
VÝKAZ N19-0027

název: EPS Hrančnick-VV VÝKAZ

Investor:

Vypracoval: xxx

Dne: 15.05.2019

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	328 865,00 Kč	69 061,65 Kč	
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	524 211,10 Kč	110 084,33 Kč	
3 Podružný materiál	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	1,00 Kč	0,21 Kč	
5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	679 950,00 Kč	142 789,50 Kč	
6 Podíl přidružených výkonů z C46M	1,00 Kč	0,21 Kč	
7 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)	1,00 Kč	0,21 Kč	
8 Podružný materiál	1,00 Kč	0,21 Kč	
9 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	1,00 Kč	0,21 Kč	
10 Podružný materiál	1,00 Kč	0,21 Kč	
11 Přesun dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM URN	1 558 033,10 Kč	327 186,95 Kč	
B. HZS			
12 Hodinová zúčtovací sazba	434 950,00 Kč	91 339,50 Kč	
CELKEM HZS	434 950,00 Kč	91 339,50 Kč	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
13 Dodávka zařízení (specifikace)	984 528,00 Kč	206 750,88 Kč	
14 Doprava dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM DODÁVKA	984 529,00 Kč	206 751,09 Kč	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
15 Doprava	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM VRN	1,00 Kč	0,21 Kč	
REKAPITULACE CELKEM	2 977 513,10 Kč	625 277,75 Kč	

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:
hodnoty DPH:
náklady včetně DPH:

2 977 513,10 Kč
625 277,75 Kč
3 602 790,85 Kč

Základ 21%

C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 210010083	trubka inst. pancéř. z PH typ 8021 R=21mm (PU)	32,00	1460,00 m	46 720,00 Kč	21%
2 210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	35,00	82,00 Ks	2 870,00 Kč	21%
3 210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	35,00	141,00 Ks	4 935,00 Kč	21%
4 210020922	protipožár. ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	1500,00	4,00 m2	6 000,00 Kč	21%
5 210100001	ukonč. vod. vč. zap. a konc. do 2.5mm2	15,00	1550,00 ks	23 250,00 Kč	21%
6 210810046	CXKH-Rm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	26,00	110,00 m	2 860,00 Kč	21%
7 211010010	osaz. hmožd. do zdi tvrd. kamene/žel. bet. HM 8	3,00	19000,00 ks	57 000,00 Kč	21%
8 215121150	jistič 1-pól. nn /do 25A ve skříní	115,00	2,00 ks	230,00 Kč	21%
9 215591216	příchytka kabelová kov	3,00	19000,00	57 000,00 Kč	21%
10 220270224	Kabel EPS obvodů	20,00	1500,00 m	30 000,00 Kč	21%
11 220270224	Kabel EPS obvodů	20,00	4000,00 m	80 000,00 Kč	21%
12 220270224	Kabel EPS obvodů - optika	20,00	900,00 m	18 000,00 Kč	21%
Celkem za ceník:				328 865,00 Kč	

	Základ DPH	Základ 21%
Cena za ceník celkem:	328 865,00 Kč	69 061,65 Kč

C46M - Zemní práce

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 460010024	vytyč. trati kab. vedení v zastavěném prostoru	80000,00	0,09 km	7 200,00 Kč	21%
2 460030054	Rýha beton 40cm x10cm	400,00	430,00 M	172 000,00 Kč	21%
3 460030071	bourání živých povrchů do 3-5cm	1560,00	85,00 m2	132 600,00 Kč	21%
4 460030081	řezání spáry v asfaltu nebo betonu	180,00	172,00 m	30 960,00 Kč	21%
5 460080001	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	1250,00	25,00 m3	31 250,00 Kč	21%
6 460200895	kabel. rýha 100cm/šíř. 130cm/hl. zem. tř. 5	720,00	85,00 m	61 200,00 Kč	21%
7 460260001	zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy	35,00	100,00 m	3 500,00 Kč	21%
8 460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	220,00	85,00 m3	18 700,00 Kč	21%
9 460420022	kabel. lože z kop. písku rýha 65cm tl. 10cm	80,00	85,00 m	6 800,00 Kč	21%
10 460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	4,00	85,00 m	340,00 Kč	21%
11 460510021	kabel. prostup z PVC roury světl. do 10.5cm	45,00	100,00 m	4 500,00 Kč	21%
12 460510203	kab. kan. z bet. žlabu neasf. TK2(23x18.5/13x13 cm)	350,00	14,00 m	4 900,00 Kč	21%

13	460560895	ruč.zához.kab.rýhy 100cm šíř.130cm hl.zem.tř.5	150,00	85,00 m	12 750,00 Kč	21%
14	460600001	odvoz zeminy do 1km	210,00	85,00 m3	17 850,00 Kč	21%
15	460600002	Odvoz zeminy za další km	25,00	850,00 m3	21 250,00 Kč	21%
16	460600003	Uskladnění zeminy na skládku	150,00	146,00 t	21 900,00 Kč	21%
17	460620015	provizorní úprava terénu zem.tř.5	210,00	85,00 m2	17 850,00 Kč	21%
18	460650014	Podkladová vrstva makadam tl.20cm	230,00	340,00 m2	78 200,00 Kč	21%
19	460650022	Vozovka z betonu 10 cm	360,00	85,00 m2	30 600,00 Kč	21%
20	460700001	označení kabelového vedení, spojky, pupinové skř.	400,00	14,00 ks	5 600,00 Kč	21%

	Základ DPH	Základ 21%
Cena za ceník celkem:	679 950.00 Kč	142 789.50 Kč

Materiály

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 00012	CXKE-R 3CX2,5	22,70	110,00 KS	2 497,00 Kč	21%
O 2 0370200010	Provozní kniha EPS	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
O 3 0370200010	Provozní kniha - POŽÁRNÍCH UCPÁVEK	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
4 04100	Fe profil U 40	24,20	82,00 kg	1 984,40 Kč	21%
5 04100	Fe profil U 40	24,20	141,00 kg	3 412,20 Kč	21%
O 6 0601082201	PRAFlaGuard F PH 120R 2x2x1,5	22,30	4000,00 m	89 200,00 Kč	21%
O 7 0601082202	PRAFlaGuard F PH 120R 1x2x1,5	14,30	1500,00 m	21 450,00 Kč	21%
O 8 0601082203	Optický kabel 50/125µm, 4vl, Drop, 3mm, LSZH	13,20	900,00 m	11 880,00 Kč	21%
9 10001000	Betonová směs	2125,00	25,00 m3	53 125,00 Kč	21%
10 10001000	Betonová směs	2125,00	25,00 m3	53 125,00 Kč	21%
11 10001006	Makadam	315,00	180,00 t	56 700,00 Kč	21%
12 160042	JISTIC JEDNOPOL.LSN 16B/1	77,00	2,00 Ks	154,00 Kč	21%
13 200180	Trubka 6021 ZNM pancéřová pr.21 pozink	85,80	1460,00 M	125 268,00 Kč	21%
14 200207	TR.KOPOFLEX 110	36,00	100,00 M	3 600,00 Kč	21%
O 15 240005	HM.+VRUT 910/SD/8X50/ 2351099	3,00	19000,00 KS	57 000,00 Kč	21%
O 16 240005	Ocelové oko - kotvící kabel	1,20	19000,00 KS	22 800,00 Kč	21%
17 5921290150100	označník	389,00	14,00 KUS	5 446,00 Kč	21%
O 18 799561	Požární ucpávka - BALENÍ HMOTY PRO UCPÁVKU 5kg	2200,00	4,00 KS	8 800,00 Kč	21%
19 90001	kopaný písek	550,00	5,53 m3	3 041,50 Kč	21%
20 90006	fólie z polyetylenu šíře 330mm	2,00	85,00 m	170,00 Kč	21%
21 90043	beton.žlab neasf. TK2 (23x18,5/13x13cm)	289,00	14,00 m	4 046,00 Kč	21%

Celkem za materiály: 524 211,10 Kč

Prořez (5,00%) :	Základ DPH	Základ 21%
	Obsaženo v ceně	
Cena za materiály celkem:	Základ DPH	Základ 21%
	524 211,10 Kč	110 084,33 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 541112	Pro815D_ústředna Flexible, kompaktní skříň	36494,00	2,00 ks	72 988,00 Kč	21%
O 2 541113	PLX800_linkový procesor Flexible	11041,00	3,00 ks	33 123,00 Kč	21%
O 3 541114	PNI800_síťová deska Flexible	9164,00	2,00 ks	18 328,00 Kč	21%
O 4 541115	Optický extender SM	3952,00	2,00 ks	7 904,00 Kč	21%
O 5 541117	DA 275 DF6_přepěťová ochrana 230VAC	1796,00	2,00 ks	3 592,00 Kč	21%
O 6 541118	830PH_OPT/TD interaktivní multisenzor	595,00	19,00 ks	11 305,00 Kč	21%
O 7 541119	4B_patice senzoru pro řadu 830,802,601	52,00	19,00 ks	988,00 Kč	21%
O 8 541120	DIN820/R_tlačítkový hlásič s izolátorem, vnitř. - červený	882,00	4,00 ks	3 528,00 Kč	21%
O 9 541121	DIN830/R_tlačítkový hlásič s izolátorem, venk. - červený	1391,00	11,00 ks	15 301,00 Kč	21%
O 10 541122	PS 12380, AKU 12V/38Ah	2107,00	2,00 ks	4 214,00 Kč	21%
O 11 541123	DM048/1L2DJ_přepěťová ochrana pro linku	1425,00	10,00 ks	14 250,00 Kč	21%
O 12 541128	COM820_signalizační a ovládací panel	6794,00	2,00 ks	13 588,00 Kč	21%
O 13 541129	MPM800_jednotka rozhraní	4467,00	2,00 ks	8 934,00 Kč	21%
O 14 541130	ANC125-A_skříň	5781,00	2,00 ks	11 562,00 Kč	21%
O 15 541131	LPBS865_adresovatelná siréna s majákem	3298,00	11,00 ks	36 278,00 Kč	21%
O 16 541132	4B-DHM_krabice pod zásuvku na omítku	136,00	19,00 ks	2 584,00 Kč	21%
O 17 541133	NVR2108-8P-4KS2, 8ch.@8MPx, H.265/H.264, max. 80Mbps, 8xPoE	3784,00	1,00 ks	3 784,00 Kč	21%
O 18 541134	LCD 24" wide/1920x1080/1ms/HD MI,VGA,DP/LED	4875,00	1,00 ks	4 875,00 Kč	21%
O 19 541135	PC + MONITOR Stanice, 16GB RAM, 4x DVI výstup, Win10, LCD 27" (IPS,LED) B27T, 1920x1080 (DP,HDMI,VGA)	22655,00	1,00 ks	22 655,00 Kč	21%
O 20 541137	CIM800_vstupní prvek hlídaný	754,00	2,00 ks	1 508,00 Kč	21%
O 21 541138	D800-1_montážní krabice	499,00	2,00 ks	998,00 Kč	21%
O 22 541139	FV412F_plamenný hlásič FLAME Vision	58451,00	11,00 ks	642 961,00 Kč	21%
O 23 541600	DIN - uvést (Kompaktní ochlazovací a hasicí systém na DIN)	12320,00	4,00 ks	49 280,00 Kč	21%

Celkem za dodávky: 984 528,00 Kč

	Základ DPH	Základ 21%
Cena za dodávky celkem:	984 528,00 Kč	206 750,88 Kč

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Revize elektro	450,00	10,00 hod.	4 500,00 Kč	21%
2	Kompletace el.zařízení	450,00	120,00 hod.	54 000,00 Kč	21%
3	Kompletační činnost	450,00	170,00 hod.	76 500,00 Kč	21%
4	Naprogramování ústředny, SW	450,00	90,00 hod.	40 500,00 Kč	21%
5	Spolupráce s rev.technikem	300,00	20,00 hod.	6 000,00 Kč	21%
6	Zaškolení obsluhy	10,00	15,00 hod.	150,00 Kč	21%
7	Projektová dokumentace pro realizaci	500,00	30,00 hod.	15 000,00 Kč	21%
8	Projektová dokumentace provedení stavby	500,00	80,00 hod.	40 000,00 Kč	21%
9	Inženýrská činnost projektanta	380,00	180,00 hod.	68 400,00 Kč	21%
10	Plošina, lešení + doprava (soubor) cena komplet za stavbu.	28900,00	1,00 hod.	28 900,00 Kč	21%
11	Montážní práce EPS - technologie	450,00	220,00 hod.	99 000,00 Kč	21%
12	Značení - POŽÁRNÍHO PROSTUPU , ZÁPIS DO KNIHY PROSTUPŮ.	200,00	10,00 hod.	2 000,00 Kč	21%

Celkem za práci v HZS: 434 950,00 Kč

	Základ DPH	Základ 21%
Cena za práci v HZS celkem:	434 950,00 Kč	91 339,50 Kč

VÝKAZ N19-0026

název: EPS Dílny Martinov VV VÝKAZ

Investor:

Vypracoval: xxx

Dne: 15.05.2019

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	438 440,00 Kč	92 072,40 Kč	
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	420 443,20 Kč	88 293,07 Kč	
3 Podružný materiál	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	1,00 Kč	0,21 Kč	
5 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	1,00 Kč	0,21 Kč	
6 Podružný materiál	1,00 Kč	0,21 Kč	
7 Přesun dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM URN	878 887,20 Kč	184 566,31 Kč	
B. HZS			
8 Hodinová zúčtovací sazba	447 550,00 Kč	93 985,50 Kč	
CELKEM HZS	447 550,00 Kč	93 985,50 Kč	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
9 Dodávka zařízení (specifikace)	964 870,34 Kč	202 622,77 Kč	
10 Doprava dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM DODÁVKA	964 871,34 Kč	202 622,98 Kč	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
11 Doprava	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM VRN	1,00 Kč	0,21 Kč	
REKAPITULACE CELKEM	2 291 309,54 Kč	481 175,00 Kč	

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:
hodnoty DPH:
náklady včetně DPH:

2 291 309,54 Kč
481 175,00 Kč
2 772 484,54 Kč

Základ 21%

C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 210010083	trubka inst.pancéf.z PH typ 8021 R=21mm (PU)	32,00	1490,00 m	47 680,00 Kč	21%
2 210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	35,00	96,00 Ks	3 360,00 Kč	21%
3 210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	35,00	115,00 Ks	4 025,00 Kč	21%
4 210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	1500,00	4,00 m2	6 000,00 Kč	21%
5 210100001	ukonč.vod..vč.zap.a konc.do 2.5mm2	15,00	1460,00 ks	21 900,00 Kč	21%
6 210810046	CXKH-Rm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	26,00	350,00 m	9 100,00 Kč	21%
7 211010010	osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 8	3,00	17300,00 ks	51 900,00 Kč	21%
8 215121150	jistič 1-pól. nn /do 25A ve skříní	115,00	5,00 ks	575,00 Kč	21%
9 215591216	příchytka kabelová kov	3,00	17300,00	51 900,00 Kč	21%
10 220040001	drát ocel.pozink.přes stož.a zední konzoly , napnutí	25,00	3200,00 m	80 000,00 Kč	21%
11 220270224	Kabel EPS obvodů	20,00	1500,00 m	30 000,00 Kč	21%
12 220270224	Kabel EPS obvodů	20,00	3500,00 m	70 000,00 Kč	21%
13 220270224	Kabel EPS obvodů - optika	20,00	3100,00 m	62 000,00 Kč	21%
Celkem za ceník:				438 440,00 Kč	

Základ DPH Základ 21%

Cena za ceník celkem: 438 440,00 Kč 92 072,40 Kč

Materiály

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 00012	CXKE-R 3CX2,5	22,70	350,00 KS	7 945,00 Kč	21%
O 2 0370200010	Provozní kniha EPS	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
O 3 0370200010	Provozní kniha - POŽÁRNÍCH UCPÁVEK	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
4 04100	Fe profil U 40	24,20	96,00 kg	2 323,20 Kč	21%
5 04100	Fe profil U 40	24,20	115,00 kg	2 783,00 Kč	21%
O 6 0601082201	PRAFlaGuard F PH 120R 2x2x1,5	22,30	3500,00 m	78 050,00 Kč	21%
O 7 0601082202	PRAFlaGuard F PH 120R 1x2x1,5	14,30	1500,00 m	21 450,00 Kč	21%
O 8 0601082203	Optický kabel 50/125µm, 4vl, Drop, 3mm, LSZH	13,20	3100,00 m	40 920,00 Kč	21%
9 160042	JISTIC JEDNOPOL.LSN 16B/1	77,00	5,00 Ks	385,00 Kč	21%
10 200180	Trubka 6021 ZNM pancéřová pr.21 pozink	85,80	1490,00 M	127 842,00 Kč	21%
O 11 240005	HM.+VRUT 910/SD/8X50/ 2351099	3,00	17300,00 KS	51 900,00 Kč	21%
O 12 240005	Ocelové oko - kotvící kabel	1,20	17300,00 KS	20 760,00 Kč	21%

O 13 6159911	SVORKA 947/10mm LANOVA	14,30	610,00	KS	8 723,00 Kč	21%
O 14 6521821	LANO DIN 3055 pr.5mm POZINK-42	15,50	3100,00	M	48 050,00 Kč	21%
O 15 799561	Požární ucpávka - BALENÍ HMOTY PRO UCPÁVKU 5kg	2200,00	4,00	KS	8 800,00 Kč	21%

Celkem za materiály: 420 443,20 Kč

Prořez (5,00%) :

Obsaženo v ceně

Základ DPH Základ 21%

Cena za materiály celkem: 420 443,20 Kč 88 293,07 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 541112	Pro815D_ústředna Flexible, kompaktní skříň	36494,00	5,00 ks	182 470,00 Kč	21%
O 2 541113	PLX800_linkový procesor Flexible	11041,00	5,00 ks	55 205,00 Kč	21%
O 3 541114	PNI800_síťová deska Flexible	9164,00	5,00 ks	45 820,00 Kč	21%
O 4 541115	Optický extender SM	3952,00	10,00 ks	39 520,00 Kč	21%
O 5 541116	PS 12170, AKU 12V/17Ah	1017,00	20,00 ks	20 340,00 Kč	21%
O 6 541117	DA 275 DF6_přepětová ochrana 230VAC	1796,00	5,00 ks	8 980,00 Kč	21%
O 7 541118	830PH_OPT/TD interaktivní multisenzor	595,00	32,00 ks	19 040,00 Kč	21%
O 8 541119	4B_patice senzoru pro řadu 830,802,601	52,00	32,00 ks	1 664,00 Kč	21%
O 9 541120	DIN820/R_tlačítkový hlásič s izolátorem, vnitř. - červený	801,67	2,00 ks	1 603,34 Kč	21%
O 10 541121	DIN830/R_tlačítkový hlásič s izolátorem, venk. - červený	882,00	9,00 ks	7 938,00 Kč	21%
O 11 541126	PSU A17_Profile_externí zdroj	1391,00	3,00 ks	4 173,00 Kč	21%
O 12 541127	Sada hlídání zdroje PSU A17/A38	1489,00	3,00 ks	4 467,00 Kč	21%
O 13 541128	COM820_signalizační a ovládací panel	6794,00	1,00 ks	6 794,00 Kč	21%
O 14 541129	MPM800_jednotka rozhraní	4467,00	1,00 ks	4 467,00 Kč	21%
O 15 541130	ANC125-A_skříň	5781,00	1,00 ks	5 781,00 Kč	21%
O 16 541131	LPBS865_adresovatelná siréna s majákem	3298,00	5,00 ks	16 490,00 Kč	21%
O 17 541132	4B-DHM_krabice pod zásuvku na omítku	136,00	30,00 ks	4 080,00 Kč	21%
O 18 541133	NVR2108-8P-4KS2, 8ch.@8MPx, H.265/H.264, max. 80Mbps, 8xPoE	3784,00	1,00 ks	3 784,00 Kč	21%
O 19 541134	LCD 24" wide/1920x1080/1ms/HD MI,VGA,DP/LED	4875,00	1,00 ks	4 875,00 Kč	21%

O 20 541135	PC + MONITOR Stanice, 16GB RAM, 4x DVI výstup, Win10, LCD 27" (IPS,LED) B27T, 1920x1080 (DP,HDMI,VGA)	22655,00	1,00 ks	22 655,00 Kč	21%
O 21 541136	Vyhřívání hlásiče	487,00	20,00 ks	9 740,00 Kč	21%
O 22 541137	CIM800_vstupní prvek hlídaný	749,00	2,00 ks	1 498,00 Kč	21%
O 23 541138	D800-1_montážní krabice	499,00	2,00 ks	998,00 Kč	21%
O 24 541139	FV412F_plamenný hlásič FLAME Vision	58452,00	6,00 ks	350 712,00 Kč	21%
O 25 541140	PFM800 - pasivní HD- CVI balun, max. 250m@1080p, 400m@720p, 1 pár	120,00	6,00 ks	720,00 Kč	21%
O 26 541141	DM048/1L2DJ_přepěťov á ochrana pro linku	1488,00	4,00 ks	5 952,00 Kč	21%
O 27 541141	DM048/1L2DJ_přepěťov á ochrana pro linku	1488,00	8,00 ks	11 904,00 Kč	21%
O 28 541600	DIN - uvést (Kompaktní ochlazovací a hasicí systém na DIN)	12320,00	10,00 ks	123 200,00 Kč	21%

