datum:		19.12.2024							
					Elmont.a zemní práce			Definit.základby	
ZMP	ZAN	Název	Množ.	MJ	NH	Sazba	Celkem	Cena	Celkem

*****		1 Rozvody NN							
*****		9 320-Kabely nn							
CD48	315	VODIC CHBU 70 MM2,VOLNE ULOZENY	20,000	M	0,620	500	310,00		
CE21	315	KABEL AYKY-J 4X35MM2,VOLNE ULOZENY	470,000	M	21,150	500	10 575,00		
CE27	315	KABEL AYKY-J 3X240+120MM2,VOLNE ULOZENY	220,000	M	21,780	500	10 890,00		
CI05	315	UKONC.A ZAP.VODICE 35MM2 SVORK.V ROZVAD.	32,000	KUS	4,288	500	2 144,00		
CI07	315	UKONC.A ZAP.VODICE 70MM2 SVORK.V ROZVAD.	8,000	KUS	1,488	500	744,00		
CI09	315	UKONC.A ZAP.VODICE 120MM2 SVORK.V ROZV.	4,000	KUS	0,952	500	476,00		
CI12	315	UKONC.A ZAP.VODICE 240MM2 SVORK.V ROZV.	12,000	KUS	4,236	500	2 118,00		
CI48	315	UKONC.KAB. 4X35 BEZ KONCOVKY,VC.OK (M 8)	8,000	KUS	5,800	500	2 900,00		
CI58	315	UKONC.KAB.DO 4X240 BEZ TRMENU,BEZ OK	4,000	KUS	5,404	500	2 702,00		
CL81	315	SPOJKA KAB.SMRST. 1KV SSU4-L AL3X240+120	4,000	KUS	28,748	500	14 374,00		
DQ02	335	UZEMNENI NA POVRCHU-PASKA FEZN 30X4MM	4,000	M	0,864	500	432,00		
DQ08	335	NATER UZEMNENI NA POVRCHU (1X)	4,000	M	0,084	500	42,00		
DQ13	336	UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	30,000	M	1,620	500	810,00		
DQ25	336	TYC ZEMNICI T PROFIL 2M SE SVORKOU	4,000	KUS	3,692	500	1 846,00		
EB23	215	NASYP ZEMIN TR.3-4,SLOZENI,ROZPROSTRENI	10,000	M3	10,85	500	5 425,00		
EC69	215	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	0,500	M3	0,626	500	312,75		
EC70	230	ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	3,000	M3	34,818	500	17 409,00		
ED22	217	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	110,000	M	44,110	500	22 055,00		
ED34	217	VYKOP KABEL.RYHY 50X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	120,000	M	57,480	500	28 740,00		
ED38	217	VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.3	10,000	M	7,530	500	3 765,00		
ED65	217	VYKOP KABEL.RYHY 65X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	35,000	M	22,225	500	11 112,50		
ED87	217	VYKOP KABEL.RYHY 80X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	20,000	M	16,420	500	8 210,00		
EF22	215	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	110,000	M	16,610	500	8 305,00		
EF34	215	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	120,000	M	27,000	500	13 500,00		
EF38	215	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.3	10,000	M	3,240	500	1 620,00		

EF65	215 ZAHOZ KABEL.RYHY 65X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	35,000 M	10,045	500	5 022,50		
EF87	215 ZAHOZ KABEL.RYHY 80X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	20,000 M	6,640	500	3 320,00		
EJ01	215 KAB.LOZE PISKOVE SIRE 35 CM,BEZ ZAKRYTI	130,000 M	11,050	500	5 525,00		
EJ02	215 KAB.LOZE PISKOVE SIRE 50 CM,BEZ ZAKRYTI	150,000 M	12,750	500	6 375,00		
EJ03	215 KAB.LOZE PISKOVE SIRE 65 CM,BEZ ZAKRYTI	35,000 M	2,975	500	1 487,50		
EJ41	215 FOLIE VYSTRAZNA Z PVC ,SIRKA 33 CM	500,000 M	15,000	500	7 500,00		
EK18	215 PROSTUP Z PE TRUBKY VLN. PR.110/94 ROLE	670,000 M	138,690	500	69 345,00		
EK31	235 PROTLAK RIZENY DO 160MM VCETNE TRUBKY	15,000 M	171,510	500	85 755,00		
EL02	217 VYKOP JAMY PRO SPOJKU DO 10KV RUCNE TR.3	4,000 KUS	9,928	500	4 964,00		
EL10	215 ZAHOZ JAMY PRO KABEL.SPOJKU RUCNE TR.3-4	16,000 M3	11,728	500	5 864,00		
EN03	230 HUTNENI ZEMINY STROJNE,VRSTVA 20CM	50,000 M3	14,800	500	7 400,00		
EP08	217 VYKOP RYHY 35X70 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	35,000 M	12,460	500	6 230,00		
EP17	215 ZAHOZ RYHY 35X70 CM PRO ZEM.PASEK TR.3	35,000 M	4,795	500	2 397,50		
FL13	315 POJISTKA NOZOVA NN PLN000 125A VC.MONTAZ	3,000 KUS	0,030	500	15,00		
FL35	315 POJISTKA NN VALCOVA PV14 63A, GG, 14X51	9,000 KUS	0,090	500	45,00		
FL68	315 POJISTKA NOZOVA NN PLN2 250A VC.MONTAZE	6,000 KUS	0,060	500	30,00		
HJ02	315 MONTAZ OCELOPLECH.ROZVODNICE DO 50 KG	1,000 KUS	0,576	500	288,00		
HJ14	315 MONTAZ ROZV.SKRINOVYCH-1 POLE DO 200 KG	3,000 KUS	10,446	500	5 223,00		
CH33	315 STITEK OZNACOV.SJZ PRO KABEL-NOVA VEDENI	14,000 KUS	0,462	500	231,00		
CH40	315 PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	670,000 M	10,050	500	5 025,00		
ME01	250 DEM+MONT.CHODNIK ASFALT. KRYT NAD VYKOP	30,000 M2				1 428,00	42 840,00
ME05	250 DEM+MONT.CHODNIK ASFALT. KRYT MIMO VYKOP	30,000 M2				453,00	13 590,00
ME11	250 DEM+MONT.VOZOVKA ASFALT. KRYT NAD VYKOP	5,000 M2				1 776,00	8 880,00
ME15	250 DEM+MONT.VOZOVKA ASFALT. KRYT MIMO VYKOP	5,000 M2				597,00	2 985,00
NE11	315 NESPEC. PRACE ELEKTROMONTAZNI	40,000 HOD	40,000	500	20 000,00		
	Celkem:		825,720		412 859,75		68 295,00
*****	2 Základová deska						
*****	6 330-TS vn/nn technologie						
EC83	215 ZAKL.BETON C12/15 NAD 5M3 DO BEDN.BEZ DP	5,500 M3	10,428	500	5 214,00		
	Celkem:		10,428		5 214,00		0,00
	Celkem za všechny objekty:		836,148		418 073,75		68 295,00
	Práce celkem za všechny objekty:				486 368,75		