

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTOVAL		
ING. FRANTIŠEK MRÁZ	FRANTIŠEK MRÁZ		
INVESTOR	Centrum Bazalka, o.p.s., U Jeslí 198/13, 370 01 České Budějovice		
MÍSTO	p.č. 1556/1 a p.č. 1556/2, k.ú. ČB 4		
SOUBOR	D.1.4.6 - ELEKTROINSTALACE	FORMÁT	-
NÁZEV AKCE	RODINNÝ DŮM S DOZP CENTRUM BAZALKA	DATUM	02/2021
		MĚŘÍTKO	-
		FÁZE	DPS
NÁZEV VÝKRESU	SPECIFIKACE MATERIÁLU	Č.PARÉ	Č.VÝKRESU
			<b>D.1.4.6.2</b>

## **ELEKTROINSTALACE**

### POZNÁMKY :

a) veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v Českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní 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.

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.

g) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.

i) nedílnou součástí výkazu výměr je výkresová část projektové dokumentace

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.
	<b>Vodiče</b>		
101	Vodič CY 16 zž	m	70
102	Vodič CY 6 zž	m	160
103	Kabel CYKY 3x1,5	m	1400
104	Kabel CYKY 2x1,5	m	200
105	Kabel CYKY 3x2,5	m	2300
106	Kabel CYKY 3x6	m	10
107	Kabel CYKY 5x1,5	m	350
108	Kabel CYKY 5x2,5	m	140
109	Kabel CYKY 5x6	m	15
110	Kabel CYKY 5x10	m	10
111	Kabel CYKY 5x16	m	40
112	JYTY 2Dx1	m	200
113	JYTY 4Dx1	m	200

	<b>Přístroje</b>		
201	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20	ks	202
202	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č.1, POD OMÍTKU, IP44	ks	1
203	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č.1, POD OMÍTKU, IP20	ks	18
204	VYPÍNAČ SÉRIOVÝ, POD OMÍTKU, IP20	ks	2

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.
205	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ŘAZENÍ č.6, POD OMÍTKU, IP20	ks	10
206	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ, POD OMÍTKU, IP20	ks	29
207	VYPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, POD OMÍTKU, IP20	ks	3
208	Tlačítkový ovladač s doutnavkou, IP20	ks	18
209	Žaluziový ovladač, IP20	ks	24
210	TŘÍFÁZOVÝ VYPÍNAČ, 16A	ks	4
211	Ventilátor do potrubí	ks	9
212	Časový spínač pod vypínač	ks	9
213	Pokojový termostat	ks	25
214	Připojení přístroje 230V	ks	38
215	Připojení přístroje 400V	ks	6
216	Kombinovaný svodič přepětí 4p	ks	1
217	Kombinovaný svodič přepětí 2p	ks	1

	Svítlidla		
301	A - LED panel, obdélník 600x300mm, 17W, IP40	ks	18
302	B - LED panel, čtverec 600x600mm, 35W, IP40	ks	3
303	C - Přisazené LED svítidlo, 27W, IP40	ks	32
304	D - LED downlight, 18W, IP54	ks	17
305	E - Vestavné čtvercové LED svítidlo, 10W, IP40	ks	24
306	F - LED downlight, 36W, IP54	ks	5
307	Nástěnné svítidlo nad umyvadlo IP44	ks	7
308	Svítidlo nástěnné venkovní IP44	ks	7
309	Svítidlo stropní venkovní IP44	ks	15
310	Noční vestavné LED svítidlo	ks	20
311	Nouzový modul pro montáž do osvětlení, t=60min	ks	9
312	LED sloupové svítidlo tenké, 220cm, 18W, IP54	ks	12
313	Betonový základ pro venkovní svítidlo	ks	12

	Materiál		
401	krabice přístrojová	ks	320
402	krabice odbočná	ks	90
403	svorkovnice bezšroubová	set	1
404	trubka korugovaná ohebná červená pr. 50 mm včetně spojek	m	35
405	trubka korugovaná ohebná červená pr. 40 mm včetně spojek	m	500
406	folie výstražná červená	m	340
407	upevňovací materiál (šrouby, vruty)	set	1
408	Požární ucpávka kabelová EI 60	m2	0,5

	Rozvaděče		
501	Rozvaděč RM	set	1

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.
502	Rozvaděč R1, vestavný, 120 modulů, IP 30, včetně výzbroje a výstroje	set	1
503	Rozvaděč R2, vestavný, 96 modulů, IP 30, včetně výzbroje a výstroje	set	1

	<b>Hromosvod, uzemnění</b>		
601	Ekvipotencionální přípojnice	ks	5
602	Hromosvodový drát ALMgSi 8 mm	m	120
603	zemnicí pásek FeZn 4x30 mm	m	130
604	zemnicí drát FeZn 10 mm	m	25
605	Svorka spojovací SS	ks	15
606	Svorka SR3	ks	14
607	Svorka okapová SO	ks	5
608	Svorka zkušební	ks	6
609	Podpěry jímacího vedení na střeche	ks	70
610	Podpěry jímacího vedení do zateplené fasády	ks	24
611	Zhotovení pomocného jímače 0,5m	ks	8
612	Jímač 1m včetně držáků a svorek	ks	2
613	Jímač 1,5m včetně podstavce a svorek	ks	1
614	Ochranný úhelník včetně držáků	ks	6
615	Antikorozní ochrana	set	1

	<b>HZS, přípomoce</b>		
701	Stavební přípomoce (vrtání, sekání...)	hod	160
702	Výkopové práce	m	340
703	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1
704	Doprava materiálu	ks	1
705	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1
706	Koordinace s ostatními profesemi	hod	12
707	Zapojení MaR vytápění	hod	16
708	Revize	set	1