



0,000 = 291,95 m n. m.

výškový systém BpV, souřadnicový systém JTSK

Hlavní projektant	Ing. Tomáš KROČIL	Architekt	-	<div><div><div>K</div><div>PROJEKT</div><div>TOMÁŠ KROČIL</div></div><div><div>K PROJEKT, Kročil s.r.o.</div><div>Uherskobrodská 984</div><div>763 26 Luhačovice</div><div>IČ: 022 86 424</div><div>http://www.krocil.eu</div></div></div>							
Projektant	Karel Sommer	Vypracoval	Karel Sommer								
Stavebník	Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod										
Místo stavby	parc.č.st. 34 a parcr.č. 6490/18, k.ú. Uherský Brod [772984]										
Název akce Dům kultury - schodiště do suterénu				Pare	1	2	3	4	5	6	
				Zakázka	20ZAK1204						
				Účel PD	DSP+DPS						
Stavební objekt	SO 01			Datum	04/2020						
Část dokumentace	D.1.4 Technika prostředí staveb			Formát	-						
Obsah TECHNICKÁ ZPRÁVA				Měřítko -	Výkres č. D.1.4.3 - 01						

S O M M E R K A R E L

PROJEKCE ELEKTRO

Žižkova 278, 282 01 Český Brod

GSM 739733066

P r o j e k t s t a v b y

Seznam příloh:

E-1 Technická zpráva

E-2 Půdorys

E-3 Rozpočet

V Českém Brodě: 04/2020

Vypracoval : Sommer K.

TECHNICKÁ ZPRÁVA ELEKTROTECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ

Předmětem projektu pro provedení stavby je elektroinstalace stavebních úprav schodiště u objektu Dům kultury v městě Uherský Brod . Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byly výkresy stavební dispozice vč. standartní vybavenosti, požadavky investora a požadavky ostatních projektantů specialistů.

1. Základní údaje:

Rozvodná soustava: TN-S, 3+N+PE, 50 Hz stř.

Provozní napětí: 3x230/400 V, 50Hz stř.

Ochrana PND: automatickým odpojením od zdroje, proud. chránič, doplň. pospojení dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3.

Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 (AA4; BA1; CA1) – viz PD

Energetická bilance:

Instalovaný příkon: $P_i = 30 \text{ W}$

Soudobý příkon: $P_s = 30 \text{ W}$

2. Provedení rozvodů:

Okruhy jsou jistěny jističi a proud. chrániči typu. Napojení nového svítidla bude provedeno dle ČSN 33 2130 (ed. 3) vodiči CYKY-J pod omítkou a v obložení dle typu stavby s příslušenstvím a přístroji, které odpovídá použitým vodičům a vyhovuje daným vnějším vlivům. Přístroje a spotřebiče uložené na hořlavém podkladě resp. bez ověření je nutno podložit tepelně izolující nehořlavou podložkou dle ČSN 33 2312 ed. 2, příp. použít příslušenství ověřené pro zapuštěnou montáž do hořl. materiálů.

Svítidlo je navrženo LEDkové – 30 W. Nové svítidlo bude napojeno na stávající okruhy ze stávajícího rozvaděče. Nové LED svítidlo bude ovládáno pohybovým čidlem.

3. Závěr:

Při realizaci je nutné dodržet platné ČSN, předpokládá se provádění prací odbornou firmou dle vyhl. MPSV č. 73/2010 Sb., nařízení vlády č. 378/2001 Sb. a č. 101/2005 Sb. a vyhlášky č. 553/90 Sb. a všeobecné obchodní podmínky pro zhotovení stavby. Materiál může být použit i od jiných výrobců při dodržení předepsaných parametrů.

Při použití této dokumentace pro výběr zhotovitele se předpokládá, že účastníci výběrového řízení budou na potřebné odborné úrovni, nezbytné k dopracování realizační, výrobní a dílenské dokumentace, či jejich zajištění, stejně jako k následné realizaci díla, a budou plně odpovědní za odborné stanovení celkového rozsahu činností a prací včetně potřebného materiálu, nezbytných ke zhotovení díla, na základě údajů definovaných v této projektové dokumentaci. Účastníci výběrového řízení jsou při tvorbě cenové nabídky povinni zohlednit všechny další nezbytné náklady spojené s realizací díla, a to včetně těch, které nejsou přímo uvedeny, či přímo nevyplynou z této projektové dokumentace. Za případné chybějící položky v cenové nabídce, které budou potřebné pro realizaci díla, plně odpovídá účastník výběrového řízení. Souhlas s výše uvedeným vyjadřuje každý účastník výběrového řízení podáním cenové nabídky.

duben 2020

Zpracoval: Karel Sommer