

VÝKAZ VÝMĚR SOUČÁSTÍ PD TECHNOLOGIE TS

NAZEV OBSAHU	MONTÁŽNÍ PRÁCE	MATERIÁL	NÁKLADY CELKEM BEZ DPH	DPH	CELKOVĚ NÁKLADY VČETNĚ DPH
GLOBALNÍ NÁKLADY	69 500,00	0,00	69 500,00	14 595,00	84 095,00
DEMONTÁŽE TRAFOSTANICI	55 856,00	0,00	55 856,00	11 729,76	67 585,76
NOVÁ TRAFOSTANICE - TECHNOLOGIE	72 229,00	523 640,20	595 869,20	125 132,53	721 001,73
UZEMNĚNÍ TS VČETNĚ ZEMNÍCH PRACÍ	125 010,80	96 592,40	221 603,20	46 536,67	268 139,87
C E L K E M	322 595,80	620 232,60	942 828,40	197 993,96	1 140 822,36

Projektová dokumentace a rozpočet byl odevzdán dne 11.4.2022. Tento rozpočet není cenová nabídka firmy EEIKA Brno.

Koordinovat stavbu rekonstrukce odběratelské trafostanice se stavbou EG.D, a.s. s osazením v TS nového rozvaděče a s připojení přívodní kabelové smyčky VN 278. Na základě žádosti investora a ústní dohody s technikem připojením budou použity pro výkopové práce pro uzemnění TS vyjádření správců inženýrských sítí z PD stavby EG.D, a.s.

Trafostanice
GLOBALNÍ NÁKLADY

ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	MOT. CELKEM	MATERIÁL	MAT. CELKEM
GLOBALNÍ NÁKLADY						
ZÁBOR VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ	KUS	1	5 000,00	5 000,00		
DOPRAVA ZÁBRAN	KUS	1	1 500,00	1 500,00		
PROJEKT DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1	6 000,00	6 000,00		
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PRONÁJEM, DOPRAVA A ROZMÍSTĚNÍ	KUS	1	10 000,00	10 000,00		
MANIPULACE VEDENÍ	HOD	30	600,00	18 000,00		
VÝCHOZÍ REVIZE						
- NOVÁ TRAFOSTANICE						
- KABELOVÉ VEDENÍ NN						
- UZEMNĚNÍ TS	KUS	1	12 000,00	12 000,00		
KOORDINACE SE STAVBOU EG.D, a.s.	HOD	10	600,00	6 000,00		
PROVOZNÍ PŘEDPIS TS	KUS	1	6 000,00	6 000,00		
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KUS	1	5 000,00	5 000,00		
Rekapitulace nákladu						
<i>Náklady celkem - součet</i>				69 500,00		0,00
<i>Náklady celkem bez daně z př.hodnoty</i>				69 500,00		
<i>DPH</i>	%	21,00	69 500,00	14 595,00		
<i>Celkové náklady za úsek vč. daně z př.hod.</i>				84 095,00		

Koordinovat stavbu rekonstrukce odběratelské trafostanice se stavbou (EG.D, a.s.) výměny kabelů VN ve stávající trase v blízkosti této TS.
Pro výkopové práce pro uzemnění TS budou použity vyjádření pro nové kabelové vedení VN EG.D, a.s. a proto není součástí rozpoču vytýčení inž. Sítí