Celkem za dodávky: 964 870,34 Kč

Základ DPH Základ 21%

Cena za dodávky celkem: 964 870,34 Kč 202 622,77 Kč

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Revize elektro	450,00	10,00 hod.	4 500,00 Kč	21%
2	Kompletace el.zařízení	450,00	120,00 hod.	54 000,00 Kč	21%
3	Kompletační činnost	450,00	200,00 hod.	90 000,00 Kč	21%
4	Naprogramování ústředny, SW	450,00	110,00 hod.	49 500,00 Kč	21%
5	Spolupráce s rev.technikem	300,00	20,00 hod.	6 000,00 Kč	21%
6	Zaškolení obsluhy	10,00	15,00 hod.	150,00 Kč	21%
7	Projektová dokumentace pro realizaci	500,00	30,00 hod.	15 000,00 Kč	21%
8	Projektová dokumentace provedení stavby	500,00	80,00 hod.	40 000,00 Kč	21%
9	Inženýrská činnost projektanta	380,00	180,00 hod.	68 400,00 Kč	21%
10	Plošina, lešení + doprava (soubor) cena komplet za stavbu.	28900,00	1,00 hod.	28 900,00 Kč	21%
11	Montážní práce EPS - technologie	450,00	198,00 hod.	89 100,00 Kč	21%
12	Značení - POŽÁRNÍHO PROSTUPU , ZÁPIS DO KNIHY PROSTUPŮ.	200,00	10,00 hod.	2 000,00 Kč	21%

Celkem za práci v HZS: 447 550,00 Kč

Základ DPH Základ 21%

Cena za práci v HZS celkem: 447 550,00 Kč 93 985,50 Kč

VÝKAZ N19-0029

název: EPS Tramvaje moravská ostrava VV VÝKAZ

Investor:

Vypracoval: xxx

Dne: 15.05.2019

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	353 765,00 Kč	74 290,65 Kč	
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	320 571,40 Kč	67 319,99 Kč	
3 Podružný materiál	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	1,00 Kč	0,21 Kč	
5 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	1,00 Kč	0,21 Kč	
6 Podružný materiál	1,00 Kč	0,21 Kč	
7 Přesun dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM URN	694 340,40 Kč	145 811,48 Kč	
B. HZS			
8 Hodinová zúčtovací sazba	744 150,00 Kč	156 271,50 Kč	
CELKEM HZS	744 150,00 Kč	156 271,50 Kč	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
9 Dodávka zařízení (specifikace)	768 059,76 Kč	161 292,55 Kč	
10 Doprava dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM DODÁVKA	768 060,76 Kč	161 292,76 Kč	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
11 Doprava	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM VRN	1,00 Kč	0,21 Kč	
REKAPITULACE CELKEM	2 206 552,16 Kč	463 375,95 Kč	

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:
hodnoty DPH:
náklady včetně DPH:

2 206 552,16 Kč
463 375,95 Kč
2 669 928,11 Kč

Základ 21%

C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 210010083	trubka inst.pancéf.z PH typ 8021 R=21mm (PU)	32,00	1070,00 m	34 240,00 Kč	21%
2 210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	35,00	306,00 Ks	10 710,00 Kč	21%
3 210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	35,00	185,00 Ks	6 475,00 Kč	21%
4 210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	1500,00	4,00 m2	6 000,00 Kč	21%
5 210100001	ukonč.vod..vč.zap.a konc.do 2.5mm2	15,00	3410,00 ks	51 150,00 Kč	21%
6 210810046	CXKH-Rm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	26,00	110,00 m	2 860,00 Kč	21%
7 211010010	osaz.hmožd.do zdi tvrđ.kamene/žel.bet. HM 8	3,00	18600,00 ks	55 800,00 Kč	21%
8 215121150	jistič 1-pól. nn /do 25A ve skříni	115,00	2,00 ks	230,00 Kč	21%
9 215591216	příchytka kabelová kov	3,00	18600,00	55 800,00 Kč	21%
10 220040001	drát ocel.pozink.přes stož.a zední konzoly , napnutí	25,00	500,00 m	12 500,00 Kč	21%
11 220270224	Kabel EPS obvodů	20,00	4200,00 m	84 000,00 Kč	21%
12 220270224	Kabel EPS obvodů	20,00	1200,00 m	24 000,00 Kč	21%
13 220270224	Kabel EPS obvodů - optika	20,00	500,00 m	10 000,00 Kč	21%
Celkem za ceník:				353 765,00 Kč	

Základ DPH Základ 21%

Cena za ceník celkem: 353 765,00 Kč 74 290,65 Kč

Materiály

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 00012	CXKE-R 3CX2,5	22,70	110,00 KS	2 497,00 Kč	21%
O 2 0370200010	Provozní kniha EPS	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
O 3 0370200010	Provozní kniha - POŽÁRNÍCH UCPÁVEK	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
4 04100	Fe profil U 40	24,20	306,00 kg	7 405,20 Kč	21%
5 04100	Fe profil U 40	24,20	185,00 kg	4 477,00 Kč	21%
O 6 0601082201	PRAFlaGuard F PH 120R 2x2x1,5	22,30	4200,00 m	93 660,00 Kč	21%
O 7 0601082202	PRAFlaGuard F PH 120R 1x2x1,5	14,30	1200,00 m	17 160,00 Kč	21%
O 8 0601082203	Optický kabel 50/125µm, 4vl, Drop, 3mm, LSZH	13,20	500,00 m	6 600,00 Kč	21%
9 160042	JISTIC JEDNOPOL.LSN 16B/1	77,00	2,00 Ks	154,00 Kč	21%
10 200180	Trubka 6021 ZNM pancéřová pr.21 pozink	85,80	1070,00 M	91 806,00 Kč	21%
O 11 240005	HM.+VRUT 910/SD/8X50/ 2351099	3,00	18600,00 KS	55 800,00 Kč	21%
O 12 240005	Ocelové oko - kotvící kabel	1,20	18600,00 KS	22 320,00 Kč	21%

O 13 6159911	SVORKA 947/10mm LANOVA	14,30	114,00	KS	1 630,20 Kč	21%
O 14 6521821	LANO DIN 3055 pr.5mm POZINK-42	15,50	500,00	M	7 750,00 Kč	21%
O 15 799561	Požární ucpávka - BALENÍ HMOTY PRO UCPÁVKU 5kg	2200,00	4,00	KS	8 800,00 Kč	21%

Celkem za materiály: 320 571,40 Kč

Prořez (5,00%) :

