



ZASAKOVACÍ OPATŘENÍ	DETAIL	DÉLKA [m]
Z2	zasakovací terénní prvek, vodorovný podélný sklon, příčný profil 15-20 m	343
Z1	zasakovací terénní prvek, vodorovný podélný sklon, příčný profil 15-20 m	156
S2	zasakovací nebo svodný terénní prvek do plochy R3	180

SVODNÁ OPATŘENÍ	DETAIL	DÉLKA [m]
C1	vozovka kolejová úprava	207
C11	vozovka kolejová úprava	32
C3	vozovka kolejová úprava	113
C4	vozovka kolejová úprava	328
C5.1	vozovka kolejová úprava	94
C5.2	vozovka kolejová úprava	162
C6	vozovka kolejová úprava	175
C8	vozovka kolejová úprava	183

RECIPIENTY	POPIS	DETAIL	DÉLKA POTRUBÍ [m]
V1	horská vpusť	nátok z cesty i příkopu do retenčního prostoru	81
V2	horská vpusť	nátok z cesty i příkopu	
V3	horská vpusť	jímka, nátok do kanalizace	27
V4	horská vpusť	jímka, nátok do kanalizace	44
V5	uliční vpusť	nátok do kanalizace	
V6	uliční vpusť	nátok do kanalizace	
V7	horská vpusť	vsakovací jímka	

RECIPIENTY - RETENCE	DETAIL	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
R1	posílení retenční funkce přirozeně vsakovací plochy	120
R2	posílení retenční funkce přirozeně vsakovací plochy	24600
R3	posílení retenční funkce přirozeně vsakovací plochy	2450

Plocha R2 nahrazuje plánovaný poldr položený severně od polní cesty. Odtok z plochy retence R2 je navrhován volný (pod lokalitou se nenachází žádná zástavba ani rozvojová lokalita). Odtok je zbrzděný zemní hrázkou, kterou dnes tvoří těleso polní cesty, ve které je umístěna trubní propust. Případně přebytečné vody se pak dále mohou dostat do lokality Rybníček, kde jsou územním plánem vymezeny plochy V12 a V13 pro místní ÚSES a revitalizační opatření na Prušánce. Realizace opatření by pravděpodobně vyvolala přeložku nadzemního vedení elektrické sítě.

Pozn.: V celé ploše Přední hory jsou navržena organizační a agrotechnická opatření pro podporu zasakovací a sorpční schopnosti půdy obnovou edafonu a tvorby humusu a užíváním půdochranných technologií při hospodaření. Tato opatření nejsou zobrazena v mapě, jsou popsána v textové části studie v kapitole 2.1. Opatření v ploše povodí.

Odtokový model je zpracovaný nad upraveným DMR5G, kde byla modelována opatření typu val, příkop a úpravy koruny cesty. Model byl upraven navýšením nebo snížením nadmořských výšek bodů, které leží v ose navrhovaných opatření. Model byl zpracován v rozlišení 0,2 x 0,2 m. Předložený model nezachycuje ovlivnění odtoku nátokem do kanalizace. Linie plotů a zahrad byly ponechány tak, v jakém stavu je zachytilo snímkování. Proto jsou dráhy soustředěného odtoku místy nelogicky uskočené mimo jasnou linii svodné cesty a pod.

## LEGENDA

### UMÍSTĚNÍ NAVRHOVANÝCH ZASAKOVACÍCH OPATŘENÍ

- Z1** zasakovací prvek - terénní úprava
- S1** zasakovací prvek - terénní úprava, navazuje na možný rozvoj zástavby
- svah

### UMÍSTĚNÍ NAVRHOVANÝCH SVODNÝCH OPATŘENÍ

- C1** kolejová úprava cesty
- otevřený rigol, příkop, svod vod do ploch retence
- otevřený rigol, příkop, úprava navazuje na možný rozvoj zástavby

### UMÍSTĚNÍ NAVRHOVANÝCH RECIPIENTŮ

- R1** posílení retenčních funkcí terénní úpravou nebo umožněním volného rozlivu povrchových vod
- V1** vpusť - horské, uliční, vsakovací jímka

### DALŠÍ PRVKY MAPY

- Sítě ve správě MND a.s., SPP Storage, s.r.o.
- plynovod nefunkční
- ropovod nefunkční
- likvidovaný vrt
- Cestní síť
- C2** cesty, ulice, silnice
- směr sklonu cesty
- Kanalizace (VAK Hodnoín, a. s.)
- jednotná kanalizace
- uliční vpusť
- Územní plán
- rozvojové plochy obce
- plocha vymezená pro poldr (studii návrh na přesunutí)

### Schéma povrchového odtoku po realizaci opatření

- 1 Pozn.: zobrazení využívá princip Strahlerov klasifikace, zobrazuje počet nasčítaných úseků odtokových linií)
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7



Podklad:  
 - ortofoto, zdroj WMS ČÚZK  
 - DMR5G, zdroj geoportál ČÚZK  
 - vrstevnice e=0,5 m

Souřadný systém S-JTSK:5514

ZODP.PROJEKTANT ING. T. HAVLÍČEK	VED.PROJEKTANT ING.B. STACHOŇOVÁ	VYPRACOVAL ING.B. STACHOŇOVÁ	ZAKÁZ.ČÍSLO 23049	 ATELIER FONTES, s.r.o. Křídlovská 19 602 00 Brno www.fontes.cz IČ 420 549 205 406
KATASTR: K.Ú. DOLNÍ BOJANOVICE		KRAJ: JIHOHMORAVSKÝ		
POŘIZOVATEL: ČLOVĚK V TÍSNI, O.P.S.				STUPEŇ: STUDIE
AKCE DOLNÍ BOJANOVICE - PŘEDNÍ HORA: ODTOKOVÉ POMĚRY				DATUM: 05/2024
ČÁST C. SITUAČNÍ VÝKRESY				ČÍSLO PÁŘE
PŘÍLOHA C.4 NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ				MĚŘÍTKO 1 : 1 500