



akce: **ZÁZEMÍ PRO ŘIDIČE MHD – BYNOV**
p.p.č. 737/1, 737/2 a 740/2, k.ú. Bynov
investor: Statutární město Děčín
Mírové náměstí 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
místo stavby: p.p.č. 737/1, 737/2 a 740/2
katastrální území: Bynov
č. zakázky: **697/2023**
stupeň: dokumentace pro vydání společného povolení

ZÁZEMÍ PRO ŘIDIČE MHD BYNOV

na pozemcích p.č. 737/1, 737/2 a 740/2, k.ú. Bynov

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
Zpracovaná dle přílohy č. 8 k vyhl. č. 499/2006 Sb. v platném znění

D.1.4. KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

vypracoval
Vítek Dočekal

kontroloval
Ing. Jaromír Matějčík

Děčín, 09/2023

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

A. TEXTOVÁ ČÁST

1. Technická zpráva

B. VÝKRESOVÁ ČÁST

1. Situace širších vztahů
2. Zákres do kopie z KM
3. Koordinační situace
4. Podélný řez
5. Typový řez splaškovou kanalizací

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚVOD

Projektová dokumentace pro společné stavební povolení řeší kanalizační přípojku pro Zázemí pro řidiče MHD, Bynov.

Kanalizace je zhotovena dle platných:

- ČSN EN 752 - Venkovní systémy stokových a kanalizačních sítí
- ČSN 75 61 01 - Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 75 69 09 – zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek
- ČSN EN 1671- Venkovní systémy stokových a kanalizačních sítí
- ČSN EN 1610 - Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí – technické vybavení
- Technické standardy vodohospodářských staveb

2. SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

2.1 Venkovní kanalizace

Splaškové vody z objektu jsou vedeny potrubím PVC 125–200 do kontrolní kanalizační šachty DN 1000 na pozemku 737/2, která je napojena na stávající kanalizační stoku. Před vlastní montáží byla zkontrolována dimenze a stav stávající kanalizační stoky v místě napojení.

Potrubí bude vedeno v hloubce cca. 0,8-1,15m. Potrubí je uloženo v pískovém loži o tl. min 100mm a je obsypáno pískem do výšky 300 mm nad potrubím.

Kanalizační přípojka je zhotovena dle platných ČSN 75 5411 a při křížení s ostatními sítěmi je splněna norma ČSN 73 6005.

2.2 Množství splaškových odpadních vod

Nejedná se o objekt využívaný ve stejné se opakujících cyklech, odhadovaná spotřeba vody cca 60-80l vody/den. Množství splaškových odpadních vod je tedy zanedbatelné.

3. BEZPEČNOST PRÁCE A UŽÍVÁNÍ

Navržený systém je navržen tak, by vyhověl normám ČSN, EU a hygienickým předpisům.

Montáž má být prováděna odbornou firmou. V průběhu montáže budou používány obvyklé montážní postupy, dále budou dodržovány montážní předpisy výrobců jednotek a zásady bezpečnosti práce. Přejímací řízení může proběhnout až po komplexním dokončení a zprovoznění všech zařízení. Pro správný chod zařízení je nutné zajistit odbornou údržbu zařízení.

Stavba je v ochranném pásmu lesa – od pozemku p.č. 298/4, k.ú. Martiněves u Děčína ve vzdálenosti 39,51 m, tato skutečnost bude řešena v rámci inženýrské činnosti (dodán souhlas majitele pozemku – Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové).

4. LIKVIDACE ODPADŮ

Při provádění stavby vzniknou odpady z obalových materiálů použitých výrobků, stavební suť a další materiál. Jednotlivé materiály budou členěny podle druhu a ukládány do zvlášť k tomu určených pytlů a nádob. Využitelné odpady budou předány do sběrný druhotných surovin, přebytečné stavební suť bude vyvezena na k tomu zřízenou skládku. O způsobu likvidace odpadních hmot na skládce povede prováděcí firma evidenci. Při provozu zařízení nevznikají žádné odpady.

5. ZÁVĚR

Projekt byl vypracován dle platných ČS a EU norem a hygienických předpisů s ohledem na hospodárnost provozu a flexibilitu systému.

Dokumentace byla zpracována v rozsahu pro stavební povolení. Projekt nezodpovídá za případné vady s použitím dokumentace k jiným účelům. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci musejí být schváleny projektantem.