

Vypracoval a kreslil:		Vedoucí projektu :		Autorizace :	
Ing. Ladislav Němeček		Ing. Ladislav Němeček			
Investor :					
Město Český Brod					
Náměstí Husovo 70					
282 01 Český Brod					
Stavba :				Paré:	
Polopodzemní kontejnery v ulici				1	
Palackého v Českém Brodě					
Část :		Formát :		Datum :	
D – Polopodzemní kontejnery		A4		08/2022	
Obsah :		Stupeň:		Číslo zakázky:	
Technická zpráva		DUS			
		Měřítko :		Číslo výkresu :	
				D.1	

Polopodzemní kontejnery v ulici Palackého v Českém Brodě

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS**

SO 01 Polopodzemní kontejnery

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Škvorec, srpen 2022

OBSAH:

a)	Popis inženýrského objektu, jeho funkční a technické řešení.....	4
b)	Požadavky na vybavení.....	4
c)	Napojení na stávající technickou infrastrukturu.....	4
d)	Vliv na povrchové a podzemní vody včetně jejich zneškodňování.....	4
e)	Údaje o zpracovaných technických výpočtech.....	4
f)	Požadavky na postup stavebních a montážních prací.....	4
g)	Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.....	5
h)	Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	5
i)	Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce.....	5

Základní identifikace stavby

Název stavby:	Polopodzemní kontejnery v ulici Palackého v Českém Brodě
Místo stavby:	k.ú. Český Brod, Město Český Brod
Okres:	Kolín
Kraj:	Středočeský
Objednatel:	Město Český Brod Náměstí Husovo 70 282 01 Český brod
Odpovědný projektant:	Ing. Ladislav Němeček, autorizovaný inženýr pro vodní hospodářství a krajinné inženýrství, č. ČKAIT 011668
Dodavatel stavby:	zatím není znám
Účel stavby:	odpadové hospodářství

a) Popis inženýrského objektu, jeho funkční a technické řešení

V současné době dochází v této lokalitě k postupnému budování polopodzemních kontejnerů na svoz odpadu. Navrhované polopodzemní kontejnery o velikosti 3 m³ budou sloužit pro svoz odpadu, tzn. 1x plast, 1x papír, 1x sklo a 3x směsný odpad. Místo stavby se nachází v Českém Brodě ve východní části města.

Umístění a směrové poměry navrhovaných podzemních kontejnerů jsou zřejmé z příloh C.2 - Katastrální mapa a D.2 – Situace.

b) Požadavky na vybavení

Nejsou detailně specifikovány.

c) Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Lokalita určená pro výstavbu polopodzemních kontejnerů přímo navazuje na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

d) Vliv na povrchové a podzemní vody včetně jejich zneškodňování

Výskyt hladiny podzemní vody není předpokládán. Stavba nebude mít negativní vliv na režim podzemních a povrchových vod.

e) Údaje o zpracovaných technických výpočtech

Výpočty nebyly provedeny.

f) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Pro účely výstavby polopodzemních kontejnerů je vyčleněn pozemek parcelní číslo 228/59 a 1079/1 v k.ú. Český Brod.

Před zahájením zemních prací bude přizván správce stávajícího vodovodu pro řádné polohové a výškové vytyčení stávajícího vodovodního řadu. Obdobně budou přizváni i zástupci provozovatelů ostatních inženýrských sítí k jejich vytyčení.

Realizace stavby zahrnuje kácení dvou stromů, výkopové práce provedené otevřenou rýhou, osazení polopodzemních kontejnerů, provedení podkladních vrstev, pokládku zámkové dlažby a úpravu terénu.

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

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Dodavatel stavby doloží tyto materiály při kolaudaci.

h) Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Není předmětem tohoto projektu.

i) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Stavba nebude mít negativní vliv na režim podzemních a povrchových vod.

Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé veřejné části. Pouze během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí a hluku.

Při výstavbě nedojde ke kácení významných a chráněných stromů a případné stromy nacházející se v blízkosti stavby, jenž nejsou určeny ke kácení, by měly být chráněny dočasným dřevěným bedněním.

Zhotovitel musí dbát o minimalizaci zatížení okolí stavby znečištěním a to především čištěním vozidel před výjezdem z prostoru staveniště, zabezpečením zabraňujícím znečištění komunikací převáženým materiálem a zabezpečením před únikem ropných látek ze stavebních strojů.

Při stavebních pracích je třeba bezpodmínečně dbát všech bezpečnostních předpisů a používat předepsané ochranné pomůcky. Při provádění vlastních prací je nutno zabezpečit staveniště před přístupem nepovolaných osob.

Ve Škvorci, srpen 2022