Obsaženo v ceně

Základ DPH Základ 21%

Cena za materiály celkem: 320 571,40 Kč 67 319,99 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

pof.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 541112	Pro815D_ústředna Flexible, kompaktní skříň	36494,00	2,00 ks	72 988,00 Kč	21%
O 2 541113	PLX800_linkový procesor Flexible	11041,00	2,00 ks	22 082,00 Kč	21%
O 3 541114	PNI800_síťová deska Flexible	9164,00	2,00 ks	18 328,00 Kč	21%
O 4 541115	Optický extender SM	3952,00	2,00 ks	7 904,00 Kč	21%
O 5 541116	PS 12170, AKU 12V/17Ah	1017,00	6,00 ks	6 102,00 Kč	21%
O 6 541117	DA 275 DF6_přepětová ochrana 230VAC	1796,00	3,00 ks	5 388,00 Kč	21%
O 7 541118	830PH_OPT/TD interaktivní multisenzor	595,00	143,00 ks	85 085,00 Kč	21%
O 8 541119	4B_patice senzoru pro řadu 830,802,601	52,00	143,00 ks	7 436,00 Kč	21%
O 9 541120	DIN820/R_tlačítkový hlásič s izolátorem, vnitř. - červený	801,67	28,00 ks	22 446,76 Kč	21%
O 10 541121	DIN830/R_tlačítkový hlásič s izolátorem, venk. - červený	882,00	7,00 ks	6 174,00 Kč	21%
O 11 541123	DM048/1L2DJ_přepětov á ochrana pro linku	1489,00	4,00 ks	5 956,00 Kč	21%
O 12 541124	FIRERAY 5000 (50m)_lineární hlásič	8759,00	24,00 ks	210 216,00 Kč	21%
O 13 541125	BDM800_adaptér pro lineární hlásiče	1624,00	24,00 ks	38 976,00 Kč	21%
O 14 541126	PSU A17_Profile_externí zdroj	1391,00	6,00 ks	8 346,00 Kč	21%
O 15 541127	Sada hlídání zdroje PSU A17/A38	1489,00	6,00 ks	8 934,00 Kč	21%
O 16 541128	COM820_signalizační a ovládací panel	6794,00	3,00 ks	20 382,00 Kč	21%
O 17 541129	MPM800_jednotka rozhraní	4467,00	3,00 ks	13 401,00 Kč	21%
O 18 541130	ANC125-A_skříň	5781,00	3,00 ks	17 343,00 Kč	21%
O 19 541131	LPBS865_adresovatelná sířena s majákem	3298,00	16,00 ks	52 768,00 Kč	21%
O 20 541132	4B-DHM_krabice pod zásuvku na omítku	136,00	130,00 ks	17 680,00 Kč	21%
O 21 541133	NVR2108-8P-4KS2, 8ch.@8MPx, H.265/H.264, max. 80Mbps, 8xPoE	3784,00	1,00 ks	3 784,00 Kč	21%

O 22 541134	LCD 24" wide/1920x1080/1ms/HD MI,VGA,DP/LED	4875,00	1,00 ks	4 875,00 Kč	21%
O 23 541135	PC + MONITOR Stanice, 16GB RAM, 4x DVI výstup, Win10, LCD 27" (IPS,LED) B27T, 1920x1080 (DP,HDMI,VGA)	22655,00	1,00 ks	22 655,00 Kč	21%
O 24 541141	DM048/1L2DJ_přepěťov á ochrana pro linku	1489,00	8,00 ks	11 912,00 Kč	21%
O 25 541141	DM048/1L2DJ_přepěťov á ochrana pro linku	1489,00	2,00 ks	2 978,00 Kč	21%
O 26 541600	DIN - uvést (Kompaktní ochlazovací a hasicí systém na DIN)	12320,00	6,00 ks	73 920,00 Kč	21%

Celkem za dodávky:

768 059,76 Kč

Základ DPH Základ 21%

Cena za dodávky celkem:

768 059,76 Kč

161 292,55 Kč

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Revize elektro	450,00	5,00 hod.	2 250,00 Kč	21%
2	Kompletace el.zařízení	450,00	260,00 hod.	117 000,00 Kč	21%
3	Kompletační činnost	450,00	350,00 hod.	157 500,00 Kč	21%
4	Naprogramování ústředny, SW	450,00	120,00 hod.	54 000,00 Kč	21%
5	Spolupráce s rev.technikem	300,00	20,00 hod.	6 000,00 Kč	21%
6	Zaškolení obsluhy	10,00	20,00 hod.	200,00 Kč	21%
7	Projektová dokumentace pro realizaci	500,00	30,00 hod.	15 000,00 Kč	21%
8	Projektová dokumentace provedení stavby	500,00	80,00 hod.	40 000,00 Kč	21%
9	Inženýrská činnost projektanta	380,00	180,00 hod.	68 400,00 Kč	21%
10	Plošina, lešení + doprava (soubor) cena komplet za stavbu.	28900,00	1,00 hod.	28 900,00 Kč	21%
11	Montážní práce EPS - technologie	450,00	562,00 hod.	252 900,00 Kč	21%
12	Značení - POŽÁRNÍHO PROSTUPU , ZÁPIS DO KNIHY PROSTUPŮ.	200,00	10,00 hod.	2 000,00 Kč	21%

Celkem za práci v HZS:

744 150,00 Kč

Základ DPH Základ 21%

Cena za práci v HZS celkem:

744 150,00 Kč

156 271,50 Kč

VÝKAZ N19-0028

název: EPS PORUBA TRAMVAJE VV VÝKAZ

Investor:

Vypracoval: xxx

Dne: 15.05.2019

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	608 360,00 Kč	127 755,60 Kč	
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	599 111,60 Kč	125 813,44 Kč	
3 Podružný materiál	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	1,00 Kč	0,21 Kč	
5 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	1,00 Kč	0,21 Kč	
6 Podružný materiál	1,00 Kč	0,21 Kč	
7 Přesun dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM URN	1 232 475,60 Kč	258 819,88 Kč	
B. HZS			
8 Hodinová zúčtovací sazba	782 300,00 Kč	164 283,00 Kč	
CELKEM HZS	782 300,00 Kč	164 283,00 Kč	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
9 Dodávka zařízení (specifikace)	1 352 186,00 Kč	283 959,06 Kč	
10 Doprava dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM DODÁVKA	1 352 187,00 Kč	283 959,27 Kč	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
11 Doprava	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM VRN	1,00 Kč	0,21 Kč	
REKAPITULACE CELKEM	3 366 963,60 Kč	707 062,36 Kč	

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	3 366 963,60 Kč
hodnoty DPH:	707 062,36 Kč
náklady včetně DPH:	4 074 025,96 Kč

Základ 21%

C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 210010083	trubka inst.pancéf.z PH typ 8021 R=21mm (PU)	32,00	2220,00	m	71 040,00 Kč	21%
2 210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	35,00	306,00	Ks	10 710,00 Kč	21%
3 210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	35,00	212,00	Ks	7 420,00 Kč	21%
4 210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	1500,00	4,00	m2	6 000,00 Kč	21%
5 210100001	ukonč.vod..vč.zap.a konc.do 2.5mm2	15,00	3920,00	ks	58 800,00 Kč	21%
6 210810046	CXKH-Rm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	26,00	110,00	m	2 860,00 Kč	21%
7 211010010	osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 8	3,00	32300,00	ks	96 900,00 Kč	21%
8 215121150	jistič 1-pól. nn /do 25A ve skříní	115,00	2,00	ks	230,00 Kč	21%
9 215591216	příchytka kabelová kov	3,00	32300,00		96 900,00 Kč	21%
10 220040001	drát ocel.pozink.přes stož.a zední konzoly , napnutí	25,00	1500,00	m	37 500,00 Kč	21%
11 220270224	Kabel EPS obvodů	20,00	1500,00	m	30 000,00 Kč	21%
12 220270224	Kabel EPS obvodů	20,00	8000,00	m	160 000,00 Kč	21%
13 220270224	Kabel EPS obvodů - optika	20,00	1500,00	m	30 000,00 Kč	21%
Celkem za ceník:					608 360,00 Kč	

