

D.1.1.01

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Oplocení DsPS – 2.část, Bílina

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>NÁZEV STAVBY:</b> | <b>OPLOCENÍ DsPS BÍLINA – 2.část</b> |
| <b>OBJEDNATEL:</b>   | <b>Město Bílina</b>                  |
| <b>MÍSTO STAVBY:</b> | Teplické předměstí                   |

**VYPRACOVAL:**

---

Ing. Jaromír Pýcha

**DATUM:**

srpen 2025

## Obsah

|    |                                         |   |
|----|-----------------------------------------|---|
| 1. | Stávající stav.....                     | 3 |
| 2. | Bourací práce a demontáže.....          | 5 |
| 3. | Výkopové práce .....                    | 5 |
| 4. | Základové konstrukce .....              | 5 |
| 5. | Hydroizolace .....                      | 5 |
| 6. | Pohledové zdivo .....                   | 5 |
| 7. | Ocelové a betonové prvky oplocení ..... | 5 |
| 8. | Brány a branka .....                    | 7 |
| 9. | Závěr .....                             | 8 |

## 1. Stávající stav

Záměrem investora je výměna další části oplocení z pletiva, objektu DsPS , č.p. 583/28 a 582/27. Část nad objektem 583/28 bude v provedení systémový plotový panel 2D na sloupky, v úpravě poplastovaný zinek v zelené barvě , výška oplocení 1830 mm. Jedna vstupní branka a jedna vjezdová brána pro vjezd zahradní techniky, zlomové části v terénu řešeny z části jedním polem s podhrabovou deskou, z části jedním polem na základovou zídku ze ztraceného bednění.

Část u objektu 582/27 v provedení systémový plotový panel 2D na sloupky, v úpravě poplastovaný zinek v zelené barvě, výška oplocení 1830 mm, podhrabové desky. Dvě vstupní branky.





## 2. Bourací práce a demontáže

Bude provedena demontáž stávajícího oplocení z pletiva, vybourání sloupků oplocení včetně betonových patek. Budou odstraněny určené nálety dřevin a křovin s vykopáním kořenového systému. Veškerá zbytková suť a zemina budou uloženy na skládku odpadu. Výzisk z kovového odpadu je zaúčtován ve výkazu výměr.

## 3. Výkopové práce

Budou provedeny výkopy jamek pro sloupky oplocení, vstupní branky a vjezdové brány pro zahradní techniku do nezámrazné hloubky, tj. do 800 mm. Pro založení podhrabových desek budou vyhrábnuty rýhy. Vytěžený materiál z výkopů bude z větší části použit na zásyp jamek po vybouraných sloupcích a na obsypání plotových desek, zbytek odvezen na skládku. **Před prováděním výkopů je nutné nechat vytýčit inženýrské sítě**, všechny výkopy budou prováděny ručně. Všechny výkopy musí být zabezpečeny zábranami proti vstupu a pádu nepovolaných osob.

## 4. Základové konstrukce

Základové patky sloupků budou z betonu třídy C16/20, XC2., základová zeď z ztraceného bednění u 583/28 s výplňovým betonem 20/25.

## 5. Hydroizolace

Provedení nopové folie u zdi ze ztraceného bednění. S opravou ostatní nopové izolace u objektů není uvažováno.

## 6. Pohledové zdivo

- nebude prováděno

## 7. Ocelové a betonové prvky oplocení

Oplocení bude tvořeno ocelovými hranatými sloupky průřezu 50/70 mm RAL 6005, zabetonovanými do patek. Plotové dílce budou z 2D plotových panelů RAL 6005 z drátů průměrů 6 mm svislé, 2x 8 mm vodorovné, s okem 50x200 mm a budou mít výšku 1,83 m, budou připevněné ke sloupkům pomocí systémových objímek. Podhrabové desky budou osazeny mezi sloupky do systémových držáků.



(ilustrační foto – systém oplocení)

## 8. Brány a branka

Do oplocení bude umístěna dvoukřídlá brána (2D, šíře 3000 mm, výška 1730 mm, RAL 6005) a jednokřídlé branky (2D, šíře 1000 mm, výška 1730, RAL 6005). Budou použity typizované výrobky od výrobců oplocení, tak aby brána a branka vzhledově korespondovaly s navrhovaným oplocením. Orientaci otevírání brány a branek určí investor, stejně jako jejich umístění. Návrh viz nový stav.

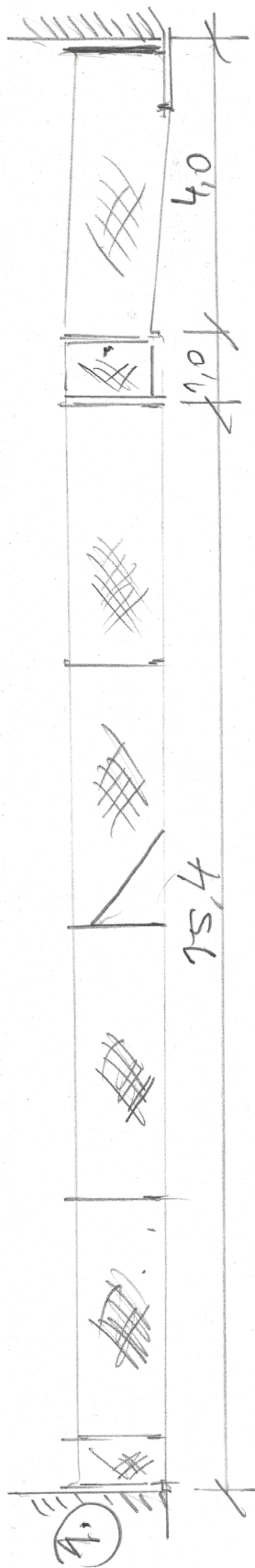


(ilustrační obrázek)

