

Architