

ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO



## **SO 202 - PŘELOŽKA OPLOCENÍ NA SO 104b**

### **B.202.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Název stavby:** „ZVYŠENÍ BEZPEČNOSTI NA KOMUNIKACÍCH V MOB  
KRÁSNÉ POLE - II.ETAPA“

**Místo stavby:** Městský obvod Krásné pole - Ostrava  
ulice: Krásnopolská

**Zhotovitel projektových prací:** ASA Expert a. s.  
Konečného 12  
710 00 Slezska - Ostrava  
IČ: 27791891

**Charakter stavby:** Novostavba a rekonstrukce

**Investor:** Statutární město Ostrava  
ÚMOB Krásné Pole  
Družební 576  
725 26 - Ostrava  
tel: 596 426 102

**Stupeň projektové dokumentace:** Dokumentace pro provedení stavby

**Zodpovědný projektant:** Ing. Radim Žvak

**Autorizovaná osoba:** Ing. Alena Hájková

**Datum:** srpen 2014

## ÚVOD

Předpokládá se, že případné upřesnění kvantitativních a kvalitativních parametrů inženýrského objektu oplocení bude provedeno v rámci dodavatelské přípravy souboru staveb, a to na základě upřesnění požadavků stavebníka, případně aktualizace a upřesnění předaných podkladů.

Podkladem pro zpracování předmětné dokumentace inženýrského objektu oplocení pro účely DPS byly stavební výkresy vlastního návrhu.

Projektová dokumentace objektu oplocení je zpracována v souladu s vydaným rozhodnutím o umístění stavby, na základě výsledků vyhodnocení povahy a stupně složitosti řešení problematiky dle dosavadních zvyklostí, platných technických norem a souvisejících předpisů, a to v dohodnutém rozsahu a hloubce zpracování.

## TECHNICKÝ POPIS

### 1. část - oplocení na zídce

Zídka bude provedena ze ztraceného bednění (hladké), které zůstane pohledové, horní část bude chráněna zákrytovou deskou s tl. 50 mm pokud možno bez přesahů. Zídka bude založena s min. hl. 800 mm + ŠD podsyp 100 mm pro srovnání podkladu. Zídka bude provedena vždy nad chodníkové těleso min. 100 mm (výška bez zákrytové desky). Zídka bude založena na ztuhlém terénu, srovnaném štěrkovým polštářem tl. cca 100 mm. Bude provedeno provázání zídky výztuží dle technologického postupu výrobce. Při zdění bude brán ohled na estetiku, tzn. udržení směru, vertikální a horizontální roviny, v lomech a obloucích oplocení musí dojít k pečlivému ořezání dílců, tak aby nevznikaly větší mezery.

Do zídky budou osazeny sloupky pozink + PVC. Dimenze sloupků bude adekvátní k realizovanému oplocení a bránám. Větší průměry budou užity pro konce, rohy, brány, branky, apod. Základní osová vzdálenost pro sloupky na rovném úseku je pro :

**pr.38mm= 3 040 mm a pro pr.48mm=3 060 mm.**

**POZOR, na výkresech jsou vzdálenosti sloupků pouze orientační !!!**

Samotné oplocení bude řešeno poplastovaným pletivem výšky 1,25 m na ocelových sloupcích vč. napínacích drátů a vzpěr. Vzpěry budou osazeny nejdále po 25 m. Mezi pletivem a deskou bude zachována mezera cca 3-5 cm.

Brány a branky jsou zaznačeny pouze schematicky, jejich skutečné dimenze budou zaměřeny na stavbě, v případě užití hotových výrobků nutno upravit rozvržení oplocení do modulové řady výrobce !!

## 2. část, 3. část - oplocení lehké s podhrabovou deskou

Hlavním nosným prvkem budou sloupky pozink + PVC osazené do betonové patky z betonu C20/25. Dimenze sloupků bude adekvátní k realizovanému oplocení a bránám. Větší průměry budou užity pro konce, rohy, brány, branky, apod. Základní osová vzdálenost pro sloupky na rovném úseku je pro :

**pr.38mm= 3 040 mm a pro pr.48mm=3 060 mm.**

**V ÚSECÍCH SE SKLONEM JE NUTNÉ OSOVOU VZDÁLENOST UPRAVIT TAK, ABY BYLO MOŽNÉ SEŘEZAT HRANY PODHRABOVÝCH DESEK DO SVISLÝCH ROVIN !!!**

**Podhrabové desky musí mít mezi sloupky dostatečnou vůli pro pnutí způsobené změnou teplot.**

**POZOR, na výkresech jsou vzdálenosti sloupků pouze orientační !!!**

Držáky pro podhrabou desku se na sloupek montují pomocí samořezných šroubů. Lze také připevnit nýty.

Samotné oplocení bude řešeno poplastovaným pletivem výšky 1,25 m na ocelových sloupcích vč. napínacích drátů a vzpěr. Vzpěry budou osazeny nejdále po 25 m. Mezi pletivem a deskou bude zachována mezera cca 3-5 cm.

Brány a branky jsou zaznačeny pouze schematicky, jejich skutečné dimenze budou zaměřeny na stavbě, v případě užití hotových výrobků nutno upravit rozvržení oplocení do modulové řady výrobce !!

## ZÁVĚR

Na základě výše uvedených skutečností je zřejmé, že ve výkresové dokumentaci inženýrského objektu oplocení uvedené údaje nutno brát jako údaje výchozí, které budou upřesněny v rámci dodavatelské přípravy zhotovitele, a to na základě nezbytně nutných, aktuálně doplněných údajů, jež budou k dispozici v době jejich zpracování.

I při provádění jednoduchých zemních prací v rámci provádění konečných terénních úprav objektu je nezbytné dodržovat související bezpečnostní předpisy a předpisy o ochraně zdraví při provádění prací, zejména požadavky na bezpečnost při provádění staveb nebo jejich částí, a souvisejících ustanovení platných technických norem jako i ustanovení zákona 309/2006Sb. a navazujícího, které jsou upraveny zvláštním předpisem –Nařízením vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, která nahrazuje vyhl. č. 601/2006 SB. zrušenou Vyhl.č.342/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Zvláštní zřetel je třeba věnovat na dodržování předpisů o práci v blízkosti podzemních vedení, které nesmí být navrhovanou výstavbou dotčeno.

Do situace navrhovaného inženýrského objektu stavby byly zapracovány

údaje o veškerých známých podzemních vedeních, které budou realizací předmětného inženýrského objektu dotčeny.

Pokud se při výstavbě zjistí jiné podzemní vedení, je zhotovitel povinen ihned provést nezbytná opatření k omezení rozsahu poruchy popřípadě k její rychlé nápravě.

Před vlastním zahájením stavby je povinností zhotovitele stavby zabezpečit vytýčení těchto sítí jednotlivými správci přímo v terénu a v případě nejasností s umístěním tohoto zařízení provést ručně kopané sondy v místech křížení a přiblížení navrhované vodovodní přípojky ke stávajícím sítím.

Při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na přilehlých pozemních komunikacích.