DEMONTÁŽE TRAFOSTANICI

ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	MOT. CELKEM	MATERIÁL	MAT. CELKEM
KOBKOVA ROZVODNA VN						
VNITŘNÍ ODPÍNAČ VN S RUČNÍM POHONEM	KUS	2	1 500,00	3 000,00		
VNITŘNÍ ODPÍNAČ VN S POJISTKOU, S RUČNÍM POHONEM	KUS	2	1 700,00	3 400,00		
POJISTKA VN	KUS	6	72,00	432,00		
PŘÍPOJNICE 60/10mm	M	60	135,00	8 100,00		
IZOLÁTOR	KUS	72	50,00	3 600,00		
PŘÍPLATEK ZA PRÁCI VE VÝŠKÁCH	KUS	8	450,00	3 600,00		
ULOŽENÍ VÝNOSOVÉHO ODPADU NA SKLÁDKU	KPL	1	6 500,00	6 500,00		
TRANSFORMÁTOR						
OLEJOVÝ TRANSFORMÁTOR 400kVA, 22/0,4kV	KUS	2	6 000,00	12 000,00		
KABELOVÉ PROPOJENÍ NN TRANSFORMÁTOR - ROZV. NN						
KABEL NN 1-AYKY 3x240+120	M	35	38,00	1 330,00		
KABELOVÁ PŘÍCHYTKA SONAP	KUS	8	29,00	232,00		
KABEL NN 1-AYKY 4x25 KE KONDENZÁTORU	M	6	24,00	144,00		
KONDENZÁTOR	KUS	2	150,00	300,00		
ROZVADEČ NN						
JISTIČ DO $I_n=630A$	KUS	2	600,00	1 200,00		
NÁSTĚNNÝ ELEKTROMĚROVÝ ROZVADEČ	KUS	1	300,00	300,00		
ELEKTROINSTALACE TS						
VYPINÁČ	KUS	1	38,00	38,00		
ZÁSUVKA	KUS	1	40,00	40,00		
NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO	KUS	4	60,00	240,00		
OCHRANNE POSPOJOVÁNÍ TS						
ZEMNÍCI PASEK FeZn 30/4 VČETNĚ PORPĚRY PV 42	KPL	1	2 000,00	2 000,00		
LIKVIDACE A DOPRAVA DEMONTOVANÉHO MATERIÁLU						
DOPRAVA VYŠOVÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU DO 10KM, NÁKLADNÍ AUTO DO 10T	KPL	20,00	470,00	9 400,00		
Rekapitulace nákladu						
Náklady celkem - součet				55 856,00		0,00
Náklady celkem bez daně z př.hodnoty			55 856,00			
Daň z přidané hodnoty	%	21	11 729,76			
Celkové náklady za úsek vč. daně z př.hod.			67 585,76			