Základ DPH Základ 21%

Cena za ceník celkem: 608 360,00 Kč 127 755,60 Kč

Materiály

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 00012	CXKE-R 3CX2,5	22,70	110,00	KS	2 497,00 Kč	21%
O 2 0370200010	Provozní kniha EPS	256,00	1,00	KS	256,00 Kč	21%
O 3 0370200010	Provozní kniha - POŽÁRNÍCH UCPÁVEK	256,00	1,00	KS	256,00 Kč	21%
4 04100	Fe profil U 40	24,20	306,00	kg	7 405,20 Kč	21%
5 04100	Fe profil U 40	24,20	212,00	kg	5 130,40 Kč	21%
O 6 0601082201	PRAFlaGuard F PH 120R 2x2x1,5	22,30	8000,00	m	178 400,00 Kč	21%
O 7 0601082202	PRAFlaGuard F PH 120R 1x2x1,5	14,30	1500,00	m	21 450,00 Kč	21%
O 8 0601082203	Optický kabel 50/125µm, 4vl, Drop, 3mm, LSZH	13,20	1500,00	m	19 800,00 Kč	21%
9 160042	JISTIC JEDNOPOL.LSN 16B/1	77,00	2,00	Ks	154,00 Kč	21%
10 200180	Trubka 6021 ZNM pancéřová pr.21 pozink	85,80	2220,00	M	190 476,00 Kč	21%
O 11 240005	HM.+VRUT 910/SD/8X50/ 2351099	3,00	32300,00	KS	96 900,00 Kč	21%
O 12 240005	Ocelové oko - kotvící kabel	1,20	32300,00	KS	38 760,00 Kč	21%

O 13 6159911	SVORKA 947/10mm LANOVA	14,30	390,00	KS	5 577,00 Kč	21%
O 14 6521821	LANO DIN 3055 pr.5mm POZINK-42	15,50	1500,00	M	23 250,00 Kč	21%
O 15 799561	Požární ucpávka - BALENÍ HMOTY PRO UCPÁVKU 5kg	2200,00	4,00	KS	8 800,00 Kč	21%

Celkem za materiály:

599 111,60 Kč

Prořez (5,00%) :

Obsaženo v ceně

Základ DPH Základ 21%

Cena za materiály celkem:

599 111,60 Kč

125 813,44 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 541112	Pro815D_ústředna Flexible, kompaktní skříň	36494,00	2,00	ks	72 988,00 Kč	21%
O 2 541113	PLX800_linkový procesor Flexible	11041,00	3,00	ks	33 123,00 Kč	21%
O 3 541114	PNI800_síťová deska Flexible	9164,00	2,00	ks	18 328,00 Kč	21%
O 4 541115	Optický extender SM	3952,00	2,00	ks	7 904,00 Kč	21%
O 5 541116	PS 12170, AKU 12V/17Ah	1017,00	5,00	ks	5 085,00 Kč	21%
O 6 541117	DA 275 DF6_přepěťová ochrana 230VAC	1796,00	12,00	ks	21 552,00 Kč	21%
O 7 541118	830PH_OPT/TD interaktivní multisenzor	595,00	148,00	ks	88 060,00 Kč	21%
O 8 541119	4B_patice senzoru pro řadu 830,802,601	52,00	148,00	ks	7 696,00 Kč	21%
O 9 541120	DIN820/R_tlačítkový hlásič s izolátorem, vnitř. - červený	882,00	50,00	ks	44 100,00 Kč	21%
O 10 541121	DIN830/R_tlačítkový hlásič s izolátorem, venk. - červený	1391,00	2,00	ks	2 782,00 Kč	21%
O 11 541122	PS 12380, AKU 12V/38Ah	2107,00	2,00	ks	4 214,00 Kč	21%
O 12 541123	DM048/1L2DJ_přepěťov á ochrana pro linku	1356,00	8,00	ks	10 848,00 Kč	21%
O 13 541124	FIRERAY 5000 (50m)_lineární hlásič	8759,00	53,00	ks	464 227,00 Kč	21%
O 14 541125	BDM800_adaptér pro lineární hlásiče	1624,00	53,00	ks	86 072,00 Kč	21%
O 15 541126	PSU A17_Profile_externí zdroj	7896,00	15,00	ks	118 440,00 Kč	21%
O 16 541127	Sada hlídání zdroje PSU A17/A38	1379,00	15,00	ks	20 685,00 Kč	21%
O 17 541128	COM820_signalizační a ovládací panel	6794,00	2,00	ks	13 588,00 Kč	21%
O 18 541129	MPM800_jednotka rozhraní	4467,00	2,00	ks	8 934,00 Kč	21%
O 19 541130	ANC125-A_skříň	5781,00	2,00	ks	11 562,00 Kč	21%
O 20 541131	LPBS865_adresovatelná siréna s majákem	3298,00	70,00	ks	230 860,00 Kč	21%
O 21 541132	4B-DHM_krabice pod zásuvku na omítku	136,00	4,00	ks	544,00 Kč	21%

O 22 541133	NVR2108-8P-4KS2, 8ch.@8MPx, H.265/H.264, max. 80Mbps, 8xPoE	3784,00	1,00	ks	3 784,00 Kč	21%
O 23 541134	LCD 24" wide/1920x1080/1ms/HD MI,VGA,DP/LED	4875,00	1,00	ks	4 875,00 Kč	21%
O 24 541135	PC + MONITOR Stanice, 16GB RAM, 4x DVI výstup, Win10, LCD 27" (IPS,LED) B27T, 1920x1080 (DP,HDMI,VGA)	22655,00	1,00	ks	22 655,00 Kč	21%
O 25 541600	DIN - uvést (Kompaktní ochlazovací a hasicí systém na DIN)	12320,00	4,00	ks	49 280,00 Kč	21%

Celkem za dodávky:

1 352 186,00 Kč

Základ DPH Základ 21%

Cena za dodávky celkem:

1 352 186,00 Kč

28 395,91 Kč

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Revize elektro	450,00	5,00	hod.	2 250,00 Kč	21%
2	Kompletace el.zařízení	450,00	260,00	hod.	117 000,00 Kč	21%
3	Kompletační činnost	450,00	350,00	hod.	157 500,00 Kč	21%
4	Naprogramování ústředny, SW	450,00	120,00	hod.	54 000,00 Kč	21%
5	Spolupráce s rev.technikem	300,00	20,00	hod.	6 000,00 Kč	21%
6	Zaškolení obsluhy	10,00	20,00	hod.	200,00 Kč	21%
7	Projektová dokumentace pro realizaci	500,00	30,00	hod.	15 000,00 Kč	21%
8	Projektová dokumentace provedení stavby	500,00	80,00	hod.	40 000,00 Kč	21%
9	Inženýrská činnost projektanta	380,00	180,00	hod.	68 400,00 Kč	21%
10	Plošina, lešení + doprava (soubor) cena komplet za stavbu.	54000,00	1,00	hod.	54 000,00 Kč	21%
11	Montážní práce EPS - technologie	450,00	591,00	hod.	265 950,00 Kč	21%
12	Značení - POŽÁRNÍHO PROSTUPU , ZÁPIS DO KNIHY PROSTUPŮ.	200,00	10,00	hod.	2 000,00 Kč	21%

Celkem za práci v HZS:

782 300,00 Kč

Základ DPH Základ 21%

Cena za práci v HZS celkem:

782 300,00 Kč

164 283,00 Kč

VÝKAZ N19-0030

název: EPS Trolejbusy Sokolská VV VÝKAZ

Investor:

Vypracoval: xxx

Dne: 15.05.2019

**Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků.
Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.**

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	475 565,00 Kč	99 868,65 Kč	
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	490 698,20 Kč	103 046,62 Kč	
3 Podružný materiál	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	1,00 Kč	0,21 Kč	
5 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	1,00 Kč	0,21 Kč	
6 Podružný materiál	1,00 Kč	0,21 Kč	
7 Přesun dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM URN	986 267,20 Kč	207 116,11 Kč	
B. HZS			
8 Hodinová zúčtovací sazba	636 400,00 Kč	133 644,00 Kč	
CELKEM HZS	636 400,00 Kč	133 644,00 Kč	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
9 Dodávka zařízení (specifikace)	522 108,00 Kč	109 642,68 Kč	
10 Doprava dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM DODÁVKA	522 109,00 Kč	109 642,89 Kč	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
11 Doprava	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM VRN	1,00 Kč	0,21 Kč	
REKAPITULACE CELKEM	2 144 777,20 Kč	450 403,21 Kč	

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	2 144 777,20 Kč
hodnoty DPH:	450 403,21 Kč
náklady včetně DPH:	2 595 180,41 Kč

Základ 21%

C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 210010083	trubka inst.pancéf.z PH typ 8021 R=21mm (PU)	32,00	1690,00 m	54 080,00 Kč	21%
2 210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	35,00	405,00 Ks	14 175,00 Kč	21%
3 210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	1500,00	4,00 m2	6 000,00 Kč	21%
4 210100001	ukonč.vod..vč.zap.a konc.do 2.5mm2	15,00	2330,00 ks	34 950,00 Kč	21%
5 210810046	CXKH-Rm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	26,00	110,00 m	2 860,00 Kč	21%
6 211010010	osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 8	3,00	28000,00 ks	84 000,00 Kč	21%
7 215591216	příchytka kabelová kov	3,00	28000,00	84 000,00 Kč	21%
8 220040001	drát ocel.pozink.přes stož.a zední konzoly , napnutí	25,00	700,00 m	17 500,00 Kč	21%
9 220270224	Kabel EPS obvodů	20,00	7000,00 m	140 000,00 Kč	21%
10 220270224	Kabel EPS obvodů	20,00	1200,00 m	24 000,00 Kč	21%
11 220270224	Kabel EPS obvodů - optika	20,00	700,00 m	14 000,00 Kč	21%
Celkem za ceník:				475 565,00 Kč	

Základ DPH Základ 21%

Cena za ceník celkem: 475 565,00 Kč 99 868,65 Kč

Materiály

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 00012	CXKE-R 3CX2,5	22,70	110,00 KS	2 497,00 Kč	21%
O 2 0370200010	Provozní kniha EPS	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
O 3 0370200010	Provozní kniha - POŽÁRNÍCH UCPÁVEK	256,00	1,00 KS	256,00 Kč	21%
O 4 04100	Fe profil U 40	24,20	306,00 kg	7 405,20 Kč	21%
5 04100	Fe profil U 40	24,20	405,00 kg	9 801,00 Kč	21%
O 6 0601082201	PRAFlaGuard F PH 120R 2x2x1,5	22,30	7000,00 m	156 100,00 Kč	21%
O 7 0601082202	PRAFlaGuard F PH 120R 1x2x1,5	14,30	1200,00 m	17 160,00 Kč	21%
O 8 0601082203	Optický kabel 50/125µm, 4vl, Drop, 3mm, LSZH	13,20	700,00 m	9 240,00 Kč	21%
O 9 160042	JISTIC JEDNOPOL.LSN 16B/1	77,00	2,00 Ks	154,00 Kč	21%
10 200180	Trubka 6021 ZNM pancéřová pr.21 pozink	85,80	1690,00 M	145 002,00 Kč	21%
O 11 240005	HM.+VRUT 910/SD/8X50/ 2351099	3,00	28000,00 KS	84 000,00 Kč	21%
O 12 240005	Ocelové oko - kotvící kabel	1,20	28000,00 KS	33 600,00 Kč	21%
O 13 6159911	SVORKA 947/10mm LANOVA	14,30	390,00 KS	5 577,00 Kč	21%
O 14 6521821	LANO DIN 3055 pr.5mm POZINK-42	15,50	700,00 M	10 850,00 Kč	21%

O 15 799561	Požární ucpávka - BALENÍ HMOTY PRO UCPÁVKU 5kg	2200,00	4,00 KS	8 800,00 Kč	21%
-------------	--	---------	---------	-------------	-----

Celkem za materiály:	490 698,20 Kč
-----------------------------	----------------------

Prořez (5,00%) :	Obsaženo v ceně
------------------	-----------------

	Základ DPH	Základ 21%
Cena za materiály celkem:	490 698,20 Kč	103 046,62 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 541112	Pro815D_ústředna Flexible, kompaktní skříň	36494,00	2,00 ks	72 988,00 Kč	21%
O 2 541113	PLX800_linkový procesor Flexible	11041,00	3,00 ks	33 123,00 Kč	21%
O 3 541114	PNI800_síťová deska Flexible	9164,00	2,00 ks	18 328,00 Kč	21%
O 4 541115	Optický extender SM	3952,00	2,00 ks	7 904,00 Kč	21%
O 5 541116	PS 12170, AKU 12V/17Ah	1017,00	2,00 ks	2 034,00 Kč	21%
O 6 541117	DA 275 DF6_přepěťová ochrana 230VAC	1796,00	2,00 ks	3 592,00 Kč	21%
O 7 541118	830PH_OPT/TD interaktivní multisenzor	595,00	56,00 ks	33 320,00 Kč	21%
O 8 541119	4B_patice senzoru pro řadu 830,802,601	52,00	56,00 ks	2 912,00 Kč	21%
O 9 541120	DIN820/R_tlačítkový hlásič s izolátorem, vnitř. - červený	882,00	18,00 ks	15 876,00 Kč	21%
O 10 541121	DIN830/R_tlačítkový hlásič s izolátorem, venk. - červený	1391,00	4,00 ks	5 564,00 Kč	21%
O 11 541122	PS 12380, AKU 12V/38Ah	2107,00	2,00 ks	4 214,00 Kč	21%
O 12 541122	Montážní konzola pro IOB/TUD/LIM	742,00	1,00 ks	742,00 Kč	21%
O 13 541122	UPS-800VA CyberPower Value SOHO LCD 800VA/480W	2148,00	1,00 ks	2 148,00 Kč	21%
O 14 541123	DM048/1L2DJ_přepěťov á ochrana pro linku	1356,00	10,00 ks	13 560,00 Kč	21%
O 15 541124	FIRERAY 5000 (50m)_lineární hlásič	8759,00	6,00 ks	52 554,00 Kč	21%
O 16 541125	BDM800_adaptér pro lineární hlásiče	1624,00	6,00 ks	9 744,00 Kč	21%
O 17 541128	COM820_signalizační a ovládací panel	6794,00	3,00 ks	20 382,00 Kč	21%
O 18 541129	MPM800_jednotka rozhraní	4467,00	3,00 ks	13 401,00 Kč	21%
O 19 541130	ANC125-A_skříň	5781,00	3,00 ks	17 343,00 Kč	21%
O 20 541131	LPBS865_adresovatelná siréna s majákem	3298,00	22,00 ks	72 556,00 Kč	21%
O 21 541132	4B-DHM_krabice pod zásuvku na omítku	136,00	56,00 ks	7 616,00 Kč	21%
O 22 541133	NVR2108-8P-4KS2, 8ch.@8MPx, H.265/H.264, max. 80Mbps, 8xPoE	3784,00	1,00 ks	3 784,00 Kč	21%

