

Akce:

Hřiště u ZŠ

Kanalizační přípojka

č.p. 561/28, 99/226

obec: Habartov [560 359];

k.ú.: Habartov [636 339];

okres: Sokolov

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

Stupeň:

DUR+DSP+DPS

Investor:

Město Habartov

náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov,

IČO: 00259314, DIČ: CZ00259314

Projektant:

Ing. arch. Pavel Pecháček

Ing. David Fretschner

Datum:

květen 2025

OBSAH

TEXTOVÁ ČÁST:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

VÝKRESOVÁ ČÁST:

| | | |
|-----|-------------------------------------|-------|
| C.1 | Situační výkres širších vztahů | |
| C.2 | Katastrální situační výkres | |
| C.3 | Koordinační situační výkres | 1:200 |
| 1 | Podélný profil kanalizační přípojky | 1:50 |
| 2 | Příčné řezy uložení potrubí | 1:20 |
| 3 | Typizované šachty | 1:20 |

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Předkládaná projektová dokumentace řeší odkanalizování objektu šaten a skladu na č.par. 561/28, 99/226, k.ú. Habartov.

VENKOVNÍ KANALIZACE

TRASA

Nová kanalizační přípojka bude napojena ze stávajícího řadu splaškové kanalizace v komunikaci. Řad je dimenze 300, materiál kamenina.

Kanalizační šachta na venkovní kanalizaci je navržena nová – s ohledem na umístění na pozemku je hrdlo pochozí.

POTRUBÍ

Nová kanalizační přípojka je navržena z trub 150 mm (dle podmínek vodárna Sokolovsko) pod sklonem min 2%. Potrubí bude ukládáno do pískového lože tl. 100 mm a bude obsypáno pískem v tl. 200 mm nad horní okraj potrubí. Těsnění spojů bude pryžovým těsněním.

ZEMNÍ PRÁCE

Rýha pro kanalizaci bude hloubená strojně. Začištění výkopu bude provedeno ručně. Rýha bude s kolmými stěnami pažená dle potřeby příloženým pažením.

Vytěžený materiál bude ukládán podél výkopu. Zásyp bude vytěženou zeminou a bude hutněn po vrstvách podle normy ČSN 73 35 50 "Zemní práce" na 96 % P.S. Přebytečný výkopek bude odvezen na veřejnou skládku, nebo bude použit pro terénní úpravy. Po provedení zemních prací budou povrchy uvedeny do původního stavu.

Při práci je nutno dodržovat: ČSN 73 35 50 – Zemní práce, ČSN 73 67 01 – Stokové sítě a kanalizační přípojky, další související normy a bezpečnostní předpisy. Před zahájením výkopových prací je třeba ověřit a vyznačit průběh podzemních vedení.

BILANCE MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Výpočet dle Vyhlášky č. 120/2011 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.

Uvažováno 25 aktivních sportovních dnů / rok :

30 sportujících osob (á 20 m³/rok) → 41,1 m³/rok

50 diváků (á 1 m³/rok) → 3,5 m³/rok

CELKEM: 44,6 m³/rok → 1780 l/aktivní den

Roční odtok splaškových vod je 44,6 m³.