NOVÁ TRAFOSTANICE - TECHNOLOGIE

ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	MOT. CELKEM	MATERIÁL	MAT. CELKEM
DODÁVKA ZARÍZENÍ						
OLEJ. TRANSFORMÁTOR 400kVA, 22/0,4kV	KUS	1			327 800,00	327 800,00
ELEKTROMĚROVÝ ROZVADEČ RE, ZAPOJENÍ EG.D.,a.s. +OPTOČLEN	KUS	1			26 000,00	26 000,00
NASTENNY ROZVADEČ RI	KUS	1			6 500,00	6 500,00
KABELOVÉ SOUBORY VN, ROZVADEČ VN - TRANSFORMÁTOR						
KABEL VN, 22-AXEKCY 1x70mm ²	M	21	39,00	819,00	198,30	4 164,30
NAPĚŤOVÁ ZKOUŠKA KABELU VN	KUS	1	6 000,00	6 000,00		
ÚHLOVÝ KONEKTOR RSES 5227	SADA	1	2 200,00	2 200,00	5 739,00	5 739,00
KABELOVÁ KONCOVKA POLT-24D/1XI-L12	SADA	1	1 460,00	1 460,00	2 003,00	2 003,00
PŘÍCHYTKA KABELOVÁ KHF/3 24-37, PRO KABEL VN D35MM	KUS	3	220,00	660,00	359,00	1 077,00
KABELOVÉ OKO PRO STÍNĚNÍ	KUS	6	12,00	72,00	16,80	100,80
SMRŠŤOVACÍ TRUBIČKA ŽLUTOZELENÁ	KS	3	22,00	66,00	32,50	97,50
POJISTKA VN. 25A	KUS	3	116,00	348,00	869,00	2 607,00
DOKONČOVACÍ PRÁCE	KUS	1	1 200,00	1 200,00		
MONTÁŽNÍ PRÁCE						
DOPRAVA A MONTÁŽ TRANSFORMÁTORU 22/0,4kV, 400kVA +PŘÍPALATEK ZA ZTÍŽENOU MONTÁŽ	KUS	1	7 200,00	7 200,00		
TLUMIČ VIBRACÍ POD TRANSFORMÁTOR	KUS	4	150,00	600,00	2 640,00	10 560,00
ZÁBRANA DŘEV.DO ROZV.BEZ UP.KONST.-MONT.	M	4	180,00	720,00	280,00	1 120,00
DOKONČOVACÍ PRÁCE	KUS	1	600,00	600,00		
KABELOVÉ SOUBORY VN, ROZVADEČ VN - TRANSFORMÁTOR						
KABEL I-NYY 1x240 MM ² ,PEVNĚ ULOŽENÝ	M	68	45,00	3 060,00	816,00	55 488,00
UKONČENÍ KABELU NN, 1x240 S OKEM	KUS	4	112,00	448,00	212,00	848,00
UKONČENÍ KABELU NN, 1x240 BEZ OKA	KUS	4	102,00	408,00	140,00	560,00
KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO 4 KABELŮ	KUS	4	220,00	880,00	363,00	1 452,00
ÚPRAVA ROZVADEČE NN						
JISTIČ 3VA2340-5HL32-0AA0 + BLOKOVÉ SVORKY	KUS	1	1 200,00	1 200,00	24 500,00	24 500,00
KABEL I-NYY 1x240 MM ² ,PEVNĚ ULOŽENÝ	M	4	45,00	180,00	816,00	3 264,00
UKONČENÍ KABELU NN, 1x240 S OKEM	KUS	4	112,00	448,00	260,00	1 040,00
UKONČENÍ KABELU NN, 1x240 BEZ OKA	KUS	4	102,00	408,00	140,00	560,00
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ OPVP10/1	KUS	3	56,00	168,00	80,00	240,00
POJITKOVÝ ODPÍNAČ OPVP10/3	KUS	1	62,00	62,00	270,00	270,00
POJISTKA PV10x38 10A/gG	KUS	2	20,00	40,00	28,00	56,00
POJISTKA PV10x38 16A/gG	KUS	6	20,00	120,00	33,00	198,00

