

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY SVAŘOVNY na pozemku parc. č. st. 272, v k. ú. Jičín

Objekt:

02 - Elektroinstalace

Místo: parc. č. st. 272, v k. ú. Jičín

Datum: 18. 3. 2025

Zadavatel: VOŠ a SPŠ, Jičín, Pod Koželuhy 100, 506 01 Jičín

Projektant: Ing. Pavel Kubík

Uchazeč: MESSA INVEST s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	464 445,00
PSV - Práce a dodávky PSV	434 445,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	434 445,00
OST - Ostatní	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY SVAŘOVNY na pozemku parc. č. st. 272, v k. ú. Jičín

Objekt:

02 - Elektroinstalace

Místo:

parc. č. st. 272, v k. ú. Jičín

Datum:

18. 3. 2025

Zadavatel:

VOŠ a SPŠ, Jičín, Pod Koželuhy 100, 506 01 Jičín

Projektant:

Ing. Pavel Kubík

Uchazeč:

MESSA INVEST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

464 445,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

434 445,00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

434 445,00

1	K	Pol1	Rozvodnice pro nástěnnou montáž, IP min 44, min 200 modulů	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	---------

P

*Poznámka k položce:
Kompletně vybavená a zapojená dle přiložené dokumentace. Protokol o kusovém ověření dle Vydaní prohlášení o shodě dle ČSN EN 61439-1 ed. 2 včetně montážního a konstrukčního připojení.*

2	K	Pol2	Úpravy a dozbrojení stávajícího rozváděče RH	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	---------

P

*Poznámka k položce:
Demontáž starého jističe, montáž nových, zatažení a zapojení nových kabelových vedení. Protokol o kusovém ověření dle Vydaní prohlášení o shodě dle ČSN EN 61439-1 ed. 2 včetně montážního a konstrukčního připojení.*

3	K	Pol3	Prachotěsné LED svítidlo DEVO PRO II, Trinity, 44/55/66/77W, 6000/7500/9000/10400lm, CRI>80, 4000K, IP66, IK03, 1500x112x97mm, Ta= -20°C/+35°C, šedá	kus	27,000	2 000,00	54 000,00	vlastní
---	---	------	--	-----	--------	----------	-----------	---------

P

*Poznámka k položce:
Recyklační poplatek, včetně montážního a připojovacího příslušenství.*

4	K	Pol4	Vestavný LED panel Lano, Trinity, 33W, 4300lm, UGR<19, CRI>80, 3000K/4000K, IP40, 595x595x30mm, Ta= -20°C/+30°C, mikroprisma, bílá, ON/OFF napáječ, rámeček pro přisazenou montáž	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	vlastní
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------	---------

P

*Poznámka k položce:
Recyklační poplatek, včetně montážního a připojovacího příslušenství.*

5	K	Pol5	Nástěnné, přisazené LED svítidlo Karo II, Trinity, 32W, 2880lm, IP44, CRI>80, IK02, 120°, 4000K, Ø410x115mm, Ta= -20°C/+40°C, bílá	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	vlastní
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------	---------

P

*Poznámka k položce:
Recyklační poplatek, včetně montážního a připojovacího příslušenství.*

6	K	Pol6	Přisazené/nástěnné nouzové LED svítidlo s vlastní baterií, koridorová charakteristika, doba autonomie 1hod./3hod./8hod., funkce autotest, skelet z bezhalogenového plastu, IP65, 326x50x50mm, 3,0W, 520lm, Ta = -30°C/+40°C, bílá	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	vlastní
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------	---------

P

*Poznámka k položce:
Recyklační poplatek, včetně montážního a připojovacího příslušenství.*

7	K	Pol7	Přisazené/vestavné nouzové LED svítidlo s vlastní baterií, kruhová/koridorová charakteristika (výměna optických čoček), doba autonomie 3hod., funkce autotest, skelet z bezhalogenového plastu, IP20, Ø123x58mm, 4,8W, 175lm, Ta = 0°C/+40°C, bílá	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------	---------

P

*Poznámka k položce:
Recyklační poplatek, včetně montážního a připojovacího příslušenství.*

8	K	Pol8	Přisazené/nástěnné nouzové LED svítidlo s vlastní baterií, kruhová charakteristika, doba autonomie 3hod., funkce autotest, skelet z bezhalogenového plastu, IP65, 350x117x60mm, 3,0W, 190lm, Ta = -0°C/+30°C, bílá	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	vlastní
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------	---------

P

*Poznámka k položce:
Recyklační poplatek, včetně montážního a připojovacího příslušenství.*

9	K	Pol9	Nástěnné venkovní nouzové ZAA LED svítidlo s vlastní baterií, asymetrická vyžazovací charakteristika, doba autonomie 1hod./3hod./8hod., 4x0,5W, 170lm/170lm/76lm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------	---------

P

*Poznámka k položce:
Funkce autotest, IP65, 315x140x65mm, Ta = -25°C/+40°C, barva antracit, tlakové lity zinek, baterie a předradník v externím boxu IP54 (176 x 130 x 76mm). Recyklační poplatek, včetně montážního a připojovacího příslušenství.*

10	K	Pol10	Spínač řazení 1 pro nástěnnou montáž v jednotném designu, 10A, 230V, IP44	kus	3,000	400,00	1 200,00	vlastní
----	---	-------	---	-----	-------	--------	----------	---------

P

*Poznámka k položce:
Včetně krytky, montážního a připojovacího příslušenství.*

11	K	Pol11	Spínač řazení 1 pro nástěnnou montáž v jednotném designu, 10A, 230V, IP55	kus	1,000	400,00	400,00	vlastní
----	---	-------	---	-----	-------	--------	--------	---------

P

*Poznámka k položce:
Včetně krytky, montážního a připojovacího příslušenství.*

12	K	Pol12	Spínač řazení 6 pro nástěnnou montáž v jednotném designu, 10A, 230V, IP44	kus	8,000	400,00	3 200,00	vlastní
----	---	-------	---	-----	-------	--------	----------	---------

