

SO 04 ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU

Projektant		Vypracoval		Kreslil		MK ENGINEERING	
Ing.Krauz						Ing.Miroslav Krauz IČO 435 63 945 Komenského 10, 737 01 Český Těšín	
Místo stavby : Bohumín - Záblatí, ul.Rychvaldská						tel: 608 736 605 e-mail: krauz@mkplan.cz	
Investor : Město Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín							
KANALIZACE , UL RYCHVALDSKÁ LOKALITA MEZI RD čp.254 a 205 ZÁBLATÍ A SO ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU + CHODNÍK						Datum	03 / 2021
						Stupeň	DPS
TECHNICKÁ ZPRÁVA						Měřítko -	Č.přílohy D.4.1

SO 04 Zatrubnění silničního příkopu

Zatrubnění viz příloha - D.1.9 Zatrubnění příkopu

Nad silničním příkopem podél ul.Rychvaldská II/471 - v úseku mezi RD č.p.254 - 193 se vybuduje chodník.

Zatrubnění silničního příkopu se provede ve stávající niveletě potrubím PVC SN 12 DN400.

○ Zatrubnění PVC SN 12 DN 400 - 1.úsek.....	138,30 m
○ Zatrubnění PVC SN 12 DN 400 - 2.úsek.....	92,85 m
Celkem zatrubnění SO 04.....	231,15 m

Zatrubnění silničního příkopu DN 400 je spádováno na obě strany dle konfigurace terénu. Stávající vyústění silničního propustku DN 500 ze strany ul.Anenská se ponechá otevřené s obchvatem zúženého chodníku.

Součástí zatrubnění příkopu bude výměna 7 ks stávajících sloupů telekomunikačního vedení, které zasahují táhly do prostoru silničního příkopu. Tyto tahy budou odstraněny alt. sloupky vyměněny v rámci udržovacích prací. Firma CETIN provede před zahájením stavby na základě objednávky města Bohumín.

1. Čela výtoku opevnit kamennou dlažbou dobetonuj s urovnaným lícem, lomový kámen tl.100 mm do betonového lože C16/20 XF1 tl.150 mm.
- Výtok 2 x 12,50 m²
2. Čelo propustku osadit odnímatelnou mříží - průliny 40 mm.
3. Žlabovky 50/65/16 - výtok 2 x 6 ks = 12 žlabovek (2 x 3,0 m)
4. Stávající příkop vyčistit od nánosů – dl.10 m

Napojení bočního propustku:

- Stávající propustek DN 500 (beton) se propojí do ZŠ4 DN 1200. Vzhledem k nízké výšce šachty bude vyrobené atypické dno prefa nebo monolit.Typové dno uvedené ve výpisu Prefa šachet D.4.6 – bude sníženo o 200 mm.
- Čelo propustku osadit odnímatelnou mříží - průliny 40 mm.

Napojení odvodňovacích prvků chodníku:

Napojení vpustí a žlabů se provede přímo na potrubí pomocí sedlových odboček alt. vysazených odboček dle staničení UV dle projektu chodníku.

Rozmístění odvodňovacích prvků je specifikováno v projektu chodníku – celkem 12 ks.