POJISTKA PV10x38 32A/gG	KUS	4	20,00	80,00	48,00	192,00
PROUDOVÝ CHRÁNIČ OLE-32B-1N-030AC	KUS	1	112,00	112,00	2 748,00	2 748,00
JISTIČ LTN 10B/1	KUS	1	60,00	60,00	180,00	180,00
JISTIČ LTN 16B/1	KUS	1	68,00	68,00	240,00	240,00
KONDENZÁTOR 6kVA _r , 400V + POMOCNÝ MAT. NA UPEVNĚNÍ	KUS	1	225,00	225,00	1 680,00	1 680,00
MŮSTEK PRO VODIČE "PE"	KUS	1	30,00	30,00	70,00	70,00
MŮSTEK PRO VODIČE "N"	KUS	1	30,00	30,00	70,00	70,00
DIN LIŠTA DÉLKY 60CM	KUS	3	80,00	240,00	98,00	294,00
POMOCNÉ PROPOJOVACÍ KABELY	KPL	1	150,00	150,00	500,00	500,00
PŘEMÍSTĚNÍ OBCHODNÍHO MĚŘENÍ TEPLÁREN BRNO	KUS	1	1 200,00	1 200,00	3 000,00	3 000,00
DOKONČOVACÍ PRÁCE (1 POLE)	KUS	3	600,00	1 800,00		
KABELOVÉ SOUBORY NN PRO OBCHODNÍ MĚŘENÍ						
PROVRTÁNÍ PROSTUPU D50 STĚNOU DO 30CM	KUS	3	400,00	1 200,00		
PROVRTÁNÍ PROSTUPU D50 STĚNOU DO 60CM	KUS	2	800,00	1 600,00		
STAVEBNÍ PRÁCE MALÉHO ROZSAHU	KUS	3	1 000,00	3 000,00	500,00	1 500,00
ROZEBRÁNÍ A MONTÁŽ PODHLEDU V CHODBĚ	HOD	8	600,00	4 800,00		
CYKY-J 3x2,5	M	25	18,80	470,00	28,60	715,00
CYKY-J 4x4	M	75	24,00	1 800,00	58,80	4 410,00
CYKY-O 5x2,5	M	25	24,00	600,00	29,00	725,00
UKONČENÍ KABELŮ CYKY A JYTY DO 5x6	KUS	10	68,00	680,00	48,00	480,00
POLYPROFIL LIŠTA VKLADACÍ 70X40	M	25	22,00	550,00	110,00	2 750,00
ELEKTROINSTALACE						
CYKY-O 2x1,5	M	10	18,80	188,00	16,00	160,00
CYKY-J 3x1,5	M	50	18,80	940,00	18,00	900,00
CYKY-J 3x2,5	M	30	18,80	564,00	28,60	858,00
UKONČENÍ KABELŮ CYKY A JYTY DO 5x6	KUS	50	68,00	3 400,00	48,00	2 400,00
NÁSTĚNNÝ VYPÍNAČ	KUS	2	59,00	118,00	180,00	360,00
NÁSTĚNNÁ ZÁSUVKA	KUS	3	50,00	150,00	150,00	450,00
NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO	KUS	6	112,00	672,00	520,00	3 120,00
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE	KUS	12	35,00	420,00	36,00	432,00
WAGOSVORKY	KUS	36	9,00	324,00	14,60	525,60
KOPOS LIŠTA PLASTOVÁ LHD 20X20	M	20	12,00	240,00	26,00	520,00
KOPOS LIŠTA PLASTOVÁ LHD 40X20	M	30	14,00	420,00	58,00	1 740,00
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ						
ZEMNÍCI PÁSEK FeZn 30/4 VČETNĚ PORPĚREK PV 42	KPL	1	5 000,00	5 000,00	6 500,00	6 500,00
1-CYY 1x70	M	4	64,00	256,00	359,00	1 436,00
UKONČENÍ KABELU NN, 1x70 S OKEM	KUS	2	136,00	272,00	190,00	380,00
OSTANÍ PRÁCE A MATERIÁL						
UVEDENÍ TS DO PROVOZU	KUS	1	2 000,00	2 000,00		
PISMOMALÍŘSKÉ PRÁCE-VELIKOST DO 40MM	KUS	40	50,00	2 000,00	6,00	240,00

PISMOMALÍŘSKÉ PRÁCE-VELIKOST DO 100MM	KUS	40	90,00	3 600,00	8,00	320,00
OCHRANNÉ POMŮCKY PRO TS, DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY	SADA	1			7 500,00	7 500,00
PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ-HORIZONTÁLNĚ (1%)	%	1	3 603,00	3 603,00		
Rekapitulace nákladu						
<i>Náklady celkem - součet</i>				72 229,00		523 640,20
<i>Náklady celkem bez daně z př.hodnoty</i>				595 869,20		
<i>DPH</i>	%	21	595 869,20	125 132,53		
<i>Celkové náklady za úsek vč. daně z př.hod.</i>				721 001,73		