O 23 541134	LCD 24" wide/1920x1080/1ms/HD MI,VGA,DP/LED	4875,00	1,00 ks	4 875,00 Kč	21%
O 24 541134	FOM800-1_sada převodníků na optiku	6973,00	1,00 ks	6 973,00 Kč	21%
O 25 541135	PC + MONITOR Stanice, 16GB RAM, 4x DVI výstup, Win10, LCD 27" (IPS,LED) B27T, 1920x1080 (DP,HDMI,VGA)	22655,00	1,00 ks	22 655,00 Kč	21%
O 26 541600	DIN - uvést (Kompaktní ochlazovací a hasicí systém na DIN)	12320,00	6,00 ks	73 920,00 Kč	21%

Celkem za dodávky:

522 108,00 Kč

Základ DPH Základ 21%

Cena za dodávky celkem:

522 108,00 Kč

109 642,68 Kč

Práce v HZS

pof.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Revize elektro	450,00	5,00 hod.	2 250,00 Kč	21%
2	Kompletace el.zařízení	450,00	260,00 hod.	117 000,00 Kč	21%
3	Kompletační činnost	450,00	350,00 hod.	157 500,00 Kč	21%
4	Naprogramování ústředny, SW	450,00	120,00 hod.	54 000,00 Kč	21%
5	Spolupráce s rev.technikem	300,00	20,00 hod.	6 000,00 Kč	21%
6	Zaškolení obsluhy	10,00	20,00 hod.	200,00 Kč	21%
7	Projektová dokumentace pro realizaci	500,00	30,00 hod.	15 000,00 Kč	21%
8	Projektová dokumentace provedení stavby	500,00	80,00 hod.	40 000,00 Kč	21%
9	Inženýrská činnost projektanta	380,00	180,00 hod.	68 400,00 Kč	21%
10	Plošina, lešení + doprava (soubor) cena komplet za stavbu.	36800,00	1,00 hod.	36 800,00 Kč	21%
11	Montážní práce EPS - technologie	450,00	305,00 hod.	137 250,00 Kč	21%
12	Značení - POŽÁRNÍHO PROSTUPU , ZÁPIS DO KNIHY PROSTUPŮ.	200,00	10,00 hod.	2 000,00 Kč	21%

Celkem za práci v HZS:

636 400,00 Kč

Základ DPH Základ 21%

Cena za práci v HZS celkem:

636 400,00 Kč

133 644,00 Kč

VÝKAZ N19-0035

název: EPS_DPO - GRAFICKÁ NÁDSTAVBA

Investor:

Vypracoval: xxx

Dne: 15.05.2019

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 Přesun dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM URN	1,00 Kč	0,21 Kč	
B. HZS			
CELKEM HZS			
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
2 Dodávka zařízení (specifikace)	689 120,00 Kč	144 715,20 Kč	
3 Doprava dodávek	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM DODÁVKA	689 121,00 Kč	144 715,41 Kč	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
4 Doprava	1,00 Kč	0,21 Kč	
CELKEM VRN	1,00 Kč	0,21 Kč	
REKAPITULACE CELKEM	689 123,00 Kč	144 715,83 Kč	

	Základ 21%
CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	689 123,00 Kč
hodnoty DPH:	144 715,83 Kč
náklady včetně DPH:	833 838,83 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 541135	PC + MONITOR nábavbu RX1330M3 rack/XEON/8GB RAM/WinEss 2016/1TB HDD, FSC HDD1000 - FSC	34120,00	1,00 ks	34 120,00 Kč	21%
O 2 541600	Rozhraní pro požární ústředny EPS - PRO GRAFICKOU NÁDSTAVBU V PC (C4)	6025,00	11,00 ks	66 275,00 Kč	21%
O 3 541601	SW Lite-Main Základní modul, komponenta SW - Graf.nadstavba s moduly :	31000,00	1,00 ks	31 000,00 Kč	21%
O 4 541601	SW Lite-VIZUAL modul vizualizer, komponenta SW - Graf.nadstavba s moduly :	8800,00	1,00 ks	8 800,00 Kč	21%
O 5 541601	SW Lite-EPS modul EPS, komponenta SW - Graf.nadstavba s moduly :	16500,00	1,00 ks	16 500,00 Kč	21%
O 6 541601	SW Lite-LOG modul logů, komponenta SW - Graf.nadstavba s moduly :	8800,00	1,00 ks	8 800,00 Kč	21%
O 7 541601	SW Lite-RT modul RealTime, komponenta SW - Graf.nadstavba s moduly :	13200,00	1,00 ks	13 200,00 Kč	21%
O 8 541601	SW -LIC-EPS Licence okruhů lokalit EPS SW - Graf.nadstavba s moduly :	11000,00	11,00 ks	121 000,00 Kč	21%
O 9 541601	SW Lite-External modul External, komponenta SW - Graf.nadstavba s moduly :	22000,00	1,00 ks	22 000,00 Kč	21%
O 10 541601	SW zanesení datových bodů do map : SW - KONFIGURACE, úvodní konfigurace, servisní práce	165,00	1045,00 ks	172 425,00 Kč	21%
O 11 541601	SW - podpora výrobce	60000,00	1,00 ks	60 000,00 Kč	21%
O 12 541601	Podpora na místě instalace, prvotní školení SW - podpora na místě instalace , školení	10000,00	5,00 ks	50 000,00 Kč	21%
O 13 541601	Tvorba mapových podkladů : SW - tvorba mapových podkladů - areálu	12000,00	5,00 ks	60 000,00 Kč	21%
O 14 541601	Instalace SW - uvedení do provozu	25000,00	1,00 ks	25 000,00 Kč	21%
Celkem za dodávky:				689 120,00 Kč	

Základ DPH Základ 21%

Cena za dodávky celkem: 689 120,00 Kč 144 715,20 Kč

Rekapitulace

čap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%
EPS_Dílny Martinov_VV_oceněný - ROZPOČET.nab.xls	2 291 309,54 Kč	481 175,00 Kč
EPS_Hrančnick-VV_oceněný - ROZPOČET.nab.xls	2 977 513,10 Kč	625 277,75 Kč
EPS_PORUBA_TRAMVAJE_VV_oceněný - ROZPOČET.nab.xls	3 366 963,60 Kč	707 062,36 Kč
EPS_Tramvaje moravská ostrava_VV_oceněný - ROZPOČET.nab.xls	2 206 552,16 Kč	463 375,95 Kč
EPS_Trolejbusy Sokolská_VV_oceněný - ROZPOČET.nab.xls	2 144 777,20 Kč	450 403,21 Kč
EPS - GRAFICKÁ NÁDSTAVBA	689 123,00 Kč	144 715,83 Kč
CELKEM URN		
REKAPITULACE CELKEM	13 676 238,60 Kč	2 872 010,11 Kč

	Základ 21%
CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	13 676 238,60 Kč
hodnoty DPH:	2 872 010,11 Kč
náklady včetně DPH:	16 548 248,71 Kč

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.