

Souhrn nákladů stavby

Název stavby: kabel NN	Číslo stavby: DES
Název verze: REALIZACE	Číslo verze: 4
Kapitola:	Náklady stavby:
1. Projektová a inženýrská činnost	4 500,00
3. Stavební objekty	422 156,45
4. Ostatní náklady	72 032,00
Náklady stavby celkem (Suma 1-6)	498 688,45
Investiční náklady celkem (Suma 1-5)	498 688,45
Z toho samostatně distr. transformátory	0,00
Investiční náklady bez samostatně sledovaných nákladů	498 688,45

Vypracoval:

Sestava DES001

Rekapitulace nákladů stavby		Název stavby: - kabel NN					Číslo stavby: DES	
		Název verze: REALIZACE					Číslo verze: 4	
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	Globální náklady stavby	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem 1. Projektová a inženýrská činnost	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Stavební objekty								
2	Projekt 1 Hospříz, RD u ČOV - kabel NN	422 156,45	261 863,28	4 158,00	139 336,29	16 798,88	0,00	0,00
	Celkem 3. Stavební objekty	422 156,45	261 863,28	4 158,00	139 336,29	16 798,88	0,00	0,00
4. Ostatní náklady								
3	Globální náklady stavby	72 032,00	72 032,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem 4. Ostatní náklady	72 032,00	72 032,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem 1030055254	498 688,45	338 395,28	4 158,00	139 336,29	16 798,88	0,00	0,00
Vypracoval:								

Rekapitulace nákladů projektů			Název stavby: - kabel				Číslo stavby: DES		
			Název verze: REALIZACE				Číslo verze: 4		
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: 2019/07a						
3. Stavební objekty									
1	RS21.01**	Vedení NN kabelové - skříně (neuvedeno)	23 560,56	3 530,53	667,38	19 362,65	0,00	0,00	0,00
		Celkem RS21.01	23 560,56	3 530,53	667,38	19 362,65	0,00	0,00	0,00
2	RS21.02**	Vedení NN kabelové - úseky (neuvedeno)	396 044,06	255 780,92	3 490,62	119 973,64	16 798,88	0,00	0,00
		Celkem RS21.02	396 044,06	255 780,92	3 490,62	119 973,64	16 798,88	0,00	0,00
3	RS49.01**	Demontáže kabelů NN (neuvedeno)	2 551,83	2 551,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Celkem RS49.01	2 551,83	2 551,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Celkem 3. Stavební objekty	422 156,45	261 863,28	4 158,00	139 336,29	16 798,88	0,00	0,00
		Celkem 1	422 156,45	261 863,28	4 158,00	139 336,29	16 798,88	0,00	0,00
		Celkem 1030055254	422 156,45	261 863,28	4 158,00	139 336,29	16 798,88	0,00	0,00
Vypracoval:									

Rekapitulace nákladů - data pro EBC	Název stavby: - kabel NN							Číslo stavby: DES			
	Název verze: REALIZACE							Číslo verze: 2019/07a			
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	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 500,00	0,00	X	X
3. Stavební objekty											
Vedení NN kabelové - skříňe	3 530,53	2 442,30	294,63	19 068,02	667,38	0,00	0,00	4 492,54	19 068,02	5 625,93	19 068,02
Vedení NN kabelové - úseky	255 780,92	62 320,32	20 241,69	99 731,95	3 490,62	16 798,88	0,00	296 312,11	99 731,95	371 066,92	99 731,95
Demontáže kabelů NN	2 551,83	2 398,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 551,83	0,00	3 195,62	0,00
4. Ostatní náklady	72 032,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72 032,00	0,00	X	X
Celkem 1030055254	338 395,28	67 161,48	20 536,32	118 799,97	4 158,00	16 798,88	0,00	379 888,48	118 799,97	379 888,47	118 799,97
Vypracoval:											

Globální náklady stavby

Číslo	Název	Verze NZ:	2019/07a
Stavba: DES	- KABEL nn		
Verze: 4	REALIZACE		

Kapitola		Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Cena celkem
P.č.	Proces PMP					
1. Projektová a inženýrská činnost						
	**	(neuvedeno)				
1	9151		Inženýrská činnost zhotovitele	TKC	4,500	4 500,00
Celkem **						4 500,00
Celkem 1. Projektová a inženýrská činnost						4 500,00
4. Ostatní náklady						
	**	(neuvedeno)				
2	9403		Pořízení, amortizace a doprava pevných zábran	*	1,000	1 801,00
3	9413		Geodetické práce	TKC	34,200	34 200,00
4	9414		Dokumentace pro TE	TKC	6,321	6 321,00
5	9415		Výchozí revize	TKC	4,282	4 282,00
6	9460		Materiál nevýnosový a odpad ze zemních a demolič.prací ke zneškod,vč.dopravy	TKC	20,873	20 873,00
7	9461		Doprava materiálu výnosového	TKC	0,120	120,00
8	9498		Doprava materiálu na stavbu z centr.skladu 41-80 km	KC	1,000	4 435,00
Celkem **						72 032,00
Celkem 4. Ostatní náklady						72 032,00
Cena celkem za stavbu						76 532,00
Vypracoval:						

Dílčí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

Číslo	Název	Verze NZ:	2019/07a
Stavba: DES	- kabel NN		
Verze: 4	REALIZACE		
Projekt: 1 RS21.01 **	- kabel NN Vedení NN		
PS:	kabelové - skříně		
Pr.:	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
1	DH61		Pilíř vč.skříně smyčkové přípojkové SS100/NK,vč.svorky V,bez zemních prací	KS	1,000	0,510	0,510	206,55
2	DH62		Pilíř vč.skříně smyčkové přípojkové SS200/NK,vč.svorky V,bez zemních prací	KS	2,000	0,510	1,020	413,10
3	DH71		Pilíř vč.skříně rozpojovací jističí SR322/NK,vč.svorky V,bez zemních prací	KS	2,000	0,697	1,394	564,56
4	DK71		Provozní značení kab.rozpojovacích skříní pro SR,SD,SV - 7 ks znaků	SAD	2,000	0,073	0,146	59,13
5	DK79		Označení vývodu z rozvaděče, skříně štítkem	KS	19,000	0,023	0,437	176,99
6	EM15		Osazení pilíře do plotu pro skříň SP100, 200/PK, SS100, 200, 300/PK	KS	1,000	1,926	1,926	780,02
7	EQ02		Ošetř. povrchu travou, vč. zalití vodou	M2	10,000	0,035	0,350	112,01
8	EQ05		Provizorní úprava terénu zeminou tř.3	M2	10,000	0,112	1,120	358,42
9	HI57		Pojistková vložka PN 000 25A,vč.montáže	KS	3,000	0,014	0,042	17,01
10	HI58		Pojistková vložka PN 000 32A,vč.montáže	KS	3,000	0,014	0,042	17,01
11	HI59		Pojistková vložka PN 000 40A,vč.montáže	KS	6,000	0,014	0,084	34,02
12	HI67	D2	Pojistková vložka PN 1 63A,vč.montáže	KS	3,000	0,014	0,029	11,91
13	HI81		Pojistková vložka PN 2 100A,vč.montáže	KS	6,000	0,014	0,084	34,02
14	HI85		Pojistková vložka PN 2 125A,vč.montáže	KS	3,000	0,014	0,042	17,01
15	HI86		Pojistková vložka PN 2 160A,vč.montáže	KS	9,000	0,014	0,126	51,03
16	CH24		Příchytka kabel.typ 637528-kabel D14-28	KS	3,000	0,000	0,000	0,00
17	CH25		Příchytka kabel.typ 637540-kabel D29-40	KS	6,000	0,000	0,000	0,00
18	CH26		Příchytka kabel.typ 637554-kabel D41-54	KS	4,000	0,000	0,000	0,00
19	XM43		Tabulka NB3.01.31+NB.2.21.06 Pozor zpětný proud-vypni obě strany	KS	1,000	0,000	0,000	0,00
20	1771		Zemní práce pro plastový pilíř SS 100, 200, 300	KS	3,000	0,206	0,618	197,67
21	1772		Zemní práce pro plastový pilíř SR 322, 422, 442, 542	KS	2,000	0,227	0,454	145,44
Montážní práce							5,882	2 382,35
Zemní práce							2,542	813,53
Celkem							8,425	3 195,88
1			PPV na PS z objemu montážních prací	%	2,000		0,118	47,65
Práce celkem vč. PD								3 243,53
1	9343		GZS	7%	1,000		0,598	227,05
Přirážky k práci celkem								227,05
Práce celkem vč. PRP								3 470,58

1	240	MOTOROVY PECH	0,021	4,28
2	420	AUT.NAKL. - DO 3,5 T	1,286	19,29
3	440	AUT.NAKL. - DO 6 TUN	0,169	5,41
4	520	RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3	0,022	13,40
5	640	TRAKTOR KOL.BEZ MECH	0,036	17,57
Stavebně montážní mechanizace celkem				59,95

Dílčí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

Číslo	Název	Verze NZ:	2019/07a
Stavba: DES	- kabel NN		
Verze: 4	REALIZACE		
Projekt: 1 RS21.02 **			
PS:	Vedení NN kabelové - úseky		
Pr.:	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
1	CE04		Kabel 1-NAYY 4x50 mm2 volně uložený	m	210,500	0,037	7,789	3 154,31
2	CE08		Kabel 1-NAYY 4x150 mm2 volně uložený	m	328,500	0,095	31,208	12 638,91
3	CI472		Ukončení kab.NAYY 4x50mm2 bez ok	SAD	6,000	0,871	5,226	2 116,51
4	CI476		Ukončení kab.NAYY 4x150mm2 bez ok	SAD	5,000	1,489	7,445	3 015,20
5	CI53		Ukončení kab.NAYY 4x150mm2 (oko-sv.12mm)	SAD	5,000	1,499	7,495	3 035,45
6	DQ02		Uzemnění na povrchu-páska FeZn 30x4mm	m	4,000	0,311	1,244	503,82
7	DQ09		Štítek označovací na uzemňovací přívod	KS	2,000	0,089	0,178	72,09
8	DQ11		Smršťovací trubice zelenožlutá barva 32/12mm pro pas	KS	2,000	0,110	0,220	89,10
9	DQ13		Uzemnění v zemi-páska FeZn 30x4mm	m	92,000	0,047	4,324	1 751,20
10	DQ62		Připojení zemnicí pásky	KS	2,000	0,000	0,000	0,00
11	DQ63		Suspense SA IV k izolačnímu nátěru uzemnění a spojů	KG	0,800	0,000	0,000	0,00
12	EA08		Vytýčení trasy kabel.ved. v zastavěném prostoru	KM	0,479	3,898	1,867	756,19
13	EA242		Vytrh.dlažby z písku,zámková dlažba nezalitá	M2	3,500	0,265	0,928	296,82
14	EA331		Bourání asfaltu (silnice)	M3	0,650	9,042	5,877	1 880,83
15	EA34		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	12,000	0,155	1,860	595,23
16	EC52		Výkop jámy ručně zem.tř.3-4	M3	3,000	2,132	6,396	2 046,83
17	EC63		Záhrn jámy strojně ve volném terénu	M3	3,000	0,054	0,162	51,84
18	ED22		Výkop kabel.rýhy 35x80cm ručně zem.tř.3	m	3,000	0,592	1,776	568,35
19	ED22	V1	Výkop kabel.rýhy 35x80cm ručně zem.tř.3	m	250,500	0,592	177,955	56 948,58
20	ED38	V1	Výkop kabel.rýhy 50x120cm ručně zem.tř.3	m	21,000	1,246	31,399	10 048,26
21	ED72		Výkop kabel.rýhy 60x150cm ručně zem.tř.3	m	18,000	2,011	36,198	11 583,95
22	EG51		Zához kabel.rýhy 50x30cm ručně zem.tř.3	m	7,000	0,103	0,721	230,73
23	EH22		Hloubení kabel.rýhy 35x80cm strojně zem.tř.3	m	172,500	0,059	10,178	3 256,97
24	EH38		Hloubení kabel.rýhy 50x120cm strojně zem.tř.3	m	8,000	0,074	0,592	189,45
25	EI80		Záhrn kabel.rýhy strojně ve městě	M3	107,734	0,088	9,481	3 033,95
26	EJ01		Kabel.lože pískové š.35cm,bez zakrytí kab.	m	40,500	0,054	2,187	699,88
27	EJ02		Kabel.lože pískové š.50cm,bez zakrytí kab.	m	7,000	0,078	0,546	174,73
28	EJ19		Kabelové lože pískové, pro chráničku do průměru 200, bez chráničky	m	425,500	0,053	22,552	7 216,85
29	EJ40		Folie výstražná PE červená-šíře 19cm	m	263,500	0,006	1,581	505,95
30	EJ41		Folie výstražná PE červená-šíře 32cm	m	238,000	0,006	1,428	456,98
31	EK1513		Prostup z umělohmot.roury vrubované ohebné 110/94mm	m	6,500	0,032	0,208	66,56
32	EK161		Prostup z umělohmot.roury vrapované rovné, vč. jedné spojky m 90/75mm	m	185,500	0,032	5,936	1 899,62
33	EK1613		Prostup z umělohmot.roury vrapované rovné, vč. jedné spojky m 110/94mm	m	100,500	0,032	3,216	1 029,17
34	EK162		Prostup z umělohmot.roury vrapované rovné, vč. jedné spojky m 160/137mm	m	43,000	0,040	1,720	550,43
35	EK21		Protlačování otvoru strojně do prům.150mm-pevné stěny	m	4,000	1,388	5,552	1 776,73

