



POPIS:

Svodné drény budou řešeny vykoppnými rýhami v podlé ose hřbítl v rozestupu po 6300mm. Šíře drénu bude min 300mm a podélný spád 0,4% směrem ke střední hřbítl, drenážní potrubí bude sledovat stejný spád. Hloubka drenážní rýhy v nejvyšším bodě bude 350mm od stavební pláň. Před zahájením výkopů bude provedeno polohové a výškové vytyčení drenáží a provedeno odsouhlasení s dozorní stavby a investorem. Vypit drenážních per bude tvořit šátek o frakci f=4/8 a 1/2. Přesné spláchnutí vytyčeného podlažení vrstvou drenážního kamene o frakci f=0/4.

Hlavní svodné drény budou řešeny vykoppnými rýhami v příčné ose hřbítl. Šíře hlavních drénů bude 450mm a podélný spád 0,5%.

Vypit hlavního svodného potrubí v místě Tlusu bude tvořit šátek o frakci f=1/2, obrys potrubí proveden nestrohaným materiálem.

Hlavní svodné potrubí z travnatých ploch napojeno na retenční nádrž. Havaritní přepad z retenční nádrže napojen přes šachtu RŠ5 na stávající betonovou šachtu dešťové kanalizace. Hlavní svodné potrubí z manipulační plochy napojeno na šachtu RŠ5, následně na stávající kanalizační šachtu.

Po dokončení svodných drénů bude provedena celoplošná šáteková drenáž, kolmo ke svodným drénům. Při hřbození rýh bude použit stříh se středem odklápěvacího výkopu, aby nedošlo k zarůstání drénu a stavební pláň. Hřbození rýh provedeno v minimálním rozestupu po 255mm o hloubku 150mm, šíři 30mm. Vypit rýh provedena kamenivem o frakci f=4/8.

LEGENDA:	
●	REVIZNÍ ŠACHTA Ø400mm
—	DRENÁŽNÍ KOLA DN100
▼	NOVÝ LAPAČ ŠTERKOVÝ MĚSTOTVÝ DN100
—	HLAVNÍ SVOD DRENÁŽE KANALIZAČNÍ KOLA DN100
—	HLAVNÍ SVOD DRENÁŽE KANALIZAČNÍ KOLA DN100 - VODA ZE STŘECH
—	HLAVNÍ SVOD DRENÁŽE KANALIZAČNÍ KOLA DN100 - VODA ZE STŘECH
—	ODVODŇOVACÍ ŽLAB 150 mm LITINOVÝ ROŠT
—	ODTOKOVÁ VPUST DN125

LEGENDA II:	
—	STÁVAJÍCÍ POZEMNÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ
—	STÁVAJÍCÍ POZEMNÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ - DEŠŤOVÁ VODA
—	STÁVAJÍCÍ POZEMNÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ - SORUČENÁ
—	STÁVAJÍCÍ POZEMNÍ VEDENÍ PLYNU STL
—	STÁVAJÍCÍ POZEMNÍ VEDENÍ ŠTP KABELU - CETIN
—	STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ NN
—	STÁVAJÍCÍ POZEMNÍ VEDENÍ NN
—	STÁVAJÍCÍ POZEMNÍ ROZVODY VEŘEJNÉHO OBVĚTLENÍ

UPOZORNĚNÍ:

TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DĚLENSKOU DOKUMENTACI.

TATO DOKUMENTACE JE JEDNÍ ČÁSTÍ PODLEHÁJÍ AUTORSKÉMU ZÁKONU INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY SCHEMATICKY.

PŘED ZAHLÁŠENÍ PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VŠECHNY POZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JEJICH SPRÁVCI

KRÍŽENÍ A SOUBĚHY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDOU PROVEDENY V SOULADU S ČSN 73 6005

PŘI PRACÍCH DODRŽET PLATNÉ PŘEDPISY ZÁSAD BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ OSOB PŘI PRÁCI

±0,000=554,55 m.n.m. Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv	
STAVBA:	Nová travnatá tréninková plocha fotbalistů, Bruntál
OBJEKT:	IO 01 - VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ
MÍSTO STAVBY:	Město BRUNTÁL odbor správy majetku, investice a dotací Nádraží 994/20 792 01 Bruntál 1 IČO:002956982 DIČ: CZ002956982
INVESTOR:	Sportovní areál Bruntál P.P.Č. 3621/3, 3621/76, 3621/71, 3621/15, 3621/16, 3621/17 K.Ú. Bruntál-město [813169]
OPROJEKTOVATEL:	DAVID MÖLLER DIS. Všeobecná 1182/0a 40740 Kolínská Lize autorizace 0422408
VYPRACOVATEL:	DAVID MÖLLER DIS. Všeobecná 1182/0a 40740 Kolínská Lize autorizace 0422408
DATUM:	09/2022
PRŮV.:	DŮR
RAZIDLO, PODPIS:	

D.2.2 Drenážní systém