UZEMNĚNÍ TS VČETNĚ ZEMNÍCH PRACÍ

ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	MOT. CELKEM	MATERIÁL	MAT. CELKEM
UZEMNĚNÍ						
UZEMNĚNÍ Z FeZn 30/4MM + SR02	KPL	1,0	5 000,00	5 000,00	7 000,00	7 000,00
HEA-N, DÉLKY 700MM	KUS	4,0	218,00	872,00	3 800,00	15 200,00
PROVRTÁNÍ OTVORU PRO 18-22MM, DÉLKY 60CM	KUS	4,0	500,00	2 000,00		
ZEMNÍ PRÁCE						
RUČNÍ VÝKOP 35x60CM PRO UZEMNĚNÍ, TR. ZEMINY 3	M	42,0	338,00	14 196,00		
RUČNÍ ZÁHOZ VÝKOPU 35x60CM, TR. ZEMINY 3	M	42,0	220,00	9 240,00		
HUTNĚNÍ PO 20CM	M3	8,8	200,00	1 764,00		
NALOŽENÍ ODPADU NA NÁKLADNÍ AUTO	M3	17,6	340,00	5 997,60		
DOPRAVA NEVÝSOVEHO MATERIÁLU NA SKLADKU DO 10KM, NÁKLADNÍ AUTO DO 10T	KM	40,0	108,00	4 320,00		
ZADLAŽBA - CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC						
VYTRHÁNÍ BETONOVÉ DLAŽBY Z PÍSKU	M2	19,2	116,00	2 227,20		
NALOŽENÍ ODPADU NA NÁKLADNÍ AUTO	M3	38,4	340,00	13 056,00		
ULOŽENÍ NEVYNOSOVÉHO ODPADU NA SKLADKU	KPL	1,0	4 200,00	4 200,00		
ZADLAŽBA - NOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC						
POLOŽENÍ NOVÝCH BETON. DLAŽDIC 50x50x5CM	M2	23,0	600,00	13 824,00	365,00	8 409,60
DRŤ 4/8. VRSTVA 5CM	M2	19,2	45,00	864,00	250,00	4 800,00
KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM, VRSTVA 10CM	M2	19,2	45,00	864,00	180,00	3 456,00
ŠTĚRKODRŤ, VRSTVA 8CM	M2	38,4	45,00	1 728,00	305,00	11 712,00
POKLÁDKA OBRUBNÍKU VČETNĚ OBETONOVÁNÍ	M	2,0	500,00	1 000,00	340,00	680,00
ZADLAŽBA - ROZBOURÁNÍ ASFALTOVÉ KOMUNIKACE						
ŘEZÁNÍ SPÁRY	M	12,0	200,00	2 400,00		
ROZBOURÁNÍ ASFALTOVÉ KOMUNIKACE	M2	18,0	400,00	7 200,00		
ROZBOURÁNÍ ŽIVIČNÍCH POVRCHŮ	M2	18,0	680,00	12 240,00		
NALOŽENÍ ODPADU NA NÁKLADNÍ AUTO	M3	3,6	340,00	1 224,00		
DOPRAVA NEVÝSOVEHO MATERIÁLU NA SKLADKU DO 10KM, NÁKLADNÍ AUTO DO 10T	KM	20,0	108,00	2 160,00		
ULOŽENÍ NEVYNOSOVÉHO ODPADU NA SKLADKU	KPL	1,0	5 580,00	5 580,00		
ZADLAŽBA - NOVÁ ASFALTOVÉ KOMUNIKACE						
ASFALTOVÝ BETON PRO OBSLUŽNÉ VRSTVY, VRSTVA 5CM	M2	18,0	180,00	3 240,00	1 500,00	27 000,00
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY, VRSTVA 10CM	M3	1,8	180,00	324,00	486,00	874,80
KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM, VRSTVA 10CM	M2	36,0	45,00	1 620,00	180,00	6 480,00
ŠTĚRKODRŤ, VRSTVA 8CM	M2	36,0	45,00	1 620,00	305,00	10 980,00
OSTANÍ PRÁCE A MATERIÁL						
ZABRANY VÝŠKY 1,1M, MANIPULACE	M	25,0	250,00	6 250,00		

PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ-HORIZONTÁLNĚ (1%)	%	1,0				
Rekapitulace nákladu						
<i>Náklady celkem - součet</i>				125 010,80		96 592,40
<i>Náklady celkem bez daně z př.hodnoty</i>			221 603,20			
<i>Daň z přidané hodnoty</i>	%	21,0	46 536,67			
<i>Celkové náklady za úsek vč. daně z př.hod.</i>			268 139,87			