

## Souhrn nákladů stavby

Název stavby: kabel NN venkovní NN	Číslo stavby: DES
Název verze: 29.1.2020	Číslo verze: 2
<b>Kapitola:</b>	<b>Náklady stavby:</b>
1. Projektová a inženýrská činnost	10 000,00
3. Stavební objekty	438 187,54
4. Ostatní náklady	63 683,00
<b>Náklady stavby celkem (Suma 1-6)</b>	<b>511 870,54</b>
Investiční náklady celkem (Suma 1-5)	511 870,54
Z toho samostatně distr. transformátory	0,00
Investiční náklady bez samostatně sledovaných nákladů	511 870,54

Vypracoval:

Sestava DES001

Rekapitulace nákladů projektů			Název stavby: kabel NN venkovní NN				Číslo stavby: DES		
			Název verze: 29.1.2020				Číslo verze: 2		
Poř. číslo	PS	Kapitola/název PS	Celkem náklady	Práce a mechanizace	Příspěvek za sklad	Materiál	Subdodávky	Dodávky	
								Dodávky celkem	Z toho distr. trafa
Projekt 1			Verze NZ: 2020/07a						
1. Projektová a inženýrská činnost									
1	**	(neuvedeno)	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem 1. Projektová a inženýrská činnost			10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Stavební objekty									
2	RS20.0**	Vedení NN venkovní (vč.záv.kabelu) (neuvedeno)	52 734,80	20 891,74	909,26	30 933,80	0,00	0,00	0,00
Celkem RS20.0			52 734,80	20 891,74	909,26	30 933,80	0,00	0,00	0,00
3	RS21.0**	Vedení NN kabelové (neuvedeno)	250 075,85	109 690,54	1 820,54	59 868,78	78 696,00	0,00	0,00
Celkem RS21.0			250 075,85	109 690,54	1 820,54	59 868,78	78 696,00	0,00	0,00
4	RS23.0**	Hlavní domovní vedení - rekonstrukce (neuvedeno)	88 623,56	38 871,69	323,36	11 345,31	38 083,20	0,00	0,00
Celkem RS23.0			88 623,56	38 871,69	323,36	11 345,31	38 083,20	0,00	0,00
5	RS49.0**	Demolice, demontáže (neuvedeno)	46 753,34	40 153,34	0,00	0,00	6 600,00	0,00	0,00
Celkem RS49.0			46 753,34	40 153,34	0,00	0,00	6 600,00	0,00	0,00
Celkem 3. Stavební objekty			438 187,54	209 607,31	3 053,15	102 147,89	123 379,20	0,00	0,00

Rekapitulace nákladů projektů			Název stavby: kabel NN venkovní NN				Číslo stavby: DES		
			Název verze: 29.1.2020				Číslo verze: 2		
Poř. číslo	PS	Kapitola/název PS	Celkem náklady	Práce a mechanizace	Příspěvek za sklad	Materiál	Subdodávky	Dodávky	
								Dodávky celkem	Z toho distr. trafa
Projekt 1			Verze NZ: 2020/07a						
4. Ostatní náklady									
6	**	(neuvedeno)	63 683,00	63 683,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Celkem 4. Ostatní náklady	63 683,00	63 683,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Celkem 1	511 870,54	283 290,31	3 053,15	102 147,89	123 379,20	0,00	0,00
		Celkem 1030059834	511 870,54	283 290,31	3 053,15	102 147,89	123 379,20	0,00	0,00
Vypracoval:									

Rekapitulace nákladů stavby		Název stavby: kabel NN venkovní NN					Číslo stavby: DES	
		Název verze: 29.1.2020					Číslo verze: 2	
Poř. číslo	Kapitola/Projekt	Celkem náklady	Práce a mechanizace	Příspěvek za sklad	Materiál	Subdodávky	Dodávky	
							Dodávky celkem	Z toho distr. trafa
1. Projektová a inženýrská činnost								
1	Projekt 1 Setěchovice - kabel NN, Vaněčková	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem 1. Projektová a inženýrská činnost	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Stavební objekty								
2	Projekt 1 Setěchovice - kabel NN, Vaněčková	438 187,54	209 607,31	3 053,15	102 147,89	123 379,20	0,00	0,00
	Celkem 3. Stavební objekty	438 187,54	209 607,31	3 053,15	102 147,89	123 379,20	0,00	0,00
4. Ostatní náklady								
3	Projekt 1 Setěchovice - kabel NN, Vaněčková	63 683,00	63 683,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem 4. Ostatní náklady	63 683,00	63 683,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem 1030059834	511 870,54	283 290,31	3 053,15	102 147,89	123 379,20	0,00	0,00
Vypracoval: Jinderle Miroslav								

Rekapitulace nákladů - data pro EBC	Název stavby: kabel NN venkovní NN							Číslo stavby: DES			
	Název verze: 29.1.2020							Číslo verze: 2020/07a			
Kapitola/ PS/SO	Práce a mechanizace	Práce a mech. montážní	Materiál Zhotovitel	Materiál E.ON	Příspěvek za sklad	Subdodávky	Dodávky	Výkony zhotovitele	Materiál + Dod. E.ON	Výkony zhot. vč. GL. nákl.	Materiál + Dod. E.ON
1. Projektová a inženýrská činnost	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00	X	X
3. Stavební objekty											
Vedení NN venkovní (vč.záv.kabelu)	20 891,74	17 288,33	4 955,04	25 978,76	909,26	0,00	0,00	26 756,04	25 978,76	32 373,48	25 978,76
Vedení NN kabelové	109 690,54	43 079,04	7 853,49	52 015,29	1 820,54	78 696,00	0,00	198 060,56	52 015,29	239 643,41	52 015,29
Hlavní domovní vedení - rekonstrukce	38 871,69	16 572,28	2 106,48	9 238,83	323,36	38 083,20	0,00	79 384,73	9 238,83	96 051,57	9 238,83
Demolice, demontáže	40 153,34	27 445,79	0,00	0,00	0,00	6 600,00	0,00	46 753,34	0,00	56 569,21	0,00
4. Ostatní náklady	63 683,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63 683,00	0,00	X	X
<b>Celkem 1030059834</b>	<b>283 290,31</b>	<b>104 385,43</b>	<b>14 915,00</b>	<b>87 232,88</b>	<b>3 053,15</b>	<b>123 379,20</b>	<b>0,00</b>	<b>424 637,66</b>	<b>87 232,88</b>	<b>424 637,67</b>	<b>87 232,88</b>
Vypracoval: Jinderle Miroslav											

# Globální náklady projektu

Číslo	Název	Verze NZ:	2020/07a
Stavba:	kabel NN venkovní NN		
Verze: 2	29.1.2020		
Projekt: 1			

P.č.	Kapitola Proces	PMP	Zn. Text PMP	M.j.	Množství	Cena celkem
<b>1. Projektová a inženýrská činnost</b>						
	**		(neuvedeno)			
1		9100	Projektové a geodetické práce	TKC	0,000	0,00
2		9150	Inženýrská činnost	TKC	0,000	0,00
3		9151	Inženýrská činnost zhotovitele	TKC	4,500	4 500,00
4		9152	Kolaudace stavby - realizovaná zhotovitelem stavby	KS	1,000	5 500,00
Celkem **						10 000,00
<b>Celkem 1. Projektová a inženýrská činnost</b>						<b>10 000,00</b>
<b>4. Ostatní náklady</b>						
	**		(neuvedeno)			
5		9403	Pořízení, amortizace a doprava pevných zábran	*	1,000	1 801,00
6		9410	Vytýčení stávajících podzemních zařízení	TKC	0,000	0,00
7		9413	Geodetické práce	TKC	8,900	8 900,00
8		9414	Dokumentace pro TE	TKC	4,345	4 345,00
9		9415	Výchozí revize	TKC	5,796	5 796,00
10		9417	Manipulace vedení	HOD	0,000	0,00
11		9460	Materiál nevýnosový a odpad ze zemních a demolič.prací ke zneškod,vč.dopravy	TKC	36,926	36 926,00
12		9461	Doprava materiálu výnosového	TKC	1,480	1 480,00
13		9498	Doprava materiálu na stavbu z centr.skladu 41-80 km	KC	1,000	4 435,00
Celkem **						63 683,00
<b>Celkem 4. Ostatní náklady</b>						<b>63 683,00</b>
<b>Cena celkem za projekt</b>						<b>73 683,00</b>
Vypracoval:						

# Dílčí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

Číslo	Název	Verze NZ:	2020/07a
Stavba:	kabel NN venkovní NN		
Verze: 2	29.1.2020		
Projekt: 1	Vedení NN venkovní		
PS: RS20.0	(vč.záv.kabelu)		
Pr.: **	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
1	BF54		Sloup betonový J 9/20 bez výstroje	KS	1,000	1,707	1,707	691,33
2	BG28	D2	Kotva 20kN pro bet.sloup NN pr.220 do země	KS	1,000	1,047	0,733	296,82
3	BG28	P1	Kotva 20kN pro bet.sloup NN pr.220 do země	KS	1,000	1,047	1,047	424,03
4	BI13		Šroub M20 s izol.VZK-1 bílý,mezi izol.	KS	1,000	0,063	0,063	25,52
5	BI73		Ukončení vod.AlFe6 25-25/4 svorkováním	KS	1,000	0,166	0,166	67,23
6	DQ02		Uzemnění na povrchu-páska FeZn 30x4mm	m	10,000	0,311	3,110	1 259,54
7	DQ09		Štítek označovací na uzemňovací přívod	KS	1,000	0,089	0,089	36,05
8	DQ11		Smršťovací trubice zelenožlutá barva 32/12mm pro pas	KS	1,000	0,110	0,110	44,55
9	DQ21		Svorka univerzální pro připojení omezovačů	KS	3,000	0,147	0,441	178,60
10	DQ31		Svodový vodič drát FeZn10mm bez podpěr	m	2,000	0,104	0,208	84,24
11	DQ36		Upevnění svod.vodiče na sloup páskou B133+spony	KS	9,000	0,000	0,000	0,00
12	DQ53		Svorka odbočná SR02 pro pásku FeZn 30/4	KS	2,000	0,000	0,000	0,00
13	DQ54		Svorka pro pas a lano SR03	KS	3,000	0,000	0,000	0,00
14	DQ63		Suspense SA IV k izolačnímu nátěru uzemnění a spojů	KG	1,000	0,000	0,000	0,00
15	DT05		Objímka kotevní D 220 pro bet.sloup 6-10kN	KS	1,000	0,265	0,265	107,32
16	DT09		Napínací šroub M16 oko-oko, vč. očnice	KS	1,000	0,088	0,088	35,64
17	DT22	D2	Kabel AYKYz 4X16mm2 na podpěrných bodech	m	12,000	0,033	0,277	112,27
18	DT22	P1	Kabel AYKYz 4X16mm2 na podpěrných bodech	m	12,000	0,033	0,396	160,38
19	DT33		Ukončení nosného lana Zk svorkou	KS	1,000	0,162	0,162	65,61
20	DV01		Kotevní svorka pro vodič 1-NFA2X 4x50-120mm2	KS	2,000	0,533	1,066	431,73
21	DV17		Napínací šroub typ 892 540	KS	2,000	0,088	0,176	71,28
22	DV41	D2	Vodiče NFA2X 4X120mm2	m	38,000	0,096	2,554	1 034,20
23	DV41	P1	Vodiče NFA2X 4X120mm2	m	38,000	0,096	3,648	1 477,43
24	DV42	D2	Vodiče NFA2X 4X95mm2	m	14,000	0,068	0,666	269,89
25	DV42	P1	Vodiče NFA2X 4X95mm2	m	14,000	0,068	0,952	385,56
26	DV57		Svorka polopropich.pro spojení NFA2X 50-120 mm2 s NAYY SE120-SM150 Al	KS	2,000	0,285	0,570	230,85
27	DV61		Omez.přepětí NN pro NFA2X,vč.mont.3x,+zap.	SAD	2,000	0,539	1,078	436,59
28	DV65		Izolační koncovky pro izolované vodiče 35-50	SAD	1,000	0,050	0,050	20,25
29	DV66		Izolační koncovky pro izolované vodiče 70-120	SAD	1,000	0,050	0,050	20,25
30	EB04		Výkop jámy pro sloup,kotvu ručně zem.tř.3-4	M3	0,400	2,132	0,853	272,91
31	EB09		Hloubení jámy pro sloup,kotvu strojně zem.tř.3-4	M3	2,000	0,265	0,530	169,61
32	EB17		Odkop zeminy ručně zem.tř.3-4	M3	0,300	2,080	0,624	199,69
33	EB23		Násyp zeminy vč.složení a rozprostření zem.tř.3-4	M3	0,300	0,610	0,183	58,56
34	EB25		Odvoz zeminy vč.naložení,rozvozu,úpravy povrchu	M3	2,200	0,068	0,150	47,87
35	EC76		Beton.základ C12/15 (B15) do 5m3 bez bednění.-nakup.směs	M3	2,200	1,465	3,223	1 031,41
36	EN03		Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm	M3	0,700	0,124	0,087	27,78
37	EQ05		Provizorní úprava terénu zeminou tř.3	M2	8,000	0,112	0,896	286,74