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
36	EK353		Prostup v protlačovaném otvoru umělohm.rourou hladkou 110/3,5mm	m	4,000	0,000	0,000	0,00
37	EK40		Žlab kabelový betonový TK1 vč. poklopu -pro kabel VN	m	107,000	0,080	8,560	2 739,34
38	EK53		Utěsnění kabelu NN nebo VN v otvoru chráničky-pěna těsnící	KS	56,000	0,060	3,360	1 075,26
39	EN01		Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	M3	44,947	0,059	2,652	848,64
40	EN03		Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm	M3	121,680	0,124	15,088	4 828,51
41	EN04		Pažení rýh šířka do 1,3m, hloubka do 2m	m	51,000	0,414	21,114	6 756,83
42	EN10		Odstan.pažení rýh šířka do 1,3m, hloubka do 2m	m	51,000	0,241	12,291	3 933,32
43	EN22		Vyvěšení stávajícího kabelu při křížení	KS	4,000	0,109	0,436	139,53
44	EN23		Vyvěšení stávajícího potrubí při křížení	KS	4,000	0,109	0,436	139,53
45	EN24		Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	6,000	0,078	0,468	149,77
46	EN31		Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr	m	473,500	0,088	41,668	13 334,44
47	EQ02		Osetí povrchu travou, vč. zalití vodou	M2	393,000	0,035	13,755	4 401,82
48	EQ05		Provizorní úprava terénu zeminou tř.3	M2	946,000	0,112	105,952	33 906,38
49	EQ14		Podkladová vrstva 10cm ,ze štěrku	M2	61,000	0,029	1,769	566,11
50	EQ16		Podkladová vrstva ze štěrkopísku	M3	0,871	0,194	0,169	54,08
51	EQ22		Kabelový označnick "Kabel NN" vč.zemních prací	KS	4,000	0,207	0,828	264,97
52	CH46		Příplatek na zatahování kabelu hmotnost do 2kg	m	185,500	0,016	2,968	1 202,03
53	CH47		Příplatek na zatahování kabelu hmotnost do 4kg	m	152,000	0,026	3,952	1 600,54
54	5632		Spojení zemnicího pásku svorkou SR02,vč.zalití	KS	5,000	0,000	0,000	0,00
Montážní práce							73,915	29 935,34
Zemní práce							556,994	178 247,20
Celkem							630,909	208 182,54
1			PPV na PS z objemu montážních prací	%	2,000		1,478	598,71
Práce celkem vč. PD								208 781,25
1	9343		GZS	7%	1,000		44,267	14 614,69
Přirážky k práci celkem								14 614,69
Práce celkem vč. PRP								223 395,93
1	120		AUTOJERAB DO 8 TUN - H		1,840			1 169,92
2	240		MOTOROVY PECH		20,048			4 190,09
3	250		PODTUNELOVAC		4,480			4 816,00
4	260		REZAC ASFALTU A BET.		12,000			1 500,00
5	420		AUT.NAKL. - DO 3,5 T		26,141			392,12
6	440		AUT.NAKL. - DO 6 TUN		22,474			719,15
7	520		RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3		16,726			10 269,31
8	640		TRAKTOR KOL.BEZ MECH		17,489			8 534,63
9	740		Kompresor do 5,4 m3/min		2,569			793,76
Stavebně montážní mechanizace celkem								32 384,99

Dílčí rozpočet - práce, mechanismy a ostatní náklady

Číslo	Název	Verze NZ:	2019/07a
Stavba: DES	- kabel NN		
Verze: 4	REALIZACE		
Projekt: 1 RS49.01 **			
PS:	Demontáže kabelů NN		
Pr.:	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
1	CE04	D1	Kabel 1-NAYY 4x50 mm2 volně uložený	m	125,000	0,037	2,313	936,55
2	CI49	D2	Ukončení kab.NAYY 4x50mm2 (oko-sv.12mm)	SAD	5,000	0,881	3,084	1 248,81
Montážní práce							5,396	2 185,36
Zemní práce							0,000	0,00
Celkem							5,396	2 185,36
Práce celkem vč. PD								2 185,36
1	9343		GZS	7%	1,000		0,378	152,98
Přirážky k práci celkem								152,98
Práce celkem vč. PRP								2 338,33
1	640		TRAKTOR KOL.BEZ MECH		0,438			213,50
Stavebně montážní mechanizace celkem								213,50

Vypracoval:

Dílčí rozpočet - subdodávky

Číslo	Název	Verze NZ:	2019/07a
Stavba: DES	- kabel NN		
Verze: 4	REALIZACE		
Projekt: 1 RS21.02 **			
PS:	- kabel NN Vedení NN		
VP:	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Popis subdodávky	M.j.	Množství	Jedn. Cena	Cena celkem
1	53001	Definitivní zádlažba - vozovka asfaltová	M2	6,500	2 052,00	13 338,00
2	53018	Def.zádlažba - chodník-betonová dlažba zámková vč.stáv.mat.nový 20%,vč.podk.vr.	M2	3,500	700,00	2 450,00
3	53020	Definitivní zádlažba - zálivka asfaltová pro dilatační nebo pracovní spáry	m	7,000	126,00	882,00
4	53041	Naložení sutě na dopravní prostředek	T	0,720	179,00	128,88
Subdodávky celkem						16 798,88

Vypracoval:

Soupis materiálu mimo MTZ

Číslo	Název	Verze NZ:	2019/07a
Stavba: DES	- kabel NN		
Verze: 4	REALIZACE		
Projekt: 1 RS21.01 **			
PS:	Vedení NN kabelové - skříňě		
VP:	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	Číslo materiálu	Název materiálu	M.j.	Množství	Jedn. Cena	Cena celkem
1	111082113210	Voda pitná pro ostatní odběratele	M3	0,150	40,60	6,09
2	111449018000	Vazelina na kontakty	KG	0,010	116,00	1,16
3	132111373036	Ocel kruhová \$ 12 j.11373.0	KG	1,470	9,93	14,60
4	585221132502	Cement SPC 42	KG	8,000	2,30	18,40
5	585930000083	Malta vápenocementová zdící MCV 011	KG	51,000	1,89	96,39
6	791999807583	Osivo travní	KG	0,090	90,90	8,18
7	800000000180	Provozní značení SR,SD,SV skříňě - 7 ks znaků	SAD	2,000	25,00	50,00
8	800000000301	Písek-projekty D0 - 2	M3	0,343	291,00	99,81
Materiál mimo MTZ celkem						294,63

Soupis materiálu mimo MTZ

Číslo	Název	Verze NZ:	2019/07a
Stavba: DES	- kabel NN		
Verze: 4	REALIZACE		
Projekt: 1 RS21.02 **			
PS:	Vedení NN kabelové - úseky		
VP:	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	Číslo materiálu	Název materiálu	M.j.	Množství	Jedn. Cena	Cena celkem
1	111082113210	Voda pitná pro ostatní odběratele	M3	5,895	40,60	239,34
2	111633030300	Gumoasfalt suspenze SA IV	KG	2,300	29,34	67,48
3	156111402005	Drát Fe černý měkký 2mm J.11343	KG	1,536	2,38	3,66
4	314125025063	Hřebík stavební 2,5 x 63 mm FeZn	KG	13,068	32,23	421,18
5	605112110030	Prkno smrkové omítané 24-32mm síla	M3	0,943	3 087,87	2 911,86
6	605122612160	Hranol smrkový 10X10cm 4-6m dlouhý	M3	0,193	5 082,22	980,87
7	791999807583	Osivo travní	KG	3,537	90,90	321,51
8	800000000190	Pěna těsnící sprej	KS	14,000	150,00	2 100,00
9	800000000301	Písek-projekty D0 - 2	M3	33,830	291,00	9 844,53
10	800000000303	Štěrkopísek projekty B 0-4 betonářský písek	M3	0,871	383,00	333,59
11	800000000307	Štěrkokamen projekty 32-64	T	10,370	291,00	3 017,67
Materiál mimo MTZ celkem						20 241,69

Vypracoval: