

**ŘEŠENÍ OKOLÍ A ZÁZEMÍ  
MĚSTSKÝ ÚTULEK OPAVA  
k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ (711578),  
p.č. 2047/1, 2047/4, 2047/3**

**D.1.2 - Technika prostředí staveb (TPS)  
D.1.2.5 TPS - Silnoproud (Venkovní kabelové rozvody NN)**

<b>VÝKAZ VÝMĚR - 11/2025</b>
------------------------------

<b>REKAPITULACE</b>	<b>Kč</b>
---------------------	-----------

1. MATERIÁL SILNOPROUD	0,00 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	0,00 Kč
3. VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00 Kč

<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>0,00 Kč</b>
-----------------------	----------------

<b>DPH 21%</b>	<b>0,00 Kč</b>
----------------	----------------

<b>CELKEM S DPH</b>	<b>0,00 Kč</b>
---------------------	----------------

## **Upozornění pro zhotovitele**

- 1) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 2) veškeré položky na přípomocce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 3) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 4) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 5) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.
- 6) součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 7) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 8) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 9) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 10) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 11) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 12) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných neshod týkajících se kvality materiálu.

**I.Ceny el. instalačního materiálu (C21M, C22M, C36M, C38M, C46M)**

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
<b>Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)</b>						
1.	M	Typová zásuvková celoplastová skříň ZS1, IP66/20, In=63A, rozměru 328x550x176mm, napojena kabelem CYKY-J 5x10 z RH v budově, +1,2m (spodní hrana), vybavena : 1x zás. 400V/32A/5p, 1x zás. 400V/16A/5p, 4x zás. 230V/16A/3p, 1x jistič C25/3, 1x jistič C16/3, 4x jistič B16/1). V rozvaděči RH osazen 1x jistič C32/3 a 1x proudový chránič 40/3+N/0,03A (typ A-G) pro ZS2.	ks	1	0,00	0,00
2.	M	Typová zásuvková celoplastová skříň ZS2, IP66/20, In=80A, rozměru 477x550x186mm, napojena kabelem CYKY-J 5x10 z RH v budově, +1,2m (spodní hrana), vybavena : 2x zás. 400V/32A/5p, 2x zás. 400V/16A/5p, 4x zás. 230V/16A/3p, 2x jistič C25/3, 2x jistič C16/3, 4x jistič B16/1). V rozvaděči RH osazen 1x jistič C32/3 a 1x proudový chránič 40/3+N/0,03A (typ A-G) pro ZS2.	ks	1	0,00	0,00

**0,00****Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče**

1.	M	Spínač č.1 do vlhka, IP54, bílá-lesk, nástěnný	ks	2	0,00	0,00
2.	M	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100x61mm	ks	4	0,00	0,00
3.	M	Trubka korudovaná 40/32 (prostup v podlaze, zemině, stěnu aj.)	m	70	0,00	0,00
4.	M	Trubka korudovaná 63/52 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	130	0,00	0,00
5.	M	Tuhá trubka prům.25mm, 320kN (prostor s bet. stropem, kotelna)	m	60	0,00	0,00
6.	M	Spojka pevná prům.25mm, 320kN (prostor s bet. stropem, kotelna)	ks	30	0,00	0,00
7.	M	Příchytka prům.25mm, 320kN (prostor s bet. stropem, kotelna)	ks	120	0,00	0,00
8.	M	Hmoždinky prům.8mm (běžné trasy - beton)	ks	210	0,00	0,00
9.	M	Vruty chromované (běžné trasy - beton)	ks	210	0,00	0,00
10.	M	Svorka lámací 12x4mm <sup>2</sup>	ks	2	0,00	0,00
11.	M	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	30	0,00	0,00
12.	M	Štítek z PVC na označení kabelu	ks	20	0,00	0,00
13.	M	Svorka křížová SK1 (kulatina-kulatina) 60x60mm s destičkou, V4A, Rd 8-10/Rd 8-10	ks	8	0,00	0,00
14.	M	Stavební hřebíky 100	kg	1	0,00	0,00
15.	M	Páska izolační PVC 19/30m	ks	2	0,00	0,00
16.	M	Sádra bílá	kg	30	0,00	0,00

**0,00****Svítlidla a světelné zdroje vč. zdrojů**

1.	M	A - LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti, elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Pro okolní teplotu: -20°C do +35°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm, Příkon svítidla: 19,7 W, Světelný tok: 2950 lm, Hmotnost: 1,7 kg	ks	14	0,00	0,00
2.	M	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	14	0,00	0,00

**0,00****Vodiče a kabely**

1.	M	CYKY-O 2(3)x1,5	m	10	0,00	0,00
2.	M	CYKY-J 3x2,5	m	180	0,00	0,00
3.	M	CYKY-J 5x10	m	130	0,00	0,00
4.	M	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	20	0,00	0,00
5.	M	H07V (CYA) 10 (rozvaděč)	m	10	0,00	0,00
6.	M	Kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8	m	25	0,00	0,00
7.	M	Drát Nerez V4A, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m (m)	m	110	0,00	0,00

**0,00****Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)****0,00**

**II. Montážní práce (C21M - elektromontáže, C22M - montáže sdělovacích zařízení, C36M - měření a regulace, C46M - zemní práce - výkopy pro kabely, 801-3 - stavební práce - výseky)**

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
<b>Montáž rozvaděčové techniky (není-li uvedeno jinak)</b>						
1.	K	Osazení typové zásuvkové celoplastové skříně ZS1, IP66/20, In=63A, vč. ukončení vodičů 5ks do 16mm <sup>2</sup>	ks	1	0,00	0,00
2.	K	Osazení typové zásuvkové celoplastové skříně ZS2, IP66/20, In=80A, vč. ukončení vodičů 5ks do 16mm <sup>2</sup>	ks	1	0,00	0,00
						<b>0,00</b>

<b>Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů</b>						
1.	K	Spínač č.1 do vlhka, IP54, bílá-lesk, nástěnný	ks	2	0,00	0,00
2.	K	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100x61mm	ks	4	0,00	0,00
3.	K	Trubka korudovaná 40/32 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	70	0,00	0,00
4.	K	Trubka korudovaná 63/52 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	130	0,00	0,00
5.	K	Trubka tuhá PVC prům.25mm vč. příslušenství	m	60	0,00	0,00
6.	K	Hmoždinky prům.8mm včetně vrutu	ks	210	0,00	0,00
7.	K	Svorka lámací 12ks 4mm	ks	2	0,00	0,00
8.	K	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	30	0,00	0,00
9.	K	Montáž kabelového štítku	ks	20	0,00	0,00
10.	K	Svorky nad 2 šrouby (SK)	ks	8	0,00	0,00
						<b>0,00</b>

<b>Montáž svítidel včetně světelných zdrojů</b>						
1.	K	LED svítidlo ozn. A + V	ks	14	0,00	0,00
						<b>0,00</b>

<b>Uložení vodičů a kabelů</b>						
1.	K	CYKY-O 2(3)x1,5	m	10	0,00	0,00
2.	K	CYKY-J 3x2,5	m	180	0,00	0,00
3.	K	CYKY-J 5x10	m	130	0,00	0,00
4.	K	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	20	0,00	0,00
5.	K	H07V (CYA) 10 (rozvaděč)	m	10	0,00	0,00
6.	K	Kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8	m	25	0,00	0,00
7.	K	Drát Nerez prům. 10mm bez podpěr v zemi	m	110	0,00	0,00
						<b>0,00</b>

<b>Zednické a zemní práce + materiál</b>						
1.	K	Řezání rýh 15x5cm - zdi (od rozvaděčů směrem ven)	m	10	0,00	0,00
2.	K	Vrtání zdi 45cm beton do průměru 10cm	ks	1	0,00	0,00
3.	K	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	0,15	0,00	0,00
4.	K	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 10 km od místa stavby se složením	t	0,15	0,00	0,00
5.	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního	t	0,15	0,00	0,00
6.	K	Kabelová rýha 35x80cm tř.4 (m) - Travnatá plocha (pro kabelové rozvody NN)	m	90	0,00	0,00
7.	K	Zához kabelové rýhy 35x80cm tř.4 (m) - (pro kabelové rozvody NN)	m	90	0,00	0,00
8.	K	Kabelová rýha 50x120cm tř.4 (m) - Pod komunikaci, vjezdy (NN)	m	5	0,00	0,00
9.	K	Zához kabelové rýhy 50x120cm tř.4 (m) - Pod komunikaci, vjezdy (NN)	m	5	0,00	0,00
10.	K	Provizorní úprava terénu zemina tř.4 (50cm na každou stranu od osy výkopu)	m <sup>2</sup>	95	0,00	0,00
11.	K	Hutnění zeminy a štěrku po vrstvách max. 200 mm	m <sup>2</sup>	95	0,00	0,00

0,00

**Hodinové zúčtovací sazby**

1.	K	Příprava staveniště	h	6	0,00	0,00
2.	K	Vyměřování zásuvek, kab. tras, vyhledání stáv. instalce aj.	h	6	0,00	0,00
3.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	2	0,00	0,00
4.	K	Výchozí revize včetně revizní zprávy (elektroinstalace)	h	10	0,00	0,00
5.	K	Výkresová dokumentace skutečného provedení stavby, půdorysy + rozvaděče (h)	h	6	0,00	0,00
6.	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	4	0,00	0,00
7.	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	2	0,00	0,00
8.	K	Státní odborný dozor organizace TIČR dle NV č.190/2022 Sb	ks	1	0,00	0,00

0,00

**Montáž celkem bez DPH (silnoproud)**

0,00