POVODÍ III.1

POVODÍ I.1

POVODÍ I.2

POVODÍ I.4

POVODÍ I.3

POVODÍ I.5

POVODÍ I.6

POVODÍ II.1

POVODÍ II.2

biologický filtr –přečištění dešťové vody

biologický filtr –přečištění dešťové vody, hodnota na výstupu C10–C40 do 0,1 mg/l

Š1 DN 425

Š2 DN 425

Š3 DN 425

Š4 DN 425

lapol (sedimentační prostor, koalescenční vložka, sorpční filtr), typ NS20 nebo podobný, návrhový průtok 18,5 l/s, výstup pro C10–C40 do 5 mg/l

akumulační nádrž, užitný objem 60 m3, osazeno ponorné čerpadlo

ventilová šachta, ruční sepnutí vypínačem nebo tlaková voda, QH křivka 5 l/s při 4 m dopr. výšky

vyusťění DK: dno 280,93 mnm úhel 45 stupňů k ose toku zpětná klapka

dno potoka cca 280,63 mnm

Preslova

Erbenova

Na Struze

Dobrovského

Legenda

nové sítě a objekty (v rámci vodohospodářské části)

- nová dešťová kanalizace DN200
- redistribuční/drenážní potrubí DN160
- propojovací potrubí mezi prvky MZI DN160
- mělké vedení dešť. vody do prvků MZI
- hranice subpovodí
- bezpečnostní přelivy z objektů HDV (MZI)
- regulovaný odtok s bezp. přelivem
- rušené vpusti / šachty
- podzemní rýhy se strukturálním substrátem obohacené/bez obohacení (retenční a vsakovací objekty v rámci HDV)
- dešťové zahrádky a záhony - povrch. retence (se podzemním objektem/bez podz. obj)
- šachty regulační, provzdušňovací a přelivové v rámci objektů HDV
- šachty dešťové kanalizace
- dešťové vpusti se sedimentační vanou
- uliční vpusť s lapolem

stávající sítě / přeložky sítí a rušené sítě

- dešťová kanalizace
- jednotná kanalizace - gravitační
- teplovod
- vedení VN
- sdělovací kabely
- vodovod
- plynovod
- veřejné osvětlení
- linie řezu

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, DÁLE VÝKRESY A TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PROJEKTU A VÝKRESY A TECHNICKÉ ZPRÁVY VŠECH OSTATNÍCH PROFESÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NEBO ROZPORŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI PD JE NUTNÉ KONZULTOVAT SE VŠEMI DOTČENÝMI PROJEKTANTY– V PŘÍPADĚ NEPROVÁDĚNÍ AUTORSKÉHO DOZORU NERUČÍME ZA SKUTEČNÉ PROVEDENÍ DÍLA IN–SITU. NOVĚ ZJIŠTĚNÉ OKOLNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT NAVRHOVANÉ KONSTRUKČNÉ STATICKÉ ŘEŠENÍ A DÁLE VEŠKERÉ NEJASNOSTI PŘI ZAHÁJENÍ JEDNOTLIVÝCH ETAP STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO KONZULTOVAT A ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM STAVBY.
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI.
JE DOPORUČENO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DÍLČÍCH ČÁSTÍ STAVBY. PŘÍPADNÉ ZMĚNY OPROTI TOMUTO PROJEKTU JE NUTNO KONZULTOVAT SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM.
PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH JE NUTNO DODRŽOVAT OCHRANU OKOLNÍCH OBJEKTŮ A KOMUNIKACÍ PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ TAK, JAK JE POPSÁNO V SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ DLE VYHLÁŠKY/ZÁKONA/NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 283/2021 Sb., 262/2006 Sb., 309/2006 Sb., 251/2005 Sb., 591/2006 Sb., 362/2005 Sb., 375/2017 Sb., 378/2001 Sb.,361/2007 Sb.,48/1982 Sb. a 268/2009 Sb. VČETNĚ JEJICH NOVELIZACÍ A PŘEDPISŮ.

LIKVIDACE VEŠKERÝCH ODPADŮ STAVBY MUSÍ PROVÁDĚNA V SOULADU S POŽADAVKY UVEDENÝMI V TZ A VE ŠKODÍCH STANOVISKY KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ.

VŠECHNA PODZEMNÍ I NADZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA ORIENTAČNĚ, PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE INVESTOR (DODAVATEL) POVINEN ZAJISTIT VYTÝČENÍ SÍTÍ U JEJICH VLASTNÍKŮ (SPRÁVCŮ) PŘÍMO NA STAVBĚ. PŘI KŘÍŽENÍ SÍTÍ JE NUTNO V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU OVĚŘIT POLOHU A HLOUBKU ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ, ZVLÁŠTĚ PŘI UŽITÍ BEZVÝKOPOVÝCH TECHNOLOGIÍ. VÝKOPY V BLÍZKOSTI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ MUSÍ BÝT PROVEDENY RUČNĚ MIN. 1 m PŘED A ZA KŘÍŽENÍM, POKUD VLASTNÍK (SPRÁVCE) SÍTĚ NEPOŽADUJE JINAK. – viz DOKLADOVÁ ČÁST
OBJEKTY V BLÍZKOSTI VÝKOPŮ MUSÍ INVESTOR (DODAVATEL) STATICKY ZAJISTIT.
PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY PROVEDE INVESTOR (DODAVATEL) PASPORTIZACI OKOLNÍCH OBJEKTŮ. PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH DOTČENÝCH STRAN BUDOU SPLNĚNY.
VYTÝČENÍ STAVBY JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT SE SKUTEČNOU REALITOU A SKUTEČNÝM STAVAJÍCÍM ÚMĚROVÍM A VÝŠKOVÝM ŘEŠENÍM.

Revitalizace autobusového nádraží ve Dvoře Králové nad Labem

investor
Město Dvůr Králové nad Labem
náměstí T. G. Masaryka 38
Dvůr Králové nad Labem, 544 17, CZ
IČ: 00277819, DIČ: CZ 00277819
epodatelna@mudk.cz
datová schránka: mu5db26c

zhotovitel
M2AU s.r.o.
Údolní 222/5, Brno -město, 602 00, CZ
IČ: 14431734, DIČ: CZ14431734
info@m2au.cz, www.m2au.cz
datová schránka: v6zyzkf

projektant části
GRANIA
Grania s.r.o., Pražská 124, 417 61 Bystřany

název části
Vodohospodářské objekty
zodpovědný projektant
Ing. Jiří Rous
ČKAIT 0400436
vypracoval
Ing. Jáchym Rykl
Ing. Vít Rous

razítko a podpis *číslo paré*

název stavebního objektu
SO.301 - Odvodnění - DK
název výkresu
SO301_D.1.2
Situace koordinační
stupeň PD
DPS
Dokumentace pro provedení stavby
formát
A1 (420X594mm)
měřítko
1:500
datum
11/2024

Tento dokument podává ochranu dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originální výkresy a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora. Tento výkres nesmí být - cyklu objektu užit, jeho část byl zvětšen - použitím a částmi zpoužitím nenegativním souhlasem Autorského zákona nebo dohody. Kterou a hlavního architekta zadnou poskytnut třetí osobě.

Tento výkres nesmí být použit pro realizační, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační, dílenskou či výrobní dokumentaci smí zpracovat pouze osoba k tomu oprávněná. Autor neručí za dodržení stavby a případů autorského dozoru v odsouhlasení. Veškeré rozměry nutno před započetím prací ověřit a zaměřit na stavbě!

Veškeré materiály, povrchová úprava, profilace a všechny stěny budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.