

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **444** **SOU Frýdek**

Objekt: **05** **VCP dodatek**

Rozpočet: **ZL2** **VCP el. instalace**

Objednatel: **Střední odborná škola, Frýdek-Místek, příspěvková organizace**
Lískovecká 2089
73801 Frýdek-Místek-Frýdek

IČO: **00844691**

DIČ: **CZ00844691**

Zhotovitel: **NH stavby s.r.o.**

IČO: **28980697**

DIČ:

73941 Palkovice 158

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			20 460,55
PSV			413 797,94
MON			54 382,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			158 430,00
Celkem			647 070,49

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		647 070,49 CZK
Základní DPH	21 %		135 884,80 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **782 955,29 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 444 - SOU Frýdek
Popis objektu: 05 - VCP dodatek
Popis rozpočtu: ZL2 - VCP el. instalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			20 460,55	3,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			21 255,00	3,3
B	Přístroje	PSV			6 686,00	1,0
C	Instalační materiál	PSV			163 212,50	25,2
D	Kabeláž	PSV			46 544,94	7,2
KNS	Kabelové nosné systémy	PSV			170 952,00	26,4
SK	Strukturovaná kabeláž	PSV			5 147,50	0,8
M21	Elektromontáže	MON			15 160,00	2,3
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			39 222,00	6,1
F	Ostatní	ON			158 430,00	24,5
Cena celkem					647 070,49	100,0

Položkový rozpočet

S:	444	SOU Frýdek
O:	05	VCP dodatek
R:	ZL2	VCP el. instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				20 460,55
1	970041035R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 35-39 mm	m	1,03000	2 185,00	2 250,55
2	970041130R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm	m	6,00000	3 035,00	18 210,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				21 255,00
3	767883223RT5	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, ODBP pro potrubí průměru 32 - 36 mm	ks	130,00000	163,50	21 255,00
Díl: B		Přístroje				6 686,00
4	B.015	Bezpečnostní STOP tlačítko s červenou hlavou v kovovém žlutém krytu, včetně podržného příslušenství, montáž, zapojení a ukončení vodičů. 1 rozpínací kontakt, 230V, 10A, IP44	ks	4,00000	755,00	3 020,00
5	B.019	Vypínač na klič, 2-polohový 0-1, 1 spínací kontakt, 230V, 10A, IP44, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	-4,00000	397,00	-1 588,00
6	SP_IP65	Přístroj spínač/tlačítko IP 65 vč. montáže	ks	4,00000	535,00	2 140,00
7	ZAS_IP65	Zásuvka 230V IP 65 vč. montáže	ks	1,00000	485,00	485,00
8	ZAS4_IP65	Zásuvka 400V IP 65 vč. montáže	ks	1,00000	1 345,00	1 345,00
9	ZAT4_IP65	Zástrčka 400V IP 65 vč. montáže	ks	1,00000	1 284,00	1 284,00
Díl: C		Instalační materiál				163 212,50
10	C.013	MKSM 110 FS...Kabelový žlab MKSM - Kabelový žlab 100x110 s integrovanou spojkou, tl.plechu 1mm. včetně příslušenství (závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	M	-68,00000	608,00	-41 344,00
11	C.014	MKSM 115 FS...Kabelový žlab - Kabelový žlab 150x110 s integrovanou spojkou, tl.plechu 1mm. včetně příslušenství (závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	M	73,00000	737,00	53 801,00
12	C.015	MKSM 120 FS...Kabelový žlab MKSM - Kabelový žlab 200x110 s integrovanou spojkou, tl.plechu 1mm. včetně příslušenství (závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	M	-29,00000	870,50	-25 244,50
13	C.031	Pomocné ocelové (zámečnické) konstrukce pro svody kabeláže strop - podlaha, délka 3m, včetně kotvicího materiálu, příslušenství a montáže.	ks	80,00000	2 200,00	176 000,00
Díl: D		Kabeláž				46 544,94
14	D.004	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	50,00000	35,90	1 795,00
15	D.006	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	25,00000	41,60	1 040,00
16	D.007	Kabel CYKY 5x4 mm2	m	38,00000	90,00	3 420,00
17	D.011	Kabel CYKY 5x10 mm2	m	21,40000	183,00	3 916,20
18	D.013	Vodič H07V-U žž 6 mm2	m	30,00000	21,70	651,00
19	D.014	Vodič H07V-U žž 10 mm2	m	21,40000	31,60	676,24
20	D.015	Vodič H07V-R žž 25 mm2	m	43,00000	79,50	3 418,50
21	D.017	Kabel H07RN-F 5x2,5 mm2	m	20,00000	97,50	1 950,00
22	D.020	Kabel H07RN-F 5x10 mm2	m	50,00000	218,50	10 925,00
23	UV	Chráníčka UV odolná vč. montáže	m	130,00000	73,40	9 542,00
24	D.007	Kabel CYKY 5x2,5 mm2	m	30,00000	66,00	1 980,00
25	D.011	Kabel CYKY 5x16 mm2	m	18,00000	267,50	4 815,00
26	D.020	Kabel H07RN-F 5x16 mm2	m	8,00000	302,00	2 416,00
Díl: KNS		Kabelové nosné systémy				170 952,00