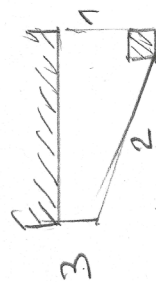


## 9. Závěr

Veškeré dodávky materiálu budou realizovány z certifikovaných materiálů. Délky oplocení je nutné před realizací ověřit.

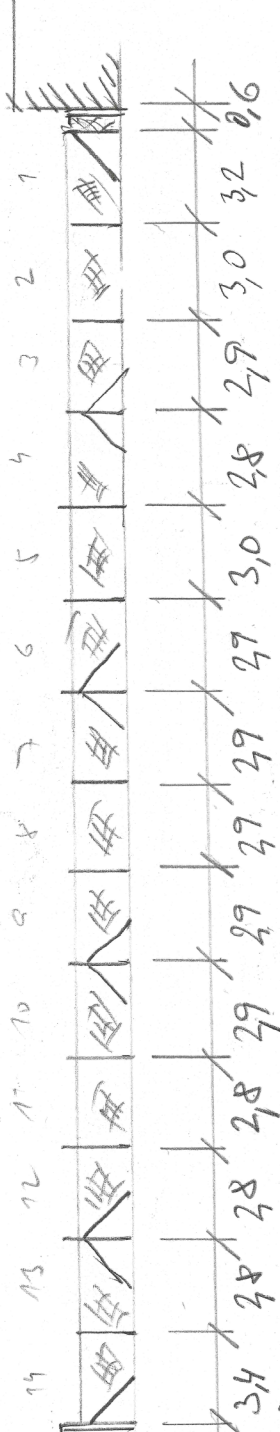


(A)



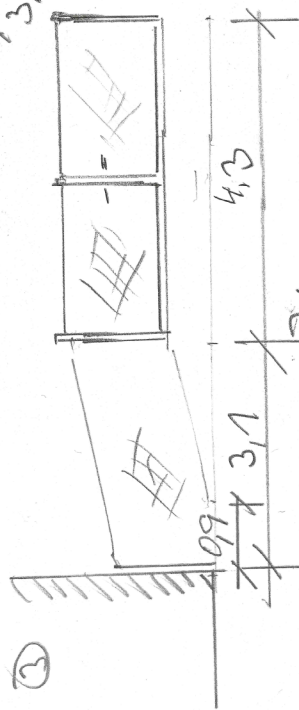
~  $\Sigma 20,4$

(2)



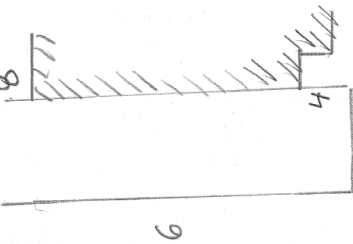
~ 418

(3)



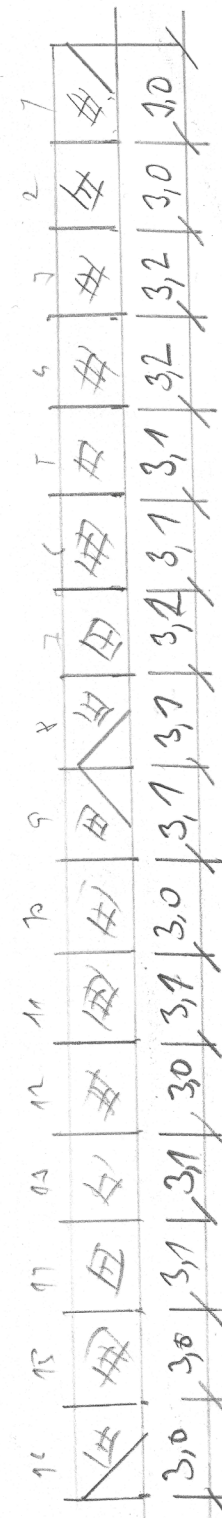
(B)

$\Sigma 7,4$



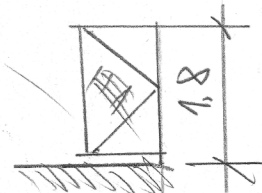
$\Sigma 4,93$

(6)



(8)

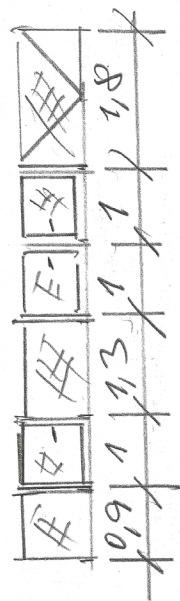
$\Sigma 1,8$



DEPS - PIVODNI STAV

(7)

$\Sigma 7,0$



STAY-DSF

