

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE

Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

<div>PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Předmětné autorské dílo ani jeho části nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.</div>			GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU ING.ARCH. DAVID KOTEK	PROJEKTANT ING. ARCH. ZUZANA SÝKOROVÁ	<div>PROJEKTSTUDIO[®]</div> <div>PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Opavská 6230/29A, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: info@projektstudio.cz IČ: 27787443</div> <div>www . PROJEKTSTUDIO . cz</div>	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. PAVEL NITRA	VYPRACOVAL ING. ARCH. ZUZANA SÝKOROVÁ		
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. PAVEL NITRA	KONTROLOVAL ING. PAVEL NITRA		
STAVEBNÍK (OBJEDNATEL)			ZPRACOVATEL ČÁSTI PD	
SMO - Úmob Ova Jih, Ul. Horní 3, 700 30, OSTRAVA - HRABŮVKA				
MÍSTO STAVBY K.Ú. HRABŮVKA p.č. st.1800/9, UL.HORNÍ 1492/55, OSTRAVA - HRABŮVKA				
NÁZEV STAVBY (DÍLO) POUTAČE OZNAČENÍ PROVOZOVEN NA OBJEKTU DOMU SLUŽEB UL.HORNÍ 1492/55, OSTRAVA - HRABŮVKA			DATUM	02.2018
			ZAKÁZKA č.	PS 18 24
			FORMÁT	4 x A4
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) SO 01 - DILATAČNÍ CELKY H, I, J			STUPEŇ PD DPS	PARÉ
ČÁST DOKUMENTACE D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			MĚŘITKO	
DOKUMENT TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÍSLO DOKUMENTU D.1.1-100	

D.1.1-100 - TECHNICKÁ ZPRÁVA DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Název zakázky: **POUTAČE OZNAČENÍ PROVOZOVEN NA OBJEKTU
DOMU SLUŽEBUL. HORNÍ 1492/55, OSTRAVA -
HRABŮVKA**

Místo stavby : k. ú. Hrabůvka, parc. č. st. 1800/9, okres Ostrava-město

Investor : SMO - Úmob Ostrava-Jih,
ul.Horní 791/3
700 30, Ostrava - Hrabůvka

Stupeň dokumentace : Dokumentace pro provedení stavby

Hlavní projektant : **PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.**
Opavská 6230/29A
Ostrava Poruba

Vypracovali : Ing. Pavel Nitra
Ing. Arch. Zuzana Sýkorová

Datum : 02/2018

1. Architektonické, výtvarné a materiálové řešení, provozní řešení

1.1 Architektonické, výtvarné a materiálové řešení

Účelem návrhu poutačů pro označení provozoven na objektu Domu služeb je snaha o sjednocení vzhledu a stanovení jednotných pravidel pro označení dané provozovny (nejen v souvislosti s rekonstrukcí veřejného prostoru k tomuto objektu přiléhajícího – Náměstí Ostrava – Jih).

Poutače de facto tvoří jedna linie prosvětleného panelu vždy pro jednotlivá podlaží objektu, přičemž délky jednotlivých poutačů reflektují stavební možnosti na jednotlivých fasádách. Panely jsou navrženy z hliníkového profilu s pohledovou plochou z opálového plexi. Na plochu plexi si budou jednotliví nájemci lepit na doporučenou fólii název označení provozovny či logo. Panely jsou navrženy jako prosvětlené boxy s LED osvětlením. Napojení na NN rozvod je řešeno stavební přípravou s předchozího projektu Revitalizace fasád Domu služeb. NN přívod pro osvětlení je vyveden na fasádu objektu, napojen na vnitřní odběrné místo provozovny. Jednotliví nájemci si při převzetí své provozovny určí s vlastníkem objektu podmínky pro využití prosvětlení panelu.

Panel je řešen jako 740mm vysoký box, s hloubkou 70mm. Kotvení panelů bude k již realizované ocelové jáklové konstrukci, která byla osazena v rámci předchozí investiční akce Revitalizace fasád Domu služeb.

Hliníková konstrukce panelu je navržena v povrchové úpravě v barvě RAL 9006, záda vnitřního boxu pak v barvě bílé – pro zvýšení odrazu LED osvětlení a celkové rozptýlení světla uvnitř boxu. Opálové plexi v tl.3mm je vsazeno do hliníkového rámu panelu a tvoří plochu pro celoplošný polep.

Veškeré kotvící a krycí zámečnické výrobky a prvky jsou navrženy v odstínu RAL 9006.

2. Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

KORPUS:

Korpus – ohýbaný ACP panel, tloušťka 3-4mm, nýtovaný

Vnitřní L AL profily 2 mm pro kotvení plexi

Vnější krycí a montážní lišta z ACP (event.. AL) – výměna plexi

Interní barva – bílá, vnější RAL 9006

PLEXI – DEMONTOVATELNÉ ! :

Opálové plexi, tloušťka 3mm

Doporučená translucenční UV stabilní fólie v řezané verzi víceletka 8 let

Antiscratch

OSVĚTLENÍ :

Hliníkový LED profil, surový hliník, tloušťka 2mm – cca 5 pruhů na výšku

LED modul 3led, D160, DC12V/1,5W, 6500K

LED integrované trafo 230 / 12 V, rozmezí 60W až 150W

KOTVENÍ :

Kotveno do připravené konstrukce – 2x jákl 60/60 s přesahem kotevních plechů o cca. 30 mm

Kotevní AL profily 40x40x3-600 mm á 500 – 600 našroubované (TEX) do korpusu na rub kce

Kotevní pracny z FEZN pásovin 50x4 mm – atypicky ohýbaná – 2ks/kotevní AL profil

- - provedení včetně separace a kotevních nerez TEX do AL profilu

- - stabilizace do jáklu – těsněných TEX šroubem nebo nerez stah. páskou

OSTATNÍ :

Kci dělit (dilatovat) na části !

Jednotlivé díly však tvoří jednotnou frontu – dilatace minimalizovat !

Design jednotný – vč. finálních reklamních polepů - (polep není součástí dodávky)

Případné úpravy a změny dle dodavatele po konzultaci s investorem a GP kce !

Obecné poznámky:

-Tato dokumentace nenahrazuje dílenskou, technologickou nebo prováděcí dokumentaci dodavatele stavby nebo jeho subdodávek. Dílenská dokumentace bude odsouhlasena GP a investorem stavby. Výrobní výkresy a postupy nutno konzultovat s GP. Všechny vizuálně přiznané prvky budou odsouhlaseny v rámci AD GP a investorem.

- Dodavatelská firma je povinna si tuto dokumentaci před zahájením stavby projít a upozornit na sporná místa nebo nedostatky v PD. Pokud takto neučiní, bude GP tuto PD považovat za dodavatelem stavby schválenou (platí bez ohledu na zadávací podmínky VZ !!)

- Výběr konkrétních systémů a materiálů bude proveden na základě dohody mezi investorem a vybraným zhotovitelem v rámci výběrového řízení a musí být odsouhlasen generálním projektantem a autorem návrhu. Záměna technologií nebo zásadních materiálů je možná pouze se souhlasem GP a investora

- Autor projektu chce zdůraznit kvalitu provedení s ohledem jak na celek, tak i na detail!

- Při stavbě platí obecně platné předpisy týkající se kvality a provedení stavebních prací, ČSN, a vyhlášky nebo zákonné předpisy! Práce budou provádět odborné a specializované firmy s dostatečnými zkušenostmi pro danou část stavby.

- Zhotovitel či dodavatel je odborná firma a její cenová nabídka musí zahrnovat všechny potřebné detaily.

3. Výpis použitých norem

Jako podklad byly použity: obecně platné předpisy a ČSN, ČSN - EN , dále konzultace s budoucím uživatelem. Při realizaci SO musí být dodrženy podmínky zákona č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (vč. prováděcích předpisů) a také příslušnými normami (ČSN) a hygienickými předpisy pro tento typ objektu (vyhlášky MZ,) v platných zněních.