Položkový rozpočet

S:	444	SOU Frýdek
O:	05	VCP dodatek
R:	ZL2	VCP el. instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	650011111R00	Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 150 mm	m	390,00000	201,00	78 390,00
28	B.001	Kabelový žlab 125x50 vč. příslušenství	m	34,00000	288,00	9 792,00
29	B.003	Kabelový žlab 62x50 vč. příslušenství	m	356,00000	232,50	82 770,00
Díl: SK		Strukturovaná kabeláž				5 147,50
30	LiYCY	Komunikační kabel LiYCY 4x1 mm ² vč. uložení do chráničky	m	65,00000	45,50	2 957,50
31	A.024	Datový kabel U/UTP cat. 6 Eurotřída Dca-s2-d2-a1	m	150,00000	14,60	2 190,00
Díl: M21		Elektromontáže				15 160,00
32	210290813R00	Připojení motorových spotřebičů do 25 kW	kus	80,00000	189,50	15 160,00
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				39 222,00
33	650061611R00	Montáž jističe modulárního jednopólového do 25 A	kus	1,00000	184,00	184,00
34	650061642R00	Montáž jističe modulárního třípólového do 80 A	kus	6,00000	487,00	2 922,00
35	650101571R00	Montáž LED svítidla nástěnného přisazeného	kus	110,00000	230,00	25 300,00
36	35822001015R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1	kus	1,00000	180,00	180,00
37	35822002329R	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-10C-3	kus	1,00000	1 008,00	1 008,00
38	35822002336R	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-50C-3	kus	1,00000	3 060,00	3 060,00
39	35822002352R	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. D, LTN-20D-3	kus	2,00000	1 340,00	2 680,00
40	35822002355R	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. D, LTN-40D-3	kus	2,00000	1 944,00	3 888,00
Díl: F		Ostatní				158 430,00
41	F.007	Svítilno A - svítidlo umělého osvětlení, LED, 51,4W, 6400lm, 125lm/W, 2,1kg, 1600x92x90mm, IP66, IK08, Ra80, Tc 4000K	ks	-36,00000	4 625,00	-166 500,00
42	KONSTR	Venkovní nosná konstrukce	kompl	3,00000	5 300,00	15 900,00
43	nerex	Roznášení nerezová deska tl.1mm 22x12cm, včetně montáže	ks	14,00000	350,00	4 900,00
44	R116 VZT	Rozvaděč ovládání ohřevu a ventilátorů	ks	1,00000	12 608,00	12 608,00
45	svít B	Svítilno B - svítidlo umělého osvětlení, LED, 14W, 1940lm, 151 lm/W, 0,9kg, 615x98x84mm, IP66, Ra80, Tc 4000K	ks	74,00000	3 237,00	239 538,00
46	UROZV	Úprava rozvodnice R121, R120	kompl	2,00000	5 400,00	10 800,00
47	závěs	Boční závěs s aretací (sada)	ks	72,00000	572,00	41 184,00