P

*Poznámka k položce:
Včetně krytky, montážního a připojovacího příslušenství.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol13	Spínač řazení 7 pro nástěnnou montáž v jednotném designu, 10A, 230V, IP44	kus	3,000	400,00	1 200,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Včetně krytky, montážního a přípojovacího příslušenství.</i>								
14	K	Pol14	Zásuvka pro nástěnnou montáž v jednotném designu 16A, 230V, clonky, IP44	kus	28,000	400,00	11 200,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Včetně krytky, montážního a přípojovacího příslušenství.</i>								
15	K	Pol15	Zásuvka pro nástěnnou montáž v jednotném designu 16A, 230V, clonky, IP55	kus	5,000	400,00	2 000,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Včetně krytky, montážního a přípojovacího příslušenství.</i>								
16	K	Pol16	Zásuvka 400V pro nástěnnou montáž v jednotném designu 32A, 400/230V, 5kolík kombi s pojistkou IP44	kus	16,000	400,00	6 400,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Včetně montážního a přípojovacího příslušenství.</i>								
17	K	Pol17	Zásuvka 400V pro nástěnnou montáž v jednotném designu 32A, 400/230V, 5kolík IP55	kus	4,000	400,00	1 600,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Včetně montážního a přípojovacího příslušenství.</i>								
18	K	Pol18	W-Star Zásuvka UTP 1 x RJ45 na zeď	kus	1,000	650,00	650,00	vlastní
19	K	Pol19	Pohybové čidlo nástěnné otočné, 200°, Ø12m, IP40, bílé	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Včetně montážního a přípojovacího příslušenství.</i>								
20	K	Pol20	Tlačítko STOP chráněné proti nechtěnému použití, IP44	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Včetně montážního a přípojovacího příslušenství.</i>								
21	K	Pol21	Povrchová instalační krabice IP55	kus	72,000	100,00	7 200,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Včetně svorek, montážního a přípojovacího příslušenství.</i>								
22	K	Pol22	Ukončení kabelu do 5x4 - příprava pro napojení dalších profesí	kus	8,000	200,00	1 600,00	vlastní
23	K	Pol23	Ekvipotenciální svorkovnice pro připojení min 6 vodičů 16mm ² a min 8 vodičů 6mm ²	kus	8,000	200,00	1 600,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Umístěná v nástěnné elektrotechnické krabici, včetně montážního a přípojovacího příslušenství.</i>								
24	K	Pol24	Začlenění dveří mezi m.č.1.07 a stávajícím objektem do stávajícího přístupového systému	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Dveře vybavit elektronickým zámekem, instalace čtečky ze strany dílny, začlenění do stávajícího přístupového systému.</i>								
25	K	Pol25	Kontrola funkce, případné opravy stávajícího systému regulace topení v předmětných prostorech	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
26	K	Pol26	Oprava osvětlení v přilehlé obrobňě, demontáž stávajícího osvětlení a jeho ekologická likvidace, montáž a dodávka nových svítidel DEVO PRO II, Trinity, 44/55/66/77W 9ks, modifikace nosného systému, modifikace spínání osvětlení	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Včetně dodávky 3ks spínačů do parapetního kanálu. Včetně příslušenství, včetně manipulační techniky.</i>								
27	K	Pol27	Jákl 30x30mm s navařenou destičkou pro instalaci zásuvek délky min 2m (délku nutno upravit na místě dle skutečné výšky stropu nad stolem)	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Včetně příslušenství, povrchové úpravy, montážního příslušenství.</i>								
28	K	Pol28	PRAFlaDur-O 2x1,5	m	23,000	65,00	1 495,00	vlastní
29	K	Pol29	PRAFlaSafe X-J 4x35	m	70,000	70,00	4 900,00	vlastní
30	K	Pol30	PRAFlaSafe X-J 4x16	m	85,000	70,00	5 950,00	vlastní
31	K	Pol31	PRAFlaSafe X-J 5x6	m	725,000	70,00	50 750,00	vlastní
32	K	Pol32	PRAFlaSafe X-J 5x2,5	m	445,000	70,00	31 150,00	vlastní
33	K	Pol33	PRAFlaSafe X-J 3x2,5	m	450,000	70,00	31 500,00	vlastní
34	K	Pol34	PRAFlaSafe X-J 3x1,5	m	372,000	70,00	26 040,00	vlastní
35	K	Pol35	PRAFlaSafe X-O 3x1,5	m	38,000	70,00	2 660,00	vlastní
36	K	Pol36	PRAFlaSafe X-J 5x1,5	m	144,000	70,00	10 080,00	vlastní
37	K	Pol37	PraFlaCom 2x2x0,8	m	12,000	75,00	900,00	vlastní
38	K	Pol38	H07RN – F 3x2,5	m	34,000	55,00	1 870,00	vlastní
39	K	Pol39	CY 6 zž	m	300,000	45,00	13 500,00	vlastní
40	K	Pol40	CY 16 zž	m	120,000	45,00	5 400,00	vlastní
41	K	Pol41	Pomocný materiál	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
42	K	Pol42	Vyhledání kabelové trasy	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní
43	K	Pol43	Kabelový nosný systém	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: (drátěné žlaby, bezhalogenové trubky) do 350m, včetně konstrukčního a montážního příslušenství, včetně připojení zemního kabelu k drátěným žlabům.</i>								
44	K	Pol44	Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace do 80h	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
45	K	Pol45	Provizoria při realizaci	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Včetně přeložení wifi routeru a slp kabeláže z průvlaku do rohu, vést v plastové liště.</i>								
46	K	Pol46	Ukončení kabelů na straně rozvaděče a periférií	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: Uvedení do provozu</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D		OST	Ostatní						30 000,00
47	K	Pol47	Uvedení do provozu, funkční zkoušky, komplexní zkoušky, zaškolení obsluhy, návody k použití	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní	
48	K	Pol48	Manipulační technika - vysokozdvížná plošina, zakrytí, ohrazení pracoviště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní	
49	K	Pol49	Zpracování výrobní realizační projektové dokumentace	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní	
50	K	Pol50	Zpracování dokumentace skutečného stavu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní	
51	K	Pol51	Project management + koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní	
52	K	Pol52	Výchozí revize elektro, případné stanovisko TIČR	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní	
53	K	Pol53	Doprava materiálu a osob	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní	
54	K	Pol54	Vedlejší rozpočtové náklady nutné pro realizaci díla	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní	