

## Souhrn nákladů stavby

Název stavby: DES Venkovní vedení VN ,technologie s betonovými stožáry, postavení stožárů a montáž	Číslo stavby: DES01.
Název verze: HZS montáž 405 Kč, zemní 320 Kč	Číslo verze: 1
<b>Kapitola:</b>	<b>Náklady stavby:</b>
1. Projektová a inženýrská činnost	4 500,00
3. Stavební objekty	663 498,81
4. Ostatní náklady	65 721,00
<b>Náklady stavby celkem (Suma 1-6)</b>	<b>733 719,81</b>
Investiční náklady celkem (Suma 1-5)	733 719,81
Z toho samostatně distr. transformátory	0,00
Investiční náklady bez samostatně sledovaných nákladů	733 719,81

Vypracoval:

Rekapitulace nákladů		Název stavby: DES Venkovní vedení VN ,technologie s betonovými										Číslo stavby: DES01.			
- data pro EBC		Název verze: HZS montáž 405 Kč, zemní 320 Kč										Číslo verze: 2018/07a			
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 22kV - venkovní	162 220,16	115 513,01	69 758,89	416 927,30	14 592,46	0,00	0,00	246 571,51	416 927,30	316 792,51	416 927,30			416 927,30	
4. Ostatní náklady	65 721,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65 721,00	0,00	X				X	
Celkem DES01.	232 441,16	115 513,01	69 758,89	416 927,30	14 592,46	0,00	0,00	316 792,51	416 927,30	316 792,51	416 927,30			416 927,30	

Vypracoval:

Rekapitulace nákladů stavby		Název stavby: DES Venkovní vedení VN ,technologie s beto				Číslo stavby: DES01.			
		Název verze: HZS montáž 405 Kč, zemní 320 Kč				Číslo verze: 1			
Poř. číslo	Kapitola/Projekt	Celkem náklady	Práce a mechanizace	Příspěvek za sklad	Materiál	Subdodávky	Dodávky		
							Dodávky celkem	Z toho distr. trať	
<b>1. Projektová a inženýrská činnost</b>									
1	Globální náklady stavby	4 500,00	4 500,00	0,00	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	0,00
<b>3. Stavební objekty</b>									
2	Projekt 1 MN - Vedení VN 3xAlFe 110/22 -bet.stožár	663 498,81	162 220,16	14 592,46	486 686,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem 3. Stavební objekty	663 498,81	162 220,16	14 592,46	486 686,20	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4. Ostatní náklady</b>									
3	Globální náklady stavby	65 721,00	65 721,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem 4. Ostatní náklady	65 721,00	65 721,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem DES01.	733 719,81	232 441,16	14 592,46	486 686,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Vypracoval:									

Rekapitulace nákladů projektů			Název stavby: DES Venkovní vedení VN ,technologie s beton				Číslo stavby: DES01.		
Název verze: HZS montáž 405 Kč, zemní 320 Kč			Číslo verze: 1						
Poř. číslo	PS	Kapitola/název PS	Celkem náklady	Práce a mechanizace	Příspěvek za sklad	Materiál	Subdodávky	Dodávky celkem	Dodávky Z toho distr. traťa
Projekt 1			Verze NZ: 2018/07a						
3. Stavební objekty									
1	RS10.0 **	Vedení 22kV - venkovní (neuvedeno)	663 498,81	162 220,16	14 592,46	486 686,20	0,00	0,00	0,00
		Celkem RS10.0	663 498,81	162 220,16	14 592,46	486 686,20	0,00	0,00	0,00
		Celkem 3. Stavební objekty	663 498,81	162 220,16	14 592,46	486 686,20	0,00	0,00	0,00
		Celkem 1	663 498,81	162 220,16	14 592,46	486 686,20	0,00	0,00	0,00
		Celkem DES01.	663 498,81	162 220,16	14 592,46	486 686,20	0,00	0,00	0,00
Vypracoval:									



## Globální náklady stavby

Číslo	Název	Verze NZ:	<b>2018/07a</b>
Stavba: <b>DES01.</b>	DES Venkovní vedení VN ,technologie s betonovými stožár		
Verze: <b>1</b>	HZS montáž 405 Kč, zemní 320 Kč		

P.č.	Kapitola Proces	PMP	Zn. Text PMP	M.j.	Množství	Cena celkem
<b>1. Projektová a inženýrská činnost</b>						
	**		(neuvedeno)			
1		9151	Inženýrská činnost zhotovitele	TKC	4,500	4 500,00
Celkem **						4 500,00
<b>Celkem 1. Projektová a inženýrská činnost</b>						<b>4 500,00</b>
<b>4. Ostatní náklady</b>						
	**		(neuvedeno)			
2		9403	Pořízení, amortizace a doprava pevných zábran	*	1,000	1 801,00
3		9413	Geodetické práce	TKC	16,800	16 800,00
4		9414	Dokumentace pro TE	TKC	7,350	7 350,00
5		9415	Výchozí revize	TKC	4,830	4 830,00
6		9460	Materiál nevýnosový a odpad ze zemních a demolič.prací ke zneškod.vč.dopravy	TKC	32,215	32 215,00
7		9461	Doprava materiálu výnosového	TKC	0,270	270,00
8		9497	Doprava materiálu na stavbu z centr.skladu 21-40 km	KC	1,000	2 455,00
Celkem **						65 721,00
<b>Celkem 4. Ostatní náklady</b>						<b>65 721,00</b>
<b>Cena celkem za stavbu</b>						<b>70 221,00</b>

Vypracoval:

# Dílčí rozpočet - práce, mechanismy a ostatní náklady

Číslo	Název	Verze NZ:	2018/07a
Stavba: <b>DES01.</b>	DES Venkovní vedení VN ,technologie s betonovými stožár		
Verze: <b>1</b>	HZS montáž 405 Kč, zemní 320 Kč		
Projekt: <b>1</b>	MN - Vedení VN 3x AlFe 110/22 -bet.stožár		
PS: <b>RS10.0</b>	Vedení 22kV - venkovní		
Pr.: <b>**</b>	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
1	BK50		Žebřík na JB 12m	KS	1,000	0,290	0,290	117,45
2	BK52		Žebřík na DBW 12m	KS	2,000	0,290	0,580	234,90
3	BL31		Kab.oko 50mm2 M12 pro AlFe35/6, 42/7, JIV50, resp.ukon.na pojist.VN stož.TS	KS	3,000	0,252	0,756	306,18
4	BL35		Kab.oko 150mm2 M12 pro AlFe100/25, 110/22	KS	3,000	0,394	1,182	478,71
5	BL52		Sloup betonový J 10,5/15 pro VN bez výstroje	KS	2,000	3,494	6,988	2 830,11
6	BL55		Sloup betonový D 12/12 pro VN bez výstroje	KS	2,000	5,804	11,608	4 701,19
7	BL65		Sloup betonový J 10,5/6 pro VN bez výstroje	KS	7,000	3,494	24,458	9 905,39
8	BL65	D1	Sloup betonový J 10,5/6 pro VN bez výstroje	KS	1,000	3,494	1,747	707,53
9	BL66		Sloup betonový J 12/6 pro VN bez výstroje	KS	1,000	3,494	3,494	1 415,06
10	BP01		Konzola Pařát III nosná (lehká), JB180-225-na zemi	KS	8,000	0,423	3,384	1 370,51
11	BP01	D1	Konzola Pařát III nosná (lehká), JB180-225-na zemi	KS	1,000	0,423	0,212	85,66
12	BP04		Konzola Pařát III nosná (lehká), DBW225-na zemi	KS	1,000	0,469	0,469	189,94
13	BP07		Konzola Pařát III rohová 28kN, JB225-na zemi	KS	2,000	0,556	1,112	450,36
14	BP10		Konzola Pařát III koncová 28kN, DBW225-na zemi	KS	1,000	0,603	0,603	244,21
15	BP19		Nosník boční Pařát II-III pro VPA-na zemi	KS	2,000	0,106	0,212	85,86
16	BP23		Tyč ptačí dosed 1300 Pařát III-na zemi	KS	8,000	0,126	1,008	408,24
17	BP41		Konzola odbočná Přímá na JB,225-250-na zemi	KS	1,000	0,388	0,388	157,14
18	BP49		Tyč ptačí dosedací 1000 konzoly ÚO JB/DB-na zemi	KS	2,000	0,106	0,212	85,86
19	BP84		Kryt VPA proti ptactvu na šablonu	KS	2,000	0,133	0,266	107,73
20	BP85		Kryt AlFe proti ptactvu na šablonu	KS	2,000	0,133	0,266	107,73
21	BS05		Izolátor VPA 135/8a,vč.šroubu M20x40-AlFe	KS	4,000	0,090	0,360	145,80
22	BS09		Izolátor VPAv 135/12/8aL,vč.šroubu M20x120-AlFe	KS	27,000	0,090	2,430	984,14
23	BS56		Kloub závěsný pro plastový izolátor (235191.1) v=8	KS	12,000	0,000	0,000	0,00
24	BT16	D1	Třímenový vaz pro vodič AlFe 50-70mm2,42/7,70/11-1	KS	3,000	0,156	0,234	94,77
25	BT17		Třímenový vaz pro vodič AlFe 95-120,100/25, 110/22	KS	4,000	0,156	0,624	252,72
26	BT20		Předformovaný vaz pro vodič AlFe 110/22	SAD	27,000	0,122	3,294	1 334,06
27	BU12		Tabulka výstr.smalt.na bet.sloup VN,vč.upevnění	KS	5,000	0,140	0,700	283,50
28	EA11		Sejmutí ornice vrstva do 15cm zem tř.2	M3	18,000	0,109	1,962	627,87
29	EA13		Sejmutí drnu	M2	60,000	0,146	8,760	2 803,34
30	EA14		Odstranění dřev.porostu,měkký,střed.hustý	M2	20,000	0,166	3,320	1 062,45
31	EA16		Odstranění dřev.porostu,tvrdý,střed.hustý	M2	20,000	0,276	5,520	1 766,49
32	EA39		Kácení stromu do průměru 30cm	KS	2,000	0,112	0,224	71,68
33	EB07		Výkop jámy pro sloup,kotvu ručně zem.tř.7	M3	1,500	5,837	8,756	2 801,90
34	EB09		Hloubení jámy pro sloup,kotvu strojně zem.tř.3-4	M3	26,277	0,265	6,963	2 228,40
35	EB10		Hloubení jámy pro sloup,kotvu strojně zem.tř.5	M3	8,000	0,307	2,456	785,96
36	EC70		Rozbourání betonového základu	M3	1,500	7,535	11,303	3 616,99
37	EC76		Beton.základ C12/15 (B15) do 5m3 bez bedněn.-nakup.směs	M3	31,084	1,465	45,538	14 572,93



P.č.	PMP	Zn.	Text PMP	M.j.	Množství	Časový Jedn.	fond Celkem	Cena celkem
38	EC91		Doprava beton.směsi nad 15km od vlastní výroby	KM	26,000	0,000	0,000	0,00
39	EN31		Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr	m	36,000	0,088	3,168	1 013,81
40	EP26		Hloubení rýhy 35x80cm strojně pro zemní pásek zem.tř.3	m	80,000	0,059	4,720	1 510,48
41	EQ01		Položení drnu, vč. zalití vodou	M2	60,000	0,069	4,140	1 324,87
42	EQ02		Ošetí povrchu travou, vč. zalití vodou	M2	20,000	0,035	0,700	224,01
43	EQ04		Provizorní úprava terénu zeminou tř.2	M2	120,000	0,091	10,920	3 494,58
44	1214		Svislý venk.odpínač růžkový pro odbočení a spínání odboč.Vd na bet.sl. DBV12m	SAD	1,000	10,460	10,460	4 236,26
45	1375		Kotevní řetězce Jk 3x42/7-120mm2,izolátor plastový bez kotev.praporců	SAD	4,000	0,948	3,792	1 535,75
46	1375	D1	Kotevní řetězce Jk 3x42/7-120mm2,izolátor plastový bez kotev.praporců	SAD	1,000	0,948	0,474	191,97
47	1378		Rohové řetězce Jn 3x35-120mm2,izolátor plastový oko-oko,vč.svorek pro Pařát 15R	SAD	2,000	1,026	2,052	831,05
48	1404		Lano AlFe 3x110/22,vč.spojek	KM	1,000	59,085	59,085	23 929,19
49	1421		Opětná montáž lana AlFe do 3x70mm2	KM	0,100	40,242	4,024	1 629,79
50	1422		Opětná montáž lana AlFe do 3x120mm2	KM	0,100	45,411	4,541	1 839,13
51	1431		Ukončení vodiče v kotevní svorce UO -3x	SAD	4,000	1,308	5,232	2 118,94
52	1461		Proudový spoj AlFe 35-120/Al 35-120 šroub.svorkou -3x	SAD	6,000	1,821	10,926	4 424,99
53	1473		Proudový spoj AlFe 110/22 lisovanou spojkou -3x	SAD	1,000	1,299	1,299	526,09
54	1523		Jiskřiště na HV AlFe pro izol.s výřezem VPAv -jednostranné -3x	SAD	1,000	0,948	0,948	383,94
55	1532		Zemní svod na sloup 10,5m-zem.páska,svorky SR02 a SR03 vč.mont.a upev.Bandimex	SAD	1,000	2,132	2,132	863,25
56	1533		Zemní svod na sloup 12m-zem.páska,svorky SR02 a SR03 vč.mont.a upev.Bandimex	SAD	1,000	2,598	2,598	1 052,18
57	1551		Uzemnění zem.páskou 20m v zemi,vč.upevnění na bet.sloup a označení	SAD	2,000	1,808	3,616	1 464,47
58	1555		Rozšíření uzemnění 20m pásky a 4šrouby	SAD	2,000	0,940	1,880	761,39
59	5632		Spojení zemního pásky svorkou SR02,vč.zalití	KS	16,000	0,000	0,000	0,00

**Montážní práce** 179,935 72 873,08

**Zemní práce** 118,450 37 905,77

**Celkem** 298,385 110 778,85

**Práce celkem vč. PD** 110 778,85

1	9343	GZS	7%	1,000	20,887	7 754,52
2	9345	Rušení dopravy a provozní vlivy v blízkosti VN, VVN	P.C.	0,350	2,820	1 046,86

**Přirážky k práci celkem** 8 801,38

**Práce celkem vč. PRP** 119 580,23

1	120	AUTOJERAB DO 8 TUN - H		12,653		8 047,31
2	210	HYDR.RUKA HR2501		2,125		879,75
3	230	MOTOROVA PILA		0,182		45,32
4	340	Mont. plošina MP do 13m terénní		16,982		9 136,32
5	440	AUT.NAKL. - DO 6 TUN		28,886		924,35
6	520	RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3		4,545		2 790,63
7	540	RYP.KOLOVE-DO 0,5 M3		4,640		3 424,42
8	620	TRAKTOR KOL.VC.MECH.		22,494		13 473,67
9	640	TRAKTOR KOL.BEZ MECH		1,849		902,07

10	660	AUT.NAKL.- 8TUN (SH)	0,740	377,40
11	740	Kompresor do 5,4 m3/min	8,540	2 638,71

---

<b>Stavebně montážní mechanizace celkem</b>				<b>42 639,93</b>
---	--	--	--	------------------

Vypracoval:
-------------



# Soupis standardního materiálu MTZ

Číslo	Název	Verze NZ:	2018/07a
Stavba: <b>DES01.</b>	DES Venkovní vedení VN ,technologie s betonovými stožár		
Verze: <b>1</b>	HZS montáž 405 Kč, zemní 320 Kč		
Projekt: <b>1</b>	MN - Vedení VN 3x AlFe 110/22 -bet.stožár		
PS: <b>RS10.0</b>	Vedení 22kV - venkovní		
VP: <b>**</b>	(neuvedeno)(neuvedeno)		

P.č.	Číslo materiálu	Název materiálu	M.j.	Množství	Jedn. Cena	Cena celkem
1	1100000100	Tyč ptačí dosed.1300 JB/DB/DS ES 791-00	KS	8,000	481,56	3 852,48
2	1100000158	Konzola Pařát 3 JB-R28 ES 785-00	KS	2,000	7 140,56	14 281,12
3	1100000163	Tyč ptačí dosed.1000 konz.odb. ES 792-00	KS	2,000	436,03	872,06
4	1100000166	Svorka proudová AlFe 35-120 SL 39.2	KS	39,000	69,14	2 696,46
5	1100000228	Odpínač odboč.růžky DBV12 ES111111321	KS	1,000	29 427,05	29 427,05
6	1100000238	Kryt VPA proti ptactvu SP45.1	KS	2,000	271,40	542,80
7	1100000239	Kryt AlFe proti ptactvu SP31.1	KS	2,000	317,13	634,26
8	1100100042	Šroub šestihl.M 20 x 40 poz.	KS	4,000	8,94	35,76
9	1100100049	Šroub šestihl.M 20 x 120 poz.	KS	27,000	24,71	667,17
10	1100100127	Podložka přesná poz. 21 021702	KS	31,000	1,15	35,65
11	1100100129	Podložka pružná poz. 8,2 021740	KS	8,000	0,14	1,12
12	1100100133	Podložka pružná poz. 20,5 021740	KS	31,000	1,22	37,82
13	1100100187	Konzola odbočná JB-DBV přímá ES 845-00	KS	1,000	3 332,50	3 332,50
14	1100100353	Třmen vázací Fe 35 pro VPA ES 150-01	KS	4,000	17,19	68,76
15	1100100428	Hlavice krycí plast na sloup beton. 220	KS	14,000	26,10	365,40
16	1100100549	Izolátor VN záv.plast oko-oko přímé	KS	6,000	513,59	3 081,54
17	1100100552	Izolátor VN podpěrný VPA 135/8a	KS	4,000	422,56	1 690,24
18	1100100555	Izolátor VN podp. VPAv135/12/8a s vl	KS	27,000	545,10	14 717,70
19	1100100682	Kloub závěsný 80 - oko č.235191.1	KS	12,000	344,00	4 128,00
20	1100100786	Hrot VPAv opal. jednostr. 3 ks ES 579-04	KS	0,999	648,81	648,16
21	1100100817	Růžek VPAv opal. na JIV ENSTO PSS 469	KS	3,000	181,29	543,87
22	1100100858	Svorka kot.třmen.AlFe 42-120ELBA144110.1	KS	12,000	204,24	2 450,88
23	1100100878	Svorka nosná rohová SO 181	KS	6,000	528,74	3 172,44
24	1100101094	Oko kabel. lisovací GPH 50x12 ALU-F	KS	3,000	17,67	53,01
25	1100101100	Oko kabel. lisovací GPH 150x12 ALU-F	KS	3,000	33,81	101,43
26	1100101240	Trubice smršť.RPKz 35/12 1m dl.zel.žlutá	KS	0,160	132,35	21,18
27	1100101341	Páska zemnicí FeZn 30/4	KG	95,618	27,69	2 647,65
28	1100101353	Svorka zemnicí pás/lano SR 03	KS	2,000	13,14	26,28
29	1100101354	Svorka zemnicí pás/pás SR 02	KS	21,000	12,92	271,32
30	1100102081	Sloup beton. čep 220- 225 EPV 10,5/6	KS	7,000	8 126,06	56 882,42
31	1100102085	Sloup beton. čep 220- 225 EPV 12/6	KS	1,000	9 257,92	9 257,92
32	1100102093	Sloup beton. čep 220- 225 EPV 10,5/15	KS	2,000	16 595,70	33 191,40
33	1100102095	Sloup beton. čep 220- 225 EPV 12/12	KS	4,000	15 680,56	62 722,24
34	1100102150	Štítek číslovací Al 40x60mm	KS	14,000	4,31	60,34
35	1100102154	Tab: Vysoké napětí 0116 smalt oblá	KS	5,000	92,52	462,60
36	1100102279	Drát EAI D 3,55mm	KG	0,400	94,06	37,62
37	1100102487	Konzola Pařát 3 JB-N ES 784-00	KS	8,000	5 502,16	44 017,28
38	1100102488	Konzola Pařát 3 DBW-N ES 787-00	KS	1,000	5 093,36	5 093,36
39	1100102490	Konzola Pařát 3 DBW-K28 ES 789-00	KS	1,000	10 105,57	10 105,57
40	1100102493	Nosník boční 1xVPA Pařát 2-3 ES 807-00	KS	2,000	490,20	980,40
41	1100102504	Vaz střed. Alfe 110/22 FCI AWTG 018	SAD	27,000	293,25	7 917,75