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
38	OA001		Upevnění konstrukcí na zemi	KS	2,000	0,370	0,740	299,70
39	OA023		objímka koncová kotevní JB 225 1x oko 20kN	KS	2,000	0,000	0,000	0,00
40	ZS32		Montážní plošina MP13	SH	2,000	0,000	0,000	0,00
41	2043		Konzola vvs koncová 1200+kot.pas pro J bet.sloup D225-250,vč.4x izol.VK	SAD	1,000	0,968	0,968	392,04
42	2302	D2	Lano AIFe 4x42/7,vč.spojek	KM	0,038	97,028	2,581	1 045,27
43	2302	P1	Lano AIFe 4x42/7,vč.spojek	KM	0,038	97,028	3,687	1 493,25
44	2322		Ukončení vod.AIFe 35-50,42/7 svorkováním-4x	SAD	1,000	1,212	1,212	490,86
45	2341		Připojení vod.16-25/4-42/7-70/11-1 AIFe, NAYY RE10-RE35 Al šroub.svorkou -4x	SAD	1,000	1,628	1,628	659,33
46	2401		Omezovače přepětí NN,vč.montáže a zapojení -3x	SAD	1,000	0,360	0,360	145,80
47	2711	D2	Vodič AIFe 25/4,vč.spojek	KM	0,038	23,099	0,614	248,84
48	2711	P1	Vodič AIFe 25/4,vč.spojek	KM	0,038	23,099	0,878	355,49
49	2720		Omezovač přepětí NN pro VO,vč.zapojení	KS	1,000	0,120	0,120	48,60

**Montážní práce** **32,460** **13 146,29**

**Zemní práce** **6,545** **2 094,57**

**Celkem** **39,006** **15 240,87**

**Práce celkem vč. PD** **15 240,87**

1	9343	GZS	7%	1,000	2,730	1 066,86
2	9346	Silniční provoz	P.C.	1,000	1,131	441,99

**Přirážky k práci celkem** **1 508,85**

**Práce celkem vč. PRP** **16 749,71**

1	120	AUTOJERAB DO 8 TUN - H		0,815	518,08
2	240	MOTOROVY PECH		0,112	23,41
3	340	Mont. plošina MP do 13m terénní		3,907	2 101,73
4	440	AUT.NAKL. - DO 6 TUN		1,100	35,20
5	520	RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3		0,121	74,29
6	540	RYP.KOLOVE-DO 0,5 M3		0,232	171,22
7	620	TRAKTOR KOL.VC.MECH.		1,877	1 124,04
8	640	TRAKTOR KOL.BEZ MECH		0,193	94,07

**Stavebně montážní mechanizace celkem** **4 142,03**



# Dílčí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

Číslo	Název	Verze NZ:	2020/07a
Stavba:	kabel NN venkovní NN		
Verze: 1	29.1.2020		
Projekt: RS21.0	Vedení NN kabelové		
PS: **			
Pr.:	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
1	BB11		Trubka ochranná KSR 75/70,6mm-3m,vč.upevnění a montáže na Jsloup	KS	3,000	0,573	1,719	696,19
2	BI92		Připojení vod.35-70/11-1 AlFe, NAYY RE50-SM95 Al, šr.svorkou	KS	4,000	0,607	2,428	983,33
3	CE02		Kabel 1-NAYY 4x25 mm2 volně uložený	m	58,000	0,030	1,740	704,69
4	CE04		Kabel 1-NAYY 4x50 mm2 volně uložený	m	76,000	0,037	2,812	1 138,85
5	CE06		Kabel 1-NAYY 4x95 mm2 volně uložený	m	163,000	0,044	7,172	2 904,63
6	CE08		Kabel 1-NAYY 4x150 mm2 volně uložený	m	13,000	0,095	1,235	500,17
7	CI46	D2	Ukončení kab.NAYY 4x16mm2 bez ok	SAD	1,000	0,374	0,262	106,03
8	CI46	P1	Ukončení kab.NAYY 4x16mm2 bez ok	SAD	1,000	0,374	0,374	151,47
9	CI47		Ukončení kab.NAYY 4x25mm2 bez ok	SAD	4,000	0,374	1,496	605,88
10	CI472		Ukončení kab.NAYY 4x50mm2 bez ok	SAD	2,000	0,871	1,742	705,50
11	CI474		Ukončení kab.NAYY 4x95mm2 bez ok	SAD	5,000	1,155	5,775	2 338,85
12	CI49	D2	Ukončení kab.NAYY 4x50mm2 (oko-sv.12mm)	SAD	1,000	0,881	0,617	249,76
13	CI49	P1	Ukončení kab.NAYY 4x50mm2 (oko-sv.12mm)	SAD	1,000	0,881	0,881	356,80
14	CI51		Ukončení kab.NAYY 4x95mm2 (oko-sv.12mm)	SAD	3,000	1,165	3,495	1 415,46
15	CI53		Ukončení kab.NAYY 4x150mm2 SM (oko-sv.12mm)	SAD	1,000	1,499	1,499	607,09
16	CJ02		Smršťovací rozděhlava pro venk.kab.NN 50-185mm2	KS	3,000	0,551	1,653	669,46
17	DH02		Skříň přípojková SP200/NV vč.usazení	KS	1,000	0,184	0,184	74,52
18	DH12		Skříň smyčková přípojková SS200/NV vč.usazení, svorky V	KS	1,000	0,239	0,239	96,79
19	DH61		Pilíř vč.skříňné smyčkové přípojkové SS100/NK,vč.svorky V,bez zemních prací	KS	2,000	0,510	1,020	413,10
20	DH63		Pilíř vč.skříňné smyčkové přípojkové SS300/NK,vč.svorky V,bez zemních prací	KS	1,000	0,510	0,510	206,55
21	DI94		Redukce poj. spodku z vel. 2 na 2x vel. 00	KS	1,000	0,250	0,250	101,25
22	DK71		Provozní značení kab.rozpojovacích skříní pro SR,SD,SV - 7 ks znaků	SAD	2,000	0,073	0,146	59,13
23	DK79		Označení vývodu z rozvaděče, skříňné štítkem	KS	24,000	0,023	0,552	223,56
24	DQ13		Uzemnění v zemi-páska FeZn 30x4mm	m	40,000	0,047	1,880	761,39
25	DV555		Svorka polopropich.pro spojení NFA2X 16-95 mm2 s NAYY RE25-SM95 Al	KS	4,000	0,285	1,140	461,70
26	DV57		Svorka polopropich.pro spojení NFA2X 50-120 mm2 s NAYY SE120-SM150 Al	KS	4,000	0,285	1,140	461,70
27	EA08		Vytýčení trasy kabel.ved. v zastavěném prostoru	KM	0,209	3,898	0,815	329,94
28	EA32		Vytrh.dlažby z malty,beť.dlaždice spáry zalité	M2	8,000	0,345	2,760	883,25
29	EA33		Bourání živichých povrchů vrstva do 3-5cm	M2	27,000	0,167	4,509	1 442,95
30	EA34		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	54,000	0,155	8,370	2 678,54
31	EB25		Odvoz zeminy vč.naložení,rozvozu,úpravy povrchu	M3	19,200	0,068	1,306	417,81
32	EC52		Výkop jámy ručně zem.tř.3-4	M3	2,200	2,132	4,690	1 501,01
33	EC57		Hloubení jámy strojně zem.tř.3-4	M3	4,000	0,143	0,572	183,05
34	EC60		Zához jámy ručně zem.tř.3-4	M3	2,200	0,740	1,628	520,99

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
35	EC62		Záhrn jámy strojně ve městě	M3	4,000	0,054	0,216	69,12
36	ED22		Výkop kabel.rýhy 35x80cm ručně zem.tř.3	m	87,000	0,592	51,504	16 482,13
37	ED22	V1	Výkop kabel.rýhy 35x80cm ručně zem.tř.3	m	9,000	0,592	6,394	2 046,06
38	ED38		Výkop kabel.rýhy 50x120cm ručně zem.tř.3	m	6,000	1,246	7,476	2 392,44
39	EF02		Zához kabel.rýhy 35x30cm ručně zem.tř.3	m	182,000	0,075	13,650	4 368,22
40	EG51		Zához kabel.rýhy 50x30cm ručně zem.tř.3	m	18,000	0,103	1,854	593,31
41	EH22		Hloubení kabel.rýhy 35x80cm strojně zem.tř.3	m	116,000	0,059	6,844	2 190,19
42	EH38		Hloubení kabel.rýhy 50x120cm strojně zem.tř.3	m	12,000	0,074	0,888	284,18
43	EI80		Záhrn kabel.rýhy strojně ve městě	M3	20,700	0,088	1,822	582,94
44	EJ19		Kabelové lože pískové, pro chráničku do průměru 200, bez chráničky	m	200,000	0,053	10,600	3 392,17
45	EJ41		Folie výstražná PE červená-šíře 32cm	m	200,000	0,006	1,200	384,02
46	EK161		Prostup z umělohmot.roury vrapované rovné, vč. jedné spojky 90/75mm	m	111,000	0,032	3,552	1 136,70
47	EK1613		Prostup z umělohmot.roury vrapované rovné, vč. jedné spojky 110/94mm	m	104,000	0,032	3,328	1 065,02
48	EK165		Prostup z umělohmot.roury hladké rovné 90/3mm	m	12,000	0,032	0,384	122,89
49	EK1653		Prostup z umělohmot.roury hladké rovné 110/3,5mm	m	6,000	0,032	0,192	61,44
50	EK171		Příslušenství pro umělohmot.roury,spojka-dvojhrdlo 90mm	KS	20,000	0,000	0,000	0,00
51	EK1713		Příslušenství pro umělohmot.roury,spojka-dvojhrdlo 110mm	KS	20,000	0,000	0,000	0,00
52	EK371		Roura PE 110 mm svařitelná pro řízený protlak	m	9,000	0,000	0,000	0,00
53	EK40		Žlab kabelový betonový TK1 vč. poklopu -pro kabel VN	m	2,000	0,080	0,160	51,20
54	EK53		Utěsnění kabelu NN nebo VN v otvoru chráničky-pěna těsnící	KS	14,000	0,060	0,840	268,81
55	EM15		Osazení pilíře do plotu pro skříň SP100, 200/PK, SS100, 200, 300/PK	KS	1,000	1,926	1,926	780,02
56	EM25		Zazdění,začištění skříně SP100/PV, SP200/PV vč.kab.svodu	KS	1,000	3,374	3,374	1 366,46
57	EM41		Zazdění,začištění skříně SS100/NV, SS200/NV, SS300/NV vč.kab.svodu	KS	1,000	4,434	4,434	1 795,75
58	EN03		Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm	M3	48,700	0,124	6,039	1 932,52
59	EN21		Vyvěšení stávajícího kabelu při souběhu	m	6,000	0,033	0,198	63,36
60	EN23		Vyvěšení stávajícího potrubí při křížení	KS	6,000	0,109	0,654	209,29
61	EN31		Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr	m	200,000	0,088	17,600	5 632,29
62	EQ02		Osetí povrchu travou, vč. zalití vodou	M2	77,000	0,035	2,695	862,44
63	EQ05		Provizorní úprava terénu zeminou tř.3	M2	153,000	0,112	17,136	5 483,80
64	EQ09		Vyčištění štěrkového lože a úprava terénu	M2	12,000	0,145	1,740	556,83
65	EQ14		Podkladová vrstva 10cm ,ze štěrku	M2	12,000	0,029	0,348	111,37
66	EQ16		Podkladová vrstva ze štěrkopísku	M3	1,200	0,194	0,233	74,50
67	HI59		Pojistková vložka PN 000 40A,vč.montáže	KS	18,000	0,014	0,252	102,06
68	HI60		Pojistková vložka PN 000 50A,vč.montáže	KS	6,000	0,014	0,084	34,02
69	HI61		Pojistková vložka PN 000 63A,vč.montáže	KS	9,000	0,014	0,126	51,03
70	HI62		Pojistková vložka PN 000 80A,vč.montáže	KS	3,000	0,014	0,042	17,01
71	HI81		Pojistková vložka PN 2 100A,vč.montáže	KS	3,000	0,014	0,042	17,01
72	CH24		Příchytka kabel.typ 637528-kabel D14-28	KS	4,000	0,000	0,000	0,00
73	CH25		Příchytka kabel.typ 637540-kabel D29-40	KS	2,000	0,000	0,000	0,00
74	CH26		Příchytka kabel.typ 637554-kabel D41-54	KS	3,000	0,000	0,000	0,00
75	XE15		Tepelná izolace za kabelovou skříň (polyst.30mm)	M2	0,500	0,142	0,071	28,75
76	1771		Zemní práce pro plastový pilíř SS 100, 200, 300	KS	3,000	0,206	0,618	197,67
77	5631		Spojení zemnicího pásu šrouby M8x30-2ks,vč.zalití	KS	2,000	0,000	0,000	0,00

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
78	5632		Spojení zemního pásu svorkou SR02,vč.zaliti	KS	8,000	0,000	0,000	0,00
<b>Montážní práce</b>							<b>53,126</b>	<b>21 515,90</b>
<b>Zemní práce</b>							<b>181,999</b>	<b>58 242,50</b>
<b>Celkem</b>							<b>235,125</b>	<b>79 758,40</b>
1			PPV na PS z objemu montážních prací	%	2,000		1,063	430,32
<b>Práce celkem vč. PD</b>								<b>80 188,71</b>
1	9343		GZS	7%	1,000		16,533	5 613,21
2	9346		Silniční provoz	P.C.	1,000		6,849	2 325,47
<b>Přirážky k práci celkem</b>								<b>7 938,68</b>
<b>Práce celkem vč. PRP</b>								<b>88 127,40</b>
1	240		MOTOROVY PECH		7,954			1 662,41
2	260		REZAC ASFALTU A BET.		54,000			6 750,00
3	340		Mont. plošina MP do 13m terénní		1,050			564,90
4	420		AUT.NAKL. - DO 3,5 T		9,731			145,97
5	440		AUT.NAKL. - DO 6 TUN		9,696			310,27
6	520		RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3		8,842			5 428,93
7	540		RYP.KOLOVE-DO 0,5 M3		0,464			342,43
8	620		TRAKTOR KOL.VC.MECH.		5,138			3 077,66
9	640		TRAKTOR KOL.BEZ MECH		6,019			2 937,27
10	740		Kompresor do 5,4 m3/min		1,111			343,30
<b>Stavebně montážní mechanizace celkem</b>								<b>21 563,14</b>

# Dílčí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

Číslo	Název	Verze NZ:	2020/07a
Stavba:	kabel NN venkovní NN		
Verze: 2	29.1.2020		
Projekt: 1			
PS: RS23.0	Hlavní domovní vedení - rekonstrukce		
Pr.: **	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
1	BA05		Trubka ohebná PVC 48mm pod omítku	m	15,000	0,095	1,425	577,12
2	BJ52		Drážka pro trubku nebo kabel do D 48mm	m	15,000	0,951	14,265	5 777,27
3	CC341		Kabel NYY (CYKY) 4x10 volně uložený	m	93,000	0,017	1,581	640,30
4	CI41		Ukončení kab.NYY a CYKY do 4x10mm2 bez koncovky a ok	KS	6,000	0,233	1,398	566,18
5	DK02		Připojení HDV do elektroměrové desky	KS	6,000	1,339	8,034	3 253,74
6	EA08		Vytýčení trasy kabel.ved. v zastavěném prostoru	KM	0,054	3,898	0,211	85,25
7	EA13		Sejmutí drnu	M2	19,000	0,146	2,774	887,73
8	EA23		Vytrh.dlažby z písku,mozaik.kostky zalité	M2	2,000	0,412	0,824	263,69
9	EA32		Vytrh.dlažby z malty,bet.dlaždice spáry zalité	M2	1,000	0,345	0,345	110,41
10	EA33		Bourání živichých povrchů vrstva do 3-5cm	M2	11,000	0,167	1,837	587,87
11	EA34		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	24,000	0,155	3,720	1 190,46
12	EB25		Odvoz zeminy vč.naložení,rozvozu,úpravy povrchu	M3	3,800	0,068	0,258	82,69
13	EC70		Rozbourání betonového základu	M3	0,400	7,535	3,014	964,53
14	ED22		Výkop kabel.rýhy 35x80cm ručně zem.tř.3	m	54,000	0,592	31,968	10 230,28
15	EF14		Zához kabel.rýhy 35x60cm ručně zem.tř.3	m	54,000	0,128	6,912	2 211,95
16	EJ19		Kabelové lože pískové, pro chráničku do průměru 200, bez chráničky	m	54,000	0,053	2,862	915,89
17	EJ41		Folie výstražná PE červená-šíře 32cm	m	54,000	0,006	0,324	103,69
18	EK151		Prostup z umělohmot.roury vrubované ohebné 90/75mm	m	65,000	0,032	2,080	665,63
19	EK53		Utěsnění kabelu NN nebo VN v otvoru chráničky-pěna těsnící	KS	10,000	0,060	0,600	192,01
20	EN03		Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm	M3	5,900	0,124	0,732	234,12
21	EQ01		Položení drnu, vč. zalití vodou	M2	19,000	0,069	1,311	419,54
22	EQ02		Osetí povrchu travou, vč. zalití vodou	M2	15,000	0,035	0,525	168,01
23	EQ05		Provizorní úprava terénu zeminou tř.3	M2	19,000	0,112	2,128	681,00
<b>Montážní práce</b>							<b>26,914</b>	<b>10 899,86</b>
<b>Zemní práce</b>							<b>62,214</b>	<b>19 909,50</b>
<b>Celkem</b>							<b>89,128</b>	<b>30 809,36</b>
1			PPV na PS z objemu montážních prací	%	2,000		0,538	218,00
<b>Práce celkem vč. PD</b>								<b>31 027,35</b>
1	9343		GZS	7%	1,000		6,277	2 171,92
<b>Přirážky k práci celkem</b>								<b>2 171,92</b>
<b>Práce celkem vč. PRP</b>								<b>33 199,27</b>

