

R1	—	—	—
ČÍSLO	DATUM	POPIS	VYPRACOVAL
REVIZE			

VŠECHNA AUTORSKÁ PRÁVA NÁM ZŮSTÁVAJÍ VYHRAZENA. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN, NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN, POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ZPRACOVATELE.			
ZPRACOVATEL PD Ing.Michaela Truhlářová Gregorák 2226/11 373 16 Dobrá Voda u Č.Budějovic IČO : 608 46 135 Tel. : +420 702 056 796 e-mail: truhlarova.michaela@gmail.com		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING.MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ PODPIS : _____ VYPRACOVAL : ING.MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ KONTROLOVAL : _____	
		RAZÍTKO  PODPIS : _____ PODPIS : _____	
AKCE NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště			
STAVEBNÍ OBJEKT D.1.4.4. SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		STUPEŇ PD PDPS	DATUM 07/2021
ČÁST D.1.4.4. SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		FORMÁT 12x A4	MĚŘÍTKO --
VÝKRES VÝPIS MATERIÁLU		Č. VÝKRESU 21	PARÉ Č.

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU

na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
----------	-------	----	--------	---------	--------	------

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

—

Tento výkaz výměr a technická specifikace byl zpracován k projektové dokumentaci projektu pro provedení stavby. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracovávání nabídky je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 3) Neuvede-li uchazeč, že v příslušné položce není zahrnuto to a to, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže.
- 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU

na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
	5)Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).					
D.1.4.4.01	Rozváděče					—
1.	D.1.4.4.01.01	Rozvaděč RE ; Skříňový oceloplechový rozváděč, s elektroměrovými kříži. Příprava na zaplombování.Krytí IP40/20, dvě pole. Rozměry: pole č.1 - 1000x2100x300 (š x v x hl), pole č.2 - 800x2100x300 (š x v x hl). Barva: standartní. - Rozváděč+přístrojové vybavení rozváděče viz. Výkres č.13 - Schéma rozváděče RE	ks	1,0	—	—
2.	D.1.4.4.01.02	Rozvaděč RS ; Nástěnný oceloplechový rozváděč. Krytí IP44/20. Rozměry: 550x1100x161 (š x v x hl), Barva: standartní. - Rozváděč+přístrojové vybavení rozváděče viz. Výkres č.14 - Schéma rozváděče RS	ks	1,0	—	—
3.	D.1.4.4.01.03	Rozvaděč RB 1kk; bytová rozvodnice -zapuštěný plastový rozváděč, 4 řady, 72modulů. Krytí IP40/20. Rozměry: 486x810x(86+23) - (š x v x hl), Barva: standartní. - Rozváděč+přístrojové vybavení rozváděče viz. Výkres č.15 - Schéma rozváděče RB 1kk	ks	2,0	—	—
4.	D.1.4.4.01.04	Rozvaděč RB 2kk, typ 1; bytová rozvodnice -zapuštěný plastový rozváděč, 4 řady, 72modulů. Krytí IP40/20. Rozměry: 486x810x(86+23) - (š x v x hl), Barva: standartní. - Rozváděč+přístrojové vybavení rozváděče viz. Výkres č.16 - Schéma rozváděče RB 2kk, typ 1	ks	4,0	—	—
5.	D.1.4.4.01.05	Rozvaděč RB 2kk, typ 2; bytová rozvodnice -zapuštěný plastový rozváděč, 4 řady, 72modulů. Krytí IP40/20. Rozměry: 486x810x(86+23) - (š x v x hl), Barva: standartní. - Rozváděč+přístrojové vybavení rozváděče viz. Výkres č.17 - Schéma rozváděče RB 2kk, typ 2	ks	4,0	—	—

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU

na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
	Pozn. Elektronický termostat pro topné kabely je uveden samostatně v oddílu "Samoregulační topné kabely".					
6.	D.1.4.4.01.06 Rozvaděč RB 3kk; bytová rozvodnice -zapuštěný plastový rozvaděč, 4 řady, 72modulů. Krytí IP40/20. Rozměry: 486x810x(86+23) - (š x v x hl), Barva: standartní. - Rozvaděč+přístrojové vybavení rozvaděče viz. Výkres č.18 - Schéma rozvaděče RB 3kk	ks	2,0	–	–	–
6.	D.1.4.4.01.06 Rozvaděč RB10; bytová rozvodnice -zapuštěný plastový rozvaděč, 4 řady, 72modulů. Krytí IP40/20. Rozměry: 486x810x(86+23) - (š x v x hl), Barva: standartní. - Rozvaděč+přístrojové vybavení rozvaděče viz. Výkres č.19 - Schéma rozvaděče RB10	ks	1,0	–	–	–
3.	D.1.4.4.01.03 Rozvaděč RB14; bytová rozvodnice -zapuštěný plastový rozvaděč, 4 řady, 72modulů. Krytí IP40/20. Rozměry: 486x810x(86+23) - (š x v x hl), Barva: standartní. - Rozvaděč+přístrojové vybavení rozvaděče viz. Výkres č.20 - Schéma rozvaděče RB14	ks	1,0	–	–	–
D.1.4.4.02 Kabely						–
1.	D.1.4.4.02.01 CYKYLo-O 3x1,5	m	765,0	–	–	–
2.	D.1.4.4.02.02 CYKYLo-J 3x1,5	m	1 745,0	–	–	–
3.	D.1.4.4.02.03 CYKYLo-J 3x2,5	m	3 800,0	–	–	–
4.	D.1.4.4.02.04 CYKY-O 3x1,5	m	15,0	–	–	–
5.	D.1.4.4.02.05 CYKY-J 3x1,5	m	120,0	–	–	–
6.	D.1.4.4.02.06 CYKY-O 5x1,5	m	146,0	–	–	–
7.	D.1.4.4.02.07 CYKY-J 5x1,5	m	295,0	–	–	–
8.	D.1.4.4.02.08 CYKY-O 3x2,5	m	5,0	–	–	–
9.	D.1.4.4.02.09 CYKY-J 3x2,5	m	190,0	–	–	–
10.	D.1.4.4.02.10 CYKY-J 5x2,5	m	206,0	–	–	–
11.	D.1.4.4.02.11 CYKY-J 3x4	m	22,0	–	–	–
12.	D.1.4.4.02.12 CYKY-J 5x6	m	587,0	–	–	–
13.	D.1.4.4.02.13 CYKY-J 4x50	m	25,0	–	–	–

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU
na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
14.	D.1.4.4.02.14 CSKH-V180 P15-R 3Ox1,5 B2ca s1 d1	m	566,0	–	–	–
15.	D.1.4.4.02.15 CSKH-V180 P15-R 3Jx1,5 B2ca s1 d1	m	860,0	–	–	–
16.	D.1.4.4.02.16 CSKH-V180 P15-R 5Jx1,5 B2ca s1 d1	m	24,0	–	–	–
17.	D.1.4.4.02.17 CSKH-V180 P30-R 3Ox1,5 B2ca s1 d1	m	36,0	–	–	–
18.	D.1.4.4.02.18 CYA 35 zžl.	m	50,0	–	–	–
19.	D.1.4.4.02.19 CYA 25 zžl.	m	430,0	–	–	–
20.	D.1.4.4.02.20 CYA 16 zžl.	m	165,0	–	–	–
21.	D.1.4.4.02.21 CYA 10 zžl.	m	355,0	–	–	–
22.	D.1.4.4.02.22 CYA 6 zžl.	m	1 285,0	–	–	–
	Pozn. Dle požadavku projektanta ÚT, profese EI silnoproud prokabeluje zařízení ÚT v m.č.1.21 z rozvaděče MaR. V době zpracování projektové dokumentace nebyly projektantem MaR předány podklady od požadovaných typů kabelů a schémata zapojení. Profese ÚT+MaR musí na stavbě předat profesi elektroinstalace silnoproud požadavky na typy kabelů a schémata zapojení!					
	Délky kabelů pro Zařízení ÚT a ZTI napájená z rozvaděče MaR jsou pouze orientační.					
23.	D.1.4.4.02.23 JYTY 2x1	m	90,0	–	–	–
24.	D.1.4.4.02.24 CYSY 3x0,5	m	75,0	–	–	–
						–

D.1.4.4.03 Svítidla

1.	D.1.4.4.03.01	Přisazené kulaté LED svítidlo 25W, krytí IP54, tělo polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát PC, světelný tok 2200 lm, teplota chromatičnosti 3000 K, průměr 300mm, distribuce světla přímá, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje, vč. recyklačního poplatku - ozn.1	ks	33,0	–	–	–
2.	D.1.4.4.03.02	Přisazené prachotěsné LED svítidlo 33W, krytí IP65, tělo polykarbonát, difuzor polykarbonát, světelný tok 4400 lm, teplota chromatičnosti 3000 K, rozměry 1277x90x93mm, distribuce světla přímá, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje, vč. recyklačního poplatku - ozn.2	ks	4,0	–	–	–

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU

na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena	
3.	D.1.4.4.03.03	Přisazené nouzové LED svítidlo 1W, krytí IP20, tělo polykarbonát/ABS, difuzor polykarbonát, světelný tok 135 lm, optika corridor, režim svítí při výpadku, rozměry 130x130x27mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje, vč. recyklačního poplatku - ozn. 3N	ks	7,0	—	—	—
4.	D.1.4.4.03.04	Přisazené nouzové LED svítidlo 2W, krytí IP20, tělo polykarbonát, difuzor polykarbonát, světelný tok 273 lm, optika area, režim svítí při výpadku, rozměry 130x130x27mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje, vč. recyklačního poplatku - ozn. 4N	ks	5,0	—	—	—
5.	D.1.4.4.03.05	Venkovní nástěnné LED svítidlo 9W, IP54, tř.I, tělo hliník, povrch matný, tmavě šedá, difuzor sklo bílé opál, světelný tok 2x 550lm lm, teplota chromatičnosti 3000 K, 230V, rozměry 207x110x60mm, vč.zdroje, vč. recyklačního poplatku - ozn. 5	ks	12,0	—	—	—
6.	D.1.4.4.03.06	Přisazené kulaté LED svítidlo 25W, s integrovaným detektorem pohybu, krytí IP54, tělo polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, světelný tok 2300 lm, teplota chromatičnosti 4000 K, průměr 300mm, distribuce světla přímá, s elektronickým předřadníkem, vč. zdroje, vč. recyklačního poplatku - ozn. 6	ks	1,0	—	—	—
7.	D.1.4.4.03.07	Venkovní sloupkové LED svítidlo 12W, IP54, tř.I, tělo tlakově litý hliník, difuzor z mléčného polykarbonátu s krytem z čirého polykarbonátu, světelný tok 610lm, teplota chromatičnosti 3000 K, 230V, průměr 110mm, výška 900mm, vč.zdroje, vč. recyklačního poplatku - ozn. 7	ks	3,0	—	—	—
8.	D.1.4.4.03.08	Přisazené LED nouzové svítidlo 1,3W s jednostranným piktogramem, IP65, tělo polykarbonát, difuzor polykarbonát, světelný tok 110 lm, režim svítí trvale, rozměry 350x120x75mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje , vč. recyklačního poplatku - ozn. NO	ks	5,0	—	—	—
9.	D.1.4.4.03.09	Přisazené stropní LED nouzové svítidlo 1,2W s jednostranným piktogramem, IP20, tělo polykarbonát, difuzor polykarbonát, světelný tok 30 lm, režim svítí trvale, rozměry 352x228x60mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje, vč. recyklačního poplatku - ozn. NO1	ks	1,0	—	—	—

