



PROJEKCE GUŇKA s.r.o.

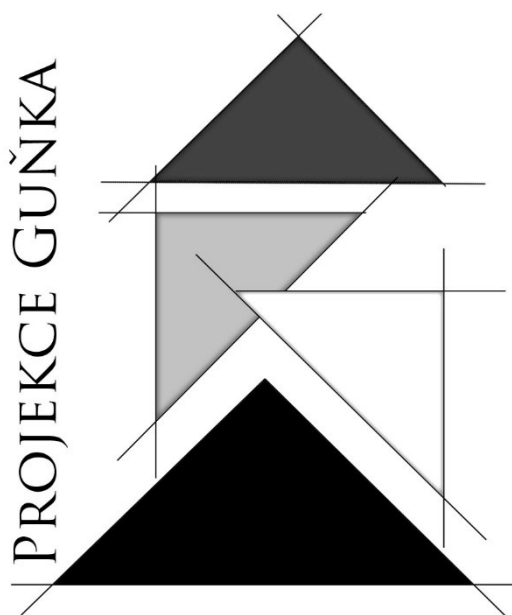
TZ-402

ING. JAKUB GUŇKA

PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ

NA ČTVRTI 328/10, 700 30 OSTRAVA-JIH-HRABŮVKA,

EMAIL: gunka@projkecegunka.cz, MOBIL: +420 608 730 487



402 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Sdělovací vedení – kabelová chránička

Investor: ***Městská část Malé Hoštice***
Slezská 4/11, 747 05 Opava

Akce ***Malé Hoštice – IS lokalit Sportovní***

Stupeň	:	Dokumentace pro provedení stavby
Vypracoval	:	Michal Zubalík
Zakázkové číslo	:	174/2019
Číslo přílohy	:	174/2019-402
Datum	:	03/2024

Počet stran : 4

Obsah

Stupeň	: Dokumentace pro provedení stavby	1
1.	Úvod	3
2.	Předpisy a normy	3
3.	Kabelové trasy	3
4.	Bezpečnost a ochrana zdraví	3
5.	Výkopové práce	3
6.	Závěrečná ustanovení	4

1. Úvod

Předmětem projektové dokumentace je výstavba kabelové chráničky pro sdělovací vedení v nové lokalitě IS Sportovní

Elektrické rozvody projektové dokumentace jsou zpracovány ve stupni projektu dokumentace k provádění stavby.

Před zahájením prací bude přizván k realizaci zástupce firmy CETIN pro koordinaci napojení lokality na SEK.

Jako podkladů byly použity: koordinační situace.

V případě rozporných údajů v jednotlivých částech PD je povinností dodavatele v rámci výrobní přípravy kontaktovat projektanta před započítáním prací a tyto údaje vyjasnit.

2. Předpisy a normy

Projektová dokumentace je zpracována a montáž musí být provedena v souladu s předpisy, normami ČSN a katalogy platnými v době zpracování, zejména podle

ČSN 73 6005 (511190)

Prostorové uspořádání vedení technického vybavení

3. Kabelové trasy

Uložení kabelové trasy musí odpovídat ČSN 73 6005, v prostoru ochranného pásma inženýrských sítí musí být provedeno uložení kabelu dle požadavků správce jednotlivých sítí. Kabeláž bude uložena v ochranných trubkách po celé své délce. Ochranné trubky budou použity o průměru 110 mm. Z hlavní kabelové trasy bude následně vedena trubka o průměru 110 kolmo každé soustavě rozvaděčů.

Využití kabelové trasy je uvažováno pro optickou kabeláž.

4. Bezpečnost a ochrana zdraví

Veškeré provádění montážních prací a provádění el. rozvodů musí být řešeno tak, aby byla zachována bezpečnost a ochrana zdraví, jak při normálním provozu, tak při poruchových stavech a běžné údržbě. Údržbu a opravy zařízení může provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací a pověřením od majitele zařízení. Otevřené výkopy musí být zajištěny proti pádu osob.

5. Výkopové práce

Před započítáním výkopových prací musí být provedeno vytýčení všech stávajících inženýrských sítí. Při provádění výkopových prací musí být dodržena všechna platná ustanovení a předpisy pro zajištění bezpečnosti osob a ochrany při práci. Otevřené výkopy musí být zajištěny proti pádu osob.

Křížení s inženýrskými sítěmi provést dle platných předpisů a norem, zejména ČSN 73 6005.

Veškeré výkopové práce musí být prováděny v blízkosti inženýrských sítí ručně s maximální patrností, ve sporných místech pod dohledem správce sítí.

Výkopové práce nesmí být zahájeny bez souhlasu majitelů pozemků.

Šířka výkopu je uvažována 50 cm ve volném terénu a 60 cm pod komunikací. Hloubka výkopu dle výkresu vzorových řezů. Veškeré ochranné trubky budou uloženy v pískovém loži. Pískové lože bude o tloušťky 10 cm pod ochrannou trubkou a 10 cm nad ochrannou trubkou. (celková tloušťka min. 310 mm).

V rámci připojení na stávající vedení SEK bude řešeno rozřezání vozovky na ulici Sportovní a výkop dle hloubky uložení. Následně po napojení bude řešena obnova vozovky do původního stavu.

6. Závěrečná ustanovení

Po uložení kabelové trasy do země bude celá trasa geodeticky zaměřena.