42	1100104264	Izolátor VN záv.plast oko-vidlice přímá	KS	12,000	184,27	2 211,24
43	1100104421	Žebřík 500/8 JB 12m ES 882-00	KS	1,000	1 827,50	1 827,50
44	1100104423	Žebřík 500/8 DBW 12m ES 884-00	KS	2,000	2 365,00	4 730,00
45	1100104484	Pásek ovinovací Al 10x1mm	KS	0,648	98,74	63,98
46	1100104548	Spojka lis. dvoudílná 14,96 mm 168511.1	KS	3,000	244,86	734,58
47	1100104562	Spojka lis. proudová 14,96 mm 165511	KS	3,000	50,03	150,09
48	1100106031	Lano ALFe 110-AL1/22-ST1A ČSN EN 50182	KG	1 445,007	59,02	85 284,31
49	16806101	PÁSKA BANDIMEX:B133 9,5MM balení 30m	ROL	1,368	168,29	230,22
50	16806201	PÁSKA BANDIMEX:B205 16,0MM balení 30m	ROL	1,242	357,18	443,62
51	16806251	CLIP BANDIMEX:S153 9,5MM bal.100ks	BAL	0,360	131,96	47,51
52	16806252	CLIP BANDIMEX:S255 16,0MM bal.100ks	BAL	0,290	245,65	71,24

**Materiál celkem**

**416 927,30**

**Příspěvek za sklad**

**14 592,46**

Vypracoval:

## Soupis materiálu mimo MTZ

Číslo	Název	Verze NZ:	2018/07a
Stavba: <b>DES01.</b>	DES Venkovní vedení VN ,technologie s betonovými stožár		
Verze: <b>1</b>	HZS montáž 405 Kč, zemní 320 Kč		
Projekt: <b>1</b>	MN - Vedení VN 3x AlFe 110/22 -bet.stožár		
PS: <b>RS10.0</b>	Vedení 22kV - venkovní		
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	6,110	40,60	248,06
2	111449018000	Vazelina na kontakty	KG	0,048	116,00	5,57
3	111633030300	Gumoasfalt suspenze SA IV	KG	5,600	29,34	164,30
4	309003180820	Šroub šestihl.M 8 x 30 poz.	KS	8,000	0,72	5,76
5	311120118061	Matice ocel. M 8 poz.	KS	8,000	0,19	1,52
6	791999807583	Osivo travní	KG	0,180	90,90	16,36
7	800000000323	Směs betonová C12/15 (B15) měkká	M3	31,084	2 230,00	69 317,32
<b>Materiál mimo MTZ celkem</b>						<b>69 758,89</b>

Vypracoval: