

OBSAH:

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ


D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ

D.1.10 SO 10 OPLOCENÍ

D.1.10.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.10.2 SITUACE

D.1.10.3 DETAIL OPLOCENÍ

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :	 BKN spol. s r.o. Vladislavova 29/I 566 01 Vysoké Mýto Tel: 465424472, 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz www.bkn.cz
D. KONÁRKOVÁ	ING. DOSTÁL	ING. TEPLÝ	
Země : ČR	Obec : HORNÍ JELENÍ		
Investor : VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, a.s.			
Akce : INTENZIFIKACE ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD HORNÍ JELENÍ			Stupeň : DPS
Objekt : SO 10 OPLOCENÍ			Datum : 05/2013
Obsah : TECHNICKÁ ZPRÁVA			Zak.číslo : 4521/13
			Měřítko : Příloha : D.1.10.1



Vladislavova 29/I , 566 01 Vysoké Mýto

www.bkn.cz, bkn@bkn.cz

Dokumentace k provedení stavby

ČÍSLO ZAK.: 4521/13

NÁZEV AKCE: **INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ JELENÍ**

DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY

D.1.10. SO10 OPLOCENÍ

D.1.10.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR :



**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE a.s.**

Teplého 2014, Pardubice 530 02

PROJEKTANT :



**spol. s r.o.
Vladislavova 29/I,
566 01 Vysoké Mýto**

05/ 2013

OBSAH :

1. Úvod
2. Popis oplocení
3. Závěr

1. Úvod

- objekt SO 10 Oplocení řeší výměnu stávajícího keramického plotu na podezdívce na severní straně při vjezdu do areálu ČOV. Jde o celk. 38,45m oplocení, zachována bude kovová bána a branka se sloupky celk.šířky 4,28m+1,72m.

Na západní straně staveniště je oplocení v délce 42,75m, na jižní straně délky 45m a na východní délky 42,40m ze sloupků se strojovým pletivem. Pletivo je původní, stáří 22 let, bez povrchové úpravy, sloupky betonové, poškozené.

Pro zabezpečení nově navrhovaných staveb je třeba ve shodné trase provést výměnu oplocení.

2. Popis oplocení

Součástí objektu SO10 bude i vybourání stávajícího oplocení z keramických tvárnic na betonové podezdívce se zděnými sloupky.

Nosnou část plotu tvoří ocelové sloupky a vzpěry pozinkované.

Sloupky- kovové trubky s povrchovou úpravou pozink z obou stran, průměr 48mm, tl. stěny 1,5mm, délky 2300mm, kotvené do betonových patek z prostého betonu (C16/20) . Sloupek je zakončen plastovou čepičkou –záslepkou v černé barvě a jednou zatloukací příchytou napínacího drátu.

Vzpěry se připevní ke sloupku hákovým šroubem, délka shodná s délkou sloupku min.2300mm, průměr 38mm, stěna tl. 1,5mm.

Výplň je provedena z poplastovaného pletiva výšky 1600/2,4mm. Pletivo je z ocelového pozinkovaného drátu potaženého PVC se zapleteným drátem nahoře i dole, oko 50mm. Balení pletiva po 25 m. Při montáži pletiva výšky 1600mm je třeba použít třetí napínací drát pro lepší stabilitu oplocení. Drát napínací o síle 3,4mm s plastem.

Sloupky budou o 100mm vyšší než horní část pletiva -nad pletivo bude dle požadavku investora stavby natažen ostnatý drát poplastovaný tl.2mm, ostny 1,8mm.

Základové patky 400x400mm, pod ocelové sloupky oplocení jsou navrženy monolitické z **prostého betonu C 12/15** ve vzdálenosti osově 2,50 m od sebe. Základové patky jsou provedeny do **nezámrzné hloubky min. 0,95 m** pod úroveň terénu.

- součástí oplocení bude stávající uzamykatelná brána dvoukřídlová, kovová výšky 1,70 m ,provést výměnu zámku , kliky a štítků,nový nátěr syntetický vrchní odstín zelený,shodný s pletivem.

- celková délka nového oplocení ze zapleteného pletiva poplastovaného
v.1,60m 168,60m
(rozsah oplocení je zakreslen v situaci)

- počet rohových sloupků se 2 vzpěrami..... 4ks
- počet sloupků s 1 vzpěrou/na začátku oplocení/ 2ks
- počet sloupků napínacích se 2 vzpěrami 4ks
- počet mezisloupků /bez vzpěr/59ks

5. Závěr

Změny proti projektové dokumentaci je možné provádět pouze po dohodě s projektantem a s investorem stavby.

Při provádění prací je nutné dodržovat veškeré požadavky platných technologických a materiálových norem.

Ve Vysokém Mýtě červen 2013

Vypracoval: Dagmar Konárková