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU
na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena	
10.	D.1.4.4.03.10	Přisazené stropní LED nouzové svítidlo 1,2W s oboustranným piktogramem, IP20, tělo polykarbonát, difuzor polykarbonát, světelný tok 30 lm, režim svítí trvale, rozměry 352x228x60mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje , vč.recyklačního poplatku - ozn. NO2	ks	7,0	–	–	–
11.	D.1.4.4.03.11	Přisazené LED nouzové svítidlo 1,3W bez piktogramu, IP65, tělo polykarbonát, difuzor polykarbonát, světelný tok 110 lm, režim svítí trvale, rozměry 350x120x75mm, s elektronickým předřadníkem, s nouzovým modulem s dobou autonomie 3hod., vč. zdroje , vč.recyklačního poplatku - ozn. NO3	ks	7,0	–	–	–

D.1.4.4.04 Spínače,ovladače,termostaty,doběhová relé

–

1.	D.1.4.4.04.01	Spínač jednopólový 230V/10A - řazení 1 - pod omítku, IP20, barva bílá	ks	66,0	–	–	–
2.	D.1.4.4.04.02	Spínač jednopólový 230V/10A - řazení 1 - pod omítku, IP44, barva bílá	ks	15,0	–	–	–
3.	D.1.4.4.04.03	Spínač jednopólový 230V/10A - řazení 1 -na povrch, IP44	ks	1,0	–	–	–
4.	D.1.4.4.04.04	Přepínač sériový 230V/10A - řazení 5 - pod omítku, IP20, barva bílá	ks	23,0	–	–	–
5.	D.1.4.4.04.05	Přepínač střídavý 230V/10A - řazení 6 - pod omítku, IP20, barva bílá	ks	42,0	–	–	–
6.	D.1.4.4.04.06	Přepínač dvojitý střídavý 230V/10A - řazení 6+6 - pod omítku, IP20, barva bílá	ks	10,0	–	–	–
7.	D.1.4.4.04.07	Přepínač křížový 230V/10A - řazení 7 - pod omítku, IP20, barva bílá	ks	20,0	–	–	–
8.	D.1.4.4.04.08	Ovladač tlačítkový 230V/10A - řazení 1/0So -s orientační doutnavkou,pod omítku, IP20, komplet,barva bílá	ks	31,0	–	–	–
9.	D.1.4.4.04.09	Žaluziový spínač 230V/10A, s blokadí současného chodu - řazení 1+1 , pod omítku, IP20, komplet,barva bílá	ks	5,0	–	–	–
10.	D.1.4.4.04.10	Pohybové čidlo IP20, montáž na stěnu. Pro spínání spínání LED zdrojů svítidel s elektronickými předřadníky.	ks	4,0	–	–	–

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU

na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
11.	D.1.4.4.04.11 Automatický spínač reagující na pohyb, jmenovité napětí 230V, třívodičové připojení, pro spínání LED svítidel s elektronickými předradníky. Montáž strop s využitím instalační krabice. Prahové osvětlení (10-2000lx), zpoždění vypnutí (5s-30min), IP55	ks	4,0	–	–	–
12.	D.1.4.4.04.12 Rámeček dvojnásobný vodorovný	ks	7,0	–	–	–
13.	D.1.4.4.04.13 Rámeček dvojnásobný svislý	ks	31,0	–	–	–
14.	D.1.4.4.04.14 Rámeček trojnásobný svislý	ks	7,0	–	–	–
15.	D.1.4.4.04.15 Stop tlačítko s aretací, za sklem TOTAL STOP, 1x spínací kontakt	ks	1,0	–	–	–
	Signálka ve skřínce, LED signálky 230V, barva červená	ks	1,0	–	–	–
16.	D.1.4.4.04.16 Přepínač snížené/trvalé větrání DT3R	ks	19,0	–	–	–

D.1.4.4.05 Zásuvky

–

1.	D.1.4.4.05.01 Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP20, s clonkami, zapuštěná, bílá,	ks	294,0	–	–	–
2.	D.1.4.4.05.02 Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP44, na povrch	ks	5,0	–	–	–
3.	D.1.4.4.05.03 Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP44, s clonkami, zapuštěná, bílá	ks	15,0	–	–	–
4.	D.1.4.4.05.04 Zásuvka dvojnásobná 16A/230V, IP20, zapuštěná, s clonkami, s natočenou dutinou, barva bílá	ks	33,0	–	–	–
5.	D.1.4.4.05.05 Zásuvka průmyslová 16A/400V, IP44, na povrch	ks	1,0	–	–	–
6.	D.1.4.4.05.06 Rámeček dvojnásobný vodorovný	ks	18,0	–	–	–
7.	D.1.4.4.05.07 Rámeček pětínásobný vodorovný	ks	31,0	–	–	–

D.1.4.4.06 Samoregulační topné kabely

–

1.	D.1.4.5.06.01 Samoregulační topné kabely pro okapy 18W/m při 5°C, (standart produktu, např. Raychem)	m	8,0	–	–	–
2.	D.1.4.5.06.02 Regulace na DIN lištu do rozvaděče (HARD-TSTAT) s teplotním čidlem	ks	4,0	–	–	–
3.	D.1.4.5.06.03 Nerezové úchyty pro samoregulační topný kabel do žlabu	ks	16,0	–	–	–

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU
na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
4.	D.1.4.5.06.04 Připojovací a ukončovací sada	ks	4,0	–	–	–

D.1.4.4.07 Kabelové žlaby, trubky,nosné systémy,pomocné konstrukce

–

1.	D.1.4.4.07.01	Kabelový žlab 250/100, kovový, perforovaný, vč.víka, spojovacího materiálu a příslušenství	m	12,0	–	–	–
2.	D.1.4.4.07.02	Koleno pravolevé 90° pro kab.žlab 250/100, vč.víka, spojovacího materiálu a příslušenství	ks	4,0	–	–	–
3.	D.1.4.4.07.03	Úhelník Fe 25/25/290,vč. příslušenství	ks	10,0	–	–	–
4.	D.1.4.4.07.04	Závitová tyč pro kab.žlaby,vč. příslušenství	ks	20,0	–	–	–
5.	D.1.4.4.07.05	Úchyty do betonu pro kabelové žlaby,vč. příslušenství	ks	20,0	–	–	–
6.	D.1.4.4.07.06	Stoupací kabelový rošt 300/85, kovový, vč.spojovacího materiálu, nosného materiálu a příslušenství	m	9,0	–	–	–
7.	D.1.4.4.07.07	Úchytný materiál pro kabelový rošt 300/85	ks	180,0	–	–	–
8.	D.1.4.4.07.08	Příchytky Grip 8	ks	390,0	–	–	–
9.	D.1.4.4.07.09	Příchytky s požární odolností P30-R, vč.upevňovacího materiálu s požární odolností P30-R	ks	145,0	–	–	–
10.	D.1.4.4.07.10	Trubka PVC pevná prům. 25 mm (320N), vč.spojovacího a úchytného materiálu	m	585,0	–	–	–
11.	D.1.4.4.07.11	Trubka PVC pevná prům. 32 mm (320N), vč.spojovacího a úchytného materiálu	m	135,0	–	–	–
12.	D.1.4.4.07.12	Trubka PVC pevná prům. 50mm (320N), vč.spojovacího a úchytného materiálu	m	13,0	–	–	–
13.	D.1.4.4.07.13	Trubka PVC ohebná (320N), d=25mm, vč.spojovacího a úchytného materiálu	m	150,0	–	–	–
14.	D.1.4.4.07.14	Trubka PVC ohebná (320N), d=32mm, vč.spojovacího a úchytného materiálu	m	185,0	–	–	–
15.	D.1.4.4.07.15	Trubka PVC ohebná do betonu (750N), d=40mm, vč.spojovacího a úchytného materiálu	m	630,0	–	–	–
16.	D.1.4.4.07.16	Ocelová pospojovaná přepážka do stoupací šachty, pro oddělení EI a SLP rozvodů. Vč spojovacího materiálu a příslušenství	m	9,0	–	–	–
17.	D.1.4.4.07.17	Prostupy z kabel. žlabů – vývodky	ks	34,0	–	–	–

D.1.4.4.08 Krabice

–

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU
na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena	
1.	D.1.4.4.08.01	Krabice na povrch IP55, vč.svorkovnice a upevňovacího materiálu	ks	4,0	–	–	–
2.	D.1.4.4.08.02	Krabice přístrojová, zapuštěná, vč. upevňovacího materiálu	ks	528,0	–	–	–
3.	D.1.4.4.08.03	Krabice přístrojová, hluboká, zapuštěná, vč. upevňovacího materiálu	ks	19,0	–	–	–
4.	D.1.4.4.08.04	Krabice přístrojová pro dvojzásuvku, vč.upevňovacího materiálu	ks	33,0	–	–	–
5.	D.1.4.4.08.05	Krabice odbočná, vč.svorkovnice a upevňovacího materiálu	ks	130,0	–	–	–
6.	D.1.4.4.08.06	Krabice elektroinstalační do zateplení s montážní deskou, komplet, vč. upevňovacího materiálu	ks	13,0	–	–	–
7.	D.1.4.4.08.07	Krabice elektroinstalační do zateplení, komplet, vč. upevňovacího materiálu	ks	25,0	–	–	–
8.	D.1.4.4.08.08	Krabice elektroinstalační do zateplení, se svorkovnicí, komplet, vč. upevňovacího materiálu	ks	8,0	–	–	–
9.	D.1.4.4.08.09	Krabice na povrch 210x310mm,IP65	ks	2,0	–	–	–

D.1.4.4.09 Ostatní materiál –

1.	D.1.4.4.09.01	Svorka na potrubí	ks	65,0	–	–	–
2.	D.1.4.4.09.02	Protipožární ucpávky – nehořlavé utěsnění kabelových tras v místech přechodu do jiného požárního úseku	ks	18,0	–	–	–
3.	D.1.4.4.09.03	Připojování technologického zařízení	ks	33,0	–	–	–
4.	D.1.4.4.09.04	Ekvipotenciální přípojnice+krabice pod omítku 150x150mm	ks	16,0	–	–	–
5.	D.1.4.4.09.05	Ekvipotenciální přípojnice+krabice na povrch, IP55	ks	3,0	–	–	–
6.	D.1.4.4.09.06	Ekvipotenciální přípojnice, vč.krytu	ks	1,0	–	–	–
7.	D.1.4.4.09.07	Svodič bleskových proudů s dálkovou signalizací, 1F+N	ks	2,0	–	–	–
8.	D.1.4.4.09.08	Proudový chránič 2P/25A/30mA, s dálkovou signalizací	ks	2,0	–	–	–

D.1.4.4.10 Ukončení kabelů –

1.	D.1.4.4.10.01	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 4x4	ks	252,0	–	–	–
2.	D.1.4.4.10.02	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 5x4	ks	15,0	–	–	–
3.	D.1.4.4.10.03	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 5x6	ks	30,0	–	–	–

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU
na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena	
6.	D.1.4.4.10.06	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 4x50	ks	2,0	–	–	–
D.1.4.4.11 Montáž rozvaděčů							–
1.	D.1.4.4.11.01	Montáž rozvaděče RE, 2 pole - váha pole do 500kg	ks	1,0	–	–	–
2.	D.1.4.4.11.02	Montáž rozvaděče RS, váha do 50kg	ks	1,0	–	–	–
3.	D.1.4.4.10.03	Montáž bytového rozvaděče RB, celková váha do 50kg	ks	14,0	–	–	–
D.1.4.4.12 HZS							–
1.	D.1.4.4.12.01	Dokumentace skutečného provedení	hod	20,0	–	–	–
2.	D.1.4.4.12.02	Zajištění bezproudí	hod	10,0	–	–	–
3.	D.1.4.4.12.03	Ostatní stavební přípomoce	hod	30,0	–	–	–
4.	D.1.4.4.12.04	Provozní zkoušky	hod	8,0	–	–	–
5.	D.1.4.4.12.05	Termovize rozvaděčů	hod	16,0	–	–	–
6.	D.1.4.4.12.06	Měření intenzity osvětlení	hod	16,0	–	–	–
7.	D.1.4.4.12.07	Výchozí revize elektro	hod	20,0	–	–	–
D.1.4.4.13 Bleskosvod a uzemnění							–
1.	D.1.4.4.13.01	Vodič FeZn d=8mm	m	480,0	–	–	–
2.	D.1.4.4.13.02	Svorka spojovací SS	ks	153,0	–	–	–
3.	D.1.4.4.13.03	Svorka křížová SK	ks	12,0	–	–	–
4.	D.1.4.4.13.04	SO - svorka okapová	ks	20,0	–	–	–
5.	D.1.4.4.13.05	SP - svorka připojovací	ks	20,0	–	–	–
6.	D.1.4.4.13.06	Podpěra na hřeben taškové střechy	ks	54,0	–	–	–
7.	D.1.4.4.13.07	Podpěra do plochy střechy střechy z taškové krytiny	ks	300,0	–	–	–
8.	D.1.4.4.13.08	Podpěra vedení, do zateplené zdi	ks	165,0	–	–	–
9.	D.1.4.4.13.09	JT1 - jímací tyč na hřeben střechy, vč.podpěry na hřeben střechy	ks	6,0	–	–	–

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU
na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
10.	D.1.4.4.13.10 JT2 - jímací tyč l=2,0m, složená z jímáče GFK/Al s adaptérem pro jímací hrot+ nerez jímací hrot l=1000mm s nerez svorkou s mezidestičkou+2ks držáků pro připevnění k anténě+1ks izolační vzpěry GFK/Al s nerez svorkou s mezidestičkou	ks	1,0	—	—	—
11.	D.1.4.4.13.11 JT3 - jímací tyč tvořená jímacím vodičem FeZn d=10 mm, vyhnutým 0,7m nad střechu+4x svorka SS	ks	10,0	—	—	—
12.	D.1.4.4.13.12 Vodič CUI, celková délka 3,5m	ks	12,0	—	—	—
13.	D.1.4.4.13.13 Podpěra pro vodič CUI, do zateplené zdi	ks	45,0	—	—	—
14.	D.1.4.4.13.14 Čísla pro hromosvodové svody	ks	12,0	—	—	—
15.	D.1.4.4.13.15 Zkušební svorka nerez s mezidestičkou	ks	12,0	—	—	—
16.	D.1.4.4.13.16 Uzemňovací pásek FeZn 30x4mm	m	180,0	—	—	—
17.	D.1.4.4.13.17 Uzemňovací drát FeZn d=10 mm	m	50,0	—	—	—
18.	D.1.4.4.13.18 Vodič FeZn d=10mm, s izolací pro skryté svody	m	25,0	—	—	—
19.	D.1.4.4.13.19 Smršťovací bužírka zelenožlutá	m	25,0	—	—	—
20.	D.1.4.4.13.20 Svorka pásek/pásek FeZn	ks	38,0	—	—	—
21.	D.1.4.4.13.21 Svorka pásek/drát FeZn	ks	62,0	—	—	—
22.	D.1.4.4.13.22 Svorka pásek/drát nerez s mezidestičkou	ks	24,0	—	—	—
23.	D.1.4.4.13.23 Svary	ks	12,0	—	—	—
24.	D.1.4.4.13.24 Antikoroziční nátěr svarů	ks	12,0	—	—	—
25.	D.1.4.4.13.25 Antikoroziční nátěr svorek	ks	124,0	—	—	—
26.	D.1.4.4.13.26 Antikoroziční nátěr pásku FeZn 30x4 mm na přechodu ze země	ks	1,0	—	—	—
27.	D.1.4.4.13.27 Antikoroziční nátěr vodiče FeZn d=10mm na přechodu ze země	ks	50,0	—	—	—

D.1.4.4.14 Venkovní rozvody - zemní práce

1.	D.1.4.4.14.01 Ukončení kabelu 3x2,5 mm ² na svorkovnici svítidla	ks	3,0	—	—	—
2.	D.1.4.4.14.02 Ukončení kabelu 3x4 mm ² na svorkovnici čerpadla	ks	1,0	—	—	—
3.	D.1.4.4.14.03 Ukončení zemn. drátu FeZn d=10mm na konstrukci čerpadla	ks	1,0	—	—	—
4.	D.1.4.4.14.04 Ukončení zemn. drátu FeZn d=10mm na konstrukci svítidla	ks	3,0	—	—	—
5.	D.1.4.4.14.05 Uzemňovací drát FeZn d=10 mm	m	50,0	—	—	—
6.	D.1.4.4.14.06 Svorka drát/drát FeZn	ks	8,0	—	—	—

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU
na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
7.	D.1.4.4.14.07 Svorka pásek/drát FeZn	ks	2,0	—	—	—
8.	D.1.4.4.14.08 Antikoroziční nátěr svorek	ks	10,0	—	—	—
9.	D.1.4.4.14.09 Antikoroziční nátěr zemn. drátu na přechodu do země	m	4,0	—	—	—
10.	D.1.4.4.14.10 Chránička 50/41 mm	m	48,0	—	—	—
11.	D.1.4.4.14.11 Chránička 63/53 mm	m	15,0	—	—	—
12.	D.1.4.4.14.12 Chránička 75/61 mm	m	16,0	—	—	—
13.	D.1.4.4.14.13 Protážení kabelu do váhy 0,9 kg/m - chráničkou	m	63,0	—	—	—
14.	D.1.4.4.14.14 Protážení kabelu do váhy 7 kg/m - chráničkou	m	16,0	—	—	—
15.	D.1.4.4.14.15 Výstražná folie š=33mm	m	42,0	—	—	—
16.	D.1.4.4.14.16 Utěsnění chrániček proti vniknutí vody	ks	9,0	—	—	—
17.	D.1.4.4.14.17 Utěsnění v objektu proti vniknutí vody	ks	2,0	—	—	—
18.	D.1.4.4.14.18 Výchozí revize	hod	8,0	—	—	—
19.	D.1.4.4.14.19 Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací	hod	8,0	—	—	—
20.	D.1.4.4.14.20 Vytyčení trasy vedení	km	0,1	—	—	—
21.	D.1.4.4.14.21 Hloubení rýhy zemina tř 3 - š. 35cm, hl. 90 cm	m	53,0	—	—	—
22.	D.1.4.4.14.22 Zához rýhy zeminou š. 35 cm hl 90cm, vč.hutnění a uložení výkopu do vrstev a urovnání povrchu	m	53,0	—	—	—
23.	D.1.4.4.14.23 Zřízení kabelové lože z kopaného písku a prosáté zeminy	m	53,0	—	—	—
24.	D.1.4.4.14.24 Obetonování chráničky	m3	0,6	—	—	—
25.	D.1.4.4.14.25 Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	5,6	—	—	—
26.	D.1.4.4.14.26 Odvoz zeminy do vzdálenosti nad 1 km	m3	5,6	—	—	—
27.	D.1.4.4.14.27 Provizorní úprava kabelové rýhy prosátou zeminou	m2	18,6	—	—	—
28.	D.1.4.4.14.28 Provizorní úprava terénu	m2	26,5	—	—	—
29.	D.1.4.4.14.29 Dokumentace skutečného provedení	hod	6,00	—	—	—