



VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s.

Křížová 47, 150 39 PRAHA 5

Vypracoval: Ing. P. Hofmann

Hlavní inž. projektu: Ing. P. Hofmann

Projektant: Ing. P. Hofmann

Ved. atelieru: Ing. L. Kužel

JIZERNÍ VTELNO  
ÚPRAVNA VODY - REKONSTRUKCE  
SO 06 - OPLOCENÍ A TERÉNNÍ ÚPRAVY

Datum: 05/2022

Stupeň: DUR/ DSP/ DPS

Formát:

Investor: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, 293 22 Ml. Boleslav

Zak.číslo: VIS- 3/20 - 010

Měřítko:

Číslo přílohy:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.8.1

## OBSAH

1.	SO 03 – OPLOCENÍ A VJEZDOVÁ VRATA .....	2
1.1.	VJEZDOVÁ VRATA .....	2
1.2.	PROPOJOVACÍ CHODNÍK .....	2
1.3.	PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE .....	2

## **1. SO 06 – OPLOCENÍ A TERÉNNÍ ÚPRAVY**

### **1.1. VJEZDOVÁ VRATA**

Vrata budou dvoukřídlá o světlé šířce 3,5m, výšky 1,9m. Obě křídla vrat budou mít rozměr 1740 x 1750mm. Každé křídlo vrat bude svařeno z ocelového rámu s navařenými panty. Rám bude z uzavřeného ocelového profilu 60 x 30mm (JACKEL), výplň budou tvořit příčle profilu 25 x 25mm. Vrata budou opatřena závlačkami pro fixaci křídel v zavřené a otevřené poloze. Závlačka pro zavřenou polohu bude mít oka pro visací zámek. Fixované křídlo bude mít nájezdový práh a zarážku. V rámu branky bude osazen typový zámek s cylindrickou vložkou (FAB).

### **1.2. PROPOJOVACÍ CHODNÍK**

Mezi novým objektem úpravny vody a vstupními otvory do armaturní šachty nad vrtem bude položen propojovací chodník ze zámkové dlažby upnuté do silničního obrubníku. Skladba chodníku bude:

- zámková dlažba (tvar kost) - tl. 80mm
- kladecí písková vrstva d 0/ 5, 4/ 8 v poměru 1:1 - tl.30mm
- drcené kamenivo d 8/ 16 - tl.150mm
- urovnaná a zhutněná pláň (hutnit na  $R_{dmin} = 150Kpa$ )

### **1.3. PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE**

Pro snadný příjezd k úpravně vody bude vybudována příjezdová komunikace. Komunikace povede od vrat v mírném oblouku před novou úpravnu vody, kde bude obratiště ve tvaru kříže s nájezdovými oblouky  $R = 6m$ . Komunikace bude tvořena vrstvou uvalcovaného štěrku prolitého cementovou penetrací. Vrstva bude tlustá 150mm.

Nejprve se sejme travní drn a vrstva ornice do hloubky 150mm. Travní drn a ornice se uloží na mezideponii v areálu VDJ. Po řádném ošetření (pravidelnou zálivkou) se může drn použít na zatravnění ploch po ubouraných objektech chlorovny a úpravny vody.

květen 2022

Ing. Petr Hofmann