


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

±0,000 = 604,600 m.n.m.


STAVEBNÍK:

Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546	 Královéhradecký kraj
--	---

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. PETR CHOBOTSKÝ	ČKAIT 0601616	CE-ING s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 044 75 631 
HIP JUNIOR:			
PROJEKTANT:	KRISTÍNA MOHELNÍKOVÁ		

SUBDODAVATEL: STAVEBNÍ ČÁST

ZODP. PROJEKTANT:	ING. PETR CHOBOTSKÝ	ČKAIT 0601616	PRISPO s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 139 97 220 
VYPRACOVAL:			
VYPRACOVALA:	KRISTÍNA MOHELNÍKOVÁ		

ČÁST DOKUMENTACE:

10.04 Elektro NN

Úprava projektové dokumentace pevnost Dobrošov - kiosek	FORMÁT	210x297
	DATUM	02/2026
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	09 - 25
p.č. 198/12, 198/6, 198/15, k.ú. Dobrošov	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
Technická zpráva		10.04.1

1. Popis inženýrského objektu, jeho funkční a technické řešení

Elektrická kabelová přípojka

Kabelový rozvod elektrické energie bude proveden následujícím způsobem.

Napojovacím místem silového kabelu AYKY 4Bx30m je stávající kabelová spojka NN.

Napojovacím místem ovládacího kabelu CYKY 3Cx1,5mm je stávající rozvaděč REH1. Oba kabely jsou vedeny do rozvaděče RS1 v kiosku. Kabely budou uloženy v celé délce d výkopu 1200x500 d plastové chráničky uložené na podkladním betonu.

2. Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Kabelová přípojka elektrické energie bude provedena napojením na stávající rozvody nn s minimální dobou přerušení dodávky el. energie do ostatních objektů.

3. Vliv na povrchové a podzemní vody včetně jejich zneškodnění

Kabelová přípojka nemá žádný vliv na povrchové ani podzemní vody a není proto třeba řešit jejich zneškodňování.

4. Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované řešení

Byl proveden orientační výpočet na úbytek napětí.

5. Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Žádné výjimečné požadavky na stavební postup a montážní práce nejsou.

6. Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.

Žádné zvláštní požadavky na provoz zařízení nejsou. Kabely jsou plastové s hliníkovými jádry.

7. Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Není potřeba řešit

8. Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Provedené uložení kabelů nemá žádný negativní vliv na životní prostředí.

Provedená instalace musí odpovídat ustanovením platných státních norem a předpisů ČSN. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je navržena automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 332000-4-41 ed.3.

Manipulaci na rozvaděči a ovládacích prvcích při otevřených dveřích rozvaděče, nebo sejmutých ochranných krytech mohou provádět pouze pracovníci „s elektrotechnickou kvalifikací“ dle ČSN EN 50110-1 ed.3 (vyhl.č.50).

Rozvaděče a el. ovl. přístroje musí být pravidelně kontrolovány a revidovány.

Projekt byl vypracován dle platných předpisů ČSN.

Před uvedením el. zařízení do trvalého provozu musí být vypracována revizní zpráva schvalující bezpečný provoz el. zařízení.