1	240	MOTOROVY PECH	0,944	197,30
2	260	REZAC ASFALTU A BET.	24,000	3 000,00
3	440	AUT.NAKL. - DO 6 TUN	1,900	60,80
4	520	RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3	0,248	152,40
5	620	TRAKTOR KOL.VC.MECH.	2,090	1 251,91
6	640	TRAKTOR KOL.BEZ MECH	1,261	615,37
7	740	Kompresor do 5,4 m3/min	1,277	394,66
<b>Stavebně montážní mechanizace celkem</b>				<b>5 672,42</b>

# Dílčí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

Číslo	Název	Verze NZ:	2020/07a
Stavba:	kabel NN venkovní NN		
Verze: 2	29.1.2020		
Projekt: 1			
PS: RS49.0	Demolice, demontáže		
Pr.: **	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
1	BB11	D1	Trubka ochranná KSR 75/70,6mm-3m,vč.upevnění a montáže na Jsloup	KS	2,000	0,573	0,573	232,06
2	BB13	D1	Trubka ochranná UPRM 40/36,4mm-3m,vč.upevnění a montáže na Jsloup	KS	2,000	0,573	0,573	232,06
3	BB31	D1	Upevnění páskou B205,vč.spony na Jsloup	KS	16,000	0,090	0,720	291,60
4	BF10	D1	Sloup betonový J 9/6 bez výstroje	KS	2,000	1,707	1,707	691,33
5	BF53	D1	Sloup betonový J 9/15 bez výstroje	KS	1,000	1,707	0,854	345,66
6	BG78	D1	Průchod střešníku 60mm římsou a střechem	KS	2,000	1,584	1,584	641,51
7	BG79	D1	Průchod střešníku 76mm římsou a střechem	KS	1,000	1,584	0,792	320,76
8	BG89	D1	Vzpěra střeš.60mm -V na pom.trámek2,5m	KS	1,000	1,851	0,926	374,82
9	BH02	D1	Kotva střešníku 60mm na pom.trámek	KS	1,000	2,540	1,270	514,35
10	BH04	D1	Kotva střešníku 76mm na pom.trámek	KS	1,000	2,540	1,270	514,35
11	BH05	D1	Připojení střešníku na PEN vodič	KS	3,000	0,672	1,008	408,24
12	BH52	D1	Konzola VPS 470mm nosná pro střešník	KS	2,000	0,219	0,219	88,69
13	BI92	D1	Připojení vod.35-70/11-1 AlFe, NAYY RE50-SM95 Al, šr.svorkou	KS	4,000	0,607	1,214	491,67
14	CF01	D1	Kabel 1-NAYY 4x16 pevně uložený	m	18,000	0,033	0,297	120,28
15	CF06	D1	Kabel 1-NAYY 4x95 mm2 pevně uložený	m	18,000	0,051	0,459	185,89
16	CI46	D1	Ukončení kab.NAYY 4x16mm2 bez ok	SAD	6,000	0,374	1,122	454,41
17	CI51	D1	Ukončení kab.NAYY 4x95mm2 (oko-sv.12mm)	SAD	2,000	1,165	1,165	471,82
18	DH01	D1	Skříň přípojková SP100/NV vč.usazení	KS	1,000	0,184	0,092	37,26
19	DH13	D1	Skříň smyčková přípojková SS300/NV vč.usazení, svorky V	KS	1,000	0,239	0,120	48,40
20	DJ11	D1	Skříň rozpojovací jistící SV101/PS na bet.sloup	KS	1,000	0,354	0,177	71,68
21	DJ15	D1	Trubka vývodová zemní 1x75 pro skříň SV vč.upevnění	KS	1,000	0,286	0,143	57,91
22	DJ17	D1	Trubka vývod.pro skříň SV sloup 9m vč.upevnění	KS	1,000	0,554	0,277	112,18
23	DK02	D1	Připojení HDV do elektroměrové desky	KS	6,000	1,339	4,017	1 626,87
24	DT01	D1	Kotevní objímka D 61 pro střešník	KS	2,000	0,336	0,336	136,08
25	DT05	D1	Objímka kotevní D 220 pro bet.sloup 6-10kN	KS	2,000	0,265	0,265	107,32
26	DT09	D1	Napínací šroub M16 oko-oko, vč. očnice	KS	3,000	0,088	0,132	53,46
27	DT22	D1	Kabel AYKYz 4X16mm2 na podpěrných bodech	m	30,000	0,033	0,495	200,47
28	DT33	D1	Ukončení nosného lana Zk svorkou	KS	5,000	0,162	0,405	164,02
29	DT38	D1	Zapojení 4žil kab.v domovní skříni do 16mm2	KS	6,000	0,390	1,170	473,85
30	DV01	D1	Kotevní svorka pro vodič 1-NFA2X 4x50-120mm2	KS	2,000	0,533	0,533	215,86
31	DV55	D1	Svorka polopropich.pro spojení NFA2X 16-25mm2 s kab.CYKY 1,5-2,5mm2 svítidla VO	KS	4,000	0,285	0,570	230,85
32	EB04		Výkop jámy pro sloup,kotvu ručně zem.tř.3-4	M3	1,200	2,132	2,558	818,73
33	EB09		Hloubení jámy pro sloup,kotvu strojně zem.tř.3-4	M3	3,000	0,265	0,795	254,41
34	EB12		Zához jámy pro sloup,kotvu ručně zem.tř.3-4	M3	1,200	0,782	0,938	300,30
35	EB14		Záhrn jámy pro sloup,kotvu strojně ve městě	M3	3,000	0,054	0,162	51,84
36	EC70		Rozbourání betonového základu	M3	3,200	7,535	24,112	7 716,24

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
37	EN03		Hutnění zeminy strojně, vrstva 20cm	M3	4,200	0,124	0,521	166,67
38	EQ05		Provizorní úprava terénu zeminou tř.3	M2	16,000	0,112	1,792	573,47
39	HI52	D1	Pojistkový spodek SPB2 500V, vč. zapojení	KS	3,000	0,202	0,303	122,71
40	OA001	D1	Upevnění konstrukcí na zemi	KS	2,000	0,370	0,370	149,85
41	ZS32		Montážní plošina MP13	SH	4,000	0,000	0,000	0,00
42	2050	D1	Konzola kotevní průběžná pro J bet. sloup D225-250, 8VK	SAD	1,000	1,010	0,505	204,52
43	2103	D1	Střešní 76mm, délka 6m, vč. střešní hlavice	SAD	1,000	0,382	0,191	77,35
44	2106	D1	Střešní 60mm, délka 4m, vč. střešní hlavice	SAD	2,000	0,382	0,382	154,71
45	2111	D1	Držák střešníku 600mm, vč. svorníkového třmenu -2x	SAD	3,000	2,098	3,147	1 274,52
46	2167	D1	Konzola vps nosná pro střešník, vč. 2x izol. VR+VK +4x třmen. vaz	SAD	2,000	1,371	1,371	555,25
47	2302	D1	Lano AIFe 4x42/7, vč. spojek	KM	0,120	97,028	5,822	2 357,76
48	2322	D1	Ukončení vod. AIFe 35-50, 42/7 svorkováním-4x	SAD	3,000	1,212	1,818	736,28
49	2341	D1	Připojení vod. 16-25/4-42/7-70/11-1 AIFe, NAYY RE10-RE35 Al šroub. svorkou -4x	SAD	6,000	1,628	4,884	1 978,00
50	2345	D1	Proudový spoj, vč. krytu pro spojení AYKYz 10-50/AYKYz (NAYY10-50)mm2 -4x	SAD	2,000	1,824	1,824	738,71
51	2436	D1	Kladky VK1 s koncovou příložkou (3bílá+1hnědá)	SAD	1,000	0,456	0,228	92,34
52	2632	D1	Pojistk. skříň SP100/PV (patrony 32A) do zdi, vč. zedn. prací ale bez zapojení	KS	3,000	3,257	0,753	304,96

**Montážní práce** **46,081** **18 662,69**

**Zemní práce** **30,879** **9 881,66**

**Celkem** **76,960** **28 544,35**

**Práce celkem vč. PD** **28 544,35**

1	9343	GZS	7%	1,000	5,387	1 998,11
2	9346	Silniční provoz	P.C.	1,000	2,232	827,79

**Přirážky k práci celkem** **2 825,89**

**Práce celkem vč. PRP** **31 370,24**

1	120	AUTOJERAB DO 8 TUN - H		1,179	750,00
2	240	MOTOROVY PECH		0,672	140,45
3	340	Mont. plošina MP do 13m terénní		5,506	2 962,07
4	420	AUT.NAKL. - DO 3,5 T		0,350	5,25
5	520	RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3		0,446	273,60
6	540	RYP.KOLOVE-DO 0,5 M3		0,348	256,82
7	620	TRAKTOR KOL.VC.MECH.		1,612	965,39
8	640	TRAKTOR KOL.BEZ MECH		0,558	272,28
9	740	Kompresor do 5,4 m3/min		10,218	3 157,24

**Stavebně montážní mechanizace celkem** **8 783,09**

Vypracoval:

## Dílčí rozpočet - subdodávky

Číslo	Název	Verze NZ:	2020/07a
Stavba:	kabel NN venkovní NN		
Verze: 2	29.1.2020		
Projekt: 1			
PS: RS21.0	Vedení NN kabelové		
VP: **	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Popis subdodávky	M.j.	Množství	Jedn. Cena	Cena celkem
1	47623	Protlačování otvoru strojně - Řízené vnějšího průměru do pr.160 mm	m	9,000	1 620,00	14 580,00
2	47629	Doprava a přístavení soupravy pro řízený protlak (1x na celou stavbu)	KS	1,000	5 000,00	5 000,00
3	53001	Definitivní zádlažba - vozovka asfaltová, vč. podkladních vrstev se zhutněním	M2	27,000	2 052,00	55 404,00
4	53027	Odvodňovací žlab (Rigol) stávající, vč. podkladu	m	8,000	464,00	3 712,00
<b>Subdodávky celkem</b>						<b>78 696,00</b>



## Dílčí rozpočet - subdodávky

Číslo	Název	Verze NZ:	2020/07a
Stavba:	kabel NN venkovní NN		
Verze: <b>2</b>	29.1.2020		
Projekt: <b>1</b>			
PS: <b>RS23.0</b>	Hlavní domovní vedení - rekonstrukce		
VP: <b>**</b>	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Popis subdodávky	M.j.	Množství	Jedn. Cena	Cena celkem
1	53001	Definitivní zádlažba - vozovka asfaltová, vč. podkladních vrstev se zhutněním	M2	11,000	2 052,00	22 572,00
2	53012	Definitivní zádlažba - chodník betonový, vč. podkladních vrstev	M2	1,000	564,00	564,00
3	53015	Definitivní zádlažba - chodník - z mozaiky vč. nového materiálu, vč. podkl. vrstev	M2	2,000	1 166,00	2 332,00
4	53020	Definitivní zádlažba - zálivka asfaltová pro dilatační nebo pracovní spáry	m	22,000	126,00	2 772,00
5	53041	Naložení sutě na dopravní prostředek	T	0,800	179,00	143,20
6	54003	Definitivní úprava fasád, vč. barvy soklů, obkladů	TKC	9,700	1 000,00	9 700,00

**Subdodávky celkem**

**38 083,20**

## Dílčí rozpočet - subdodávky

Číslo	Název	Verze NZ:	2020/07a
Stavba:	kabel NN venkovní NN		
Verze: <b>2</b>	29.1.2020		
Projekt: <b>1</b>	Setěchovice - kabel NN, Vaněčková		
PS: <b>RS49.0</b>	Demolice, demontáže		
VP: <b>**</b>	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Popis subdodávky	M.j.	Množství	Jedn. Cena	Cena celkem
1	54001	Definitivní úprava střechy	TKC	1,800	1 000,00	1 800,00
2	54003	Definitivní úprava fasád, vč. barvy soklů, obkladů	TKC	4,800	1 000,00	4 800,00
<b>Subdodávky celkem</b>						<b>6 600,00</b>

Vypracoval:

# Soupis materiálu mimo MTZ

Číslo	Název	Verze NZ:	2020/07a
Stavba:	kabel NN venkovní NN		
Verze: <b>2</b>	29.1.2020		
Projekt: <b>1</b>			
PS: <b>RS20.0</b>	Vedení NN venkovní (vč.záv.kabelu)		
VP: <b>**</b>	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	Číslo materiálu	Název materiálu	M.j.	Množství	Jedn. Cena	Cena celkem
1	111082113210	Voda pitná pro ostatní odběratele	M3	0,284	40,60	11,52
2	111449018000	Vazelina na kontakty	KG	0,009	116,00	1,04
3	111633030300	Gumoasfalt suspenze SA IV	KG	1,000	29,34	29,34
4	354411195002	Páska zemní 20/3 FeZn	KG	0,476	15,00	7,14
5	800000000323	Směs betonová C12/15 (B15) měkká	M3	2,200	2 230,00	4 906,00
<b>Materiál mimo MTZ celkem</b>						<b>4 955,04</b>

# Soupis materiálu mimo MTZ

Číslo	Název	Verze NZ:	2020/07a
Stavba:	kabel NN venkovní NN		
Verze: 2	29.1.2020		
Projekt: 1			
PS: RS21.0	Vedení NN kabelové		
VP: **	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	Číslo materiálu	Název materiálu	M.j.	Množství	Jedn. Cena	Cena celkem
1	111082113210	Voda pitná pro ostatní odběratele	M3	1,155	40,60	46,89
2	111449018000	Vazelina na kontakty	KG	0,014	116,00	1,62
3	111633030300	Gumoasfalt suspenze SA IV	KG	2,800	29,34	82,15
4	132111373036	Ocel kruhová \$ 12 j.11373.0	KG	1,470	9,93	14,60
5	156111402005	Drát Fe černý měkký 2mm J.11343	KG	2,304	2,38	5,48
6	283723251310	Deska polystyrenová 1000/1000/30mm	KS	0,521	33,55	17,48
7	309003180820	Šroub šestihr.hl.M 8 x 30 poz.	KS	4,000	0,72	2,88
8	311120118061	Matice ocel. M 8 poz.	KS	4,000	0,19	0,76
9	585221132502	Cement SPC 42	KG	14,000	2,30	32,20
10	585930000083	Malta vápenocementová zdící MCV 011	KG	129,000	1,89	243,81
11	596111017300	Cihla pálená plná 29/14/6,5 P20	KS	5,000	5,42	27,10
12	605112110030	Prkno smrkové omítané 24-32mm síla	M3	0,018	3 087,87	55,58
13	605122612160	Hranol smrkový 10X10cm 4-6m dlouhý	M3	0,048	5 082,22	243,95
14	791999807583	Osivo travní	KG	0,693	90,90	62,99
15	800000000180	Provozní značení SR,SD,SV skříně - 7 ks znaků	SAD	2,000	25,00	50,00
16	800000000190	Pěna těsnící sprej	KS	4,500	150,00	675,00
17	800000000301	Písek-projekty D0 - 2	M3	14,195	291,00	4 130,75
18	800000000303	Štěrkopísek projekty B 0-4 betonářský písek	M3	1,200	383,00	459,60
19	800000000307	Štěrkokamen projekty 32-64	T	2,040	291,00	593,64
20	900000000085	Roura PE 110 svařitelná mm pro řízené protlaky	m	9,000	123,00	1 107,00
<b>Materiál mimo MTZ celkem</b>						<b>7 853,49</b>

# Soupis materiálu mimo MTZ

Číslo	Název	Verze NZ:	2020/07a
Stavba:	kabel NN venkovní NN		
Verze: <b>2</b>	29.1.2020		
Projekt: <b>1</b>			
PS: <b>RS23.0</b>	Hlavní domovní vedení - rekonstrukce		
VP: <b>**</b>	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	Číslo materiálu	Název materiálu	M.j.	Množství	Jedn. Cena	Cena celkem
1	111082113210	Voda pitná pro ostatní odběratele	M3	0,795	40,60	32,28
2	345711128480	Trubka ohebná elinst.PVC 2348	m	15,150	32,88	498,13
3	585221132502	Cement SPC 42	KG	7,500	2,30	17,25
4	585362114002	Vápno - hydrát	KG	15,000	2,64	39,60
5	585411130022	Sádra stavební	KG	3,000	3,38	10,14
6	791999807583	Osivo travní	KG	0,135	90,90	12,27
7	800000000190	Pěna těsnící sprej	KS	2,500	150,00	375,00
8	800000000301	Písek-projekty D0 - 2	M3	3,855	291,00	1 121,81
<b>Materiál mimo MTZ celkem</b>						<b>2 106,48</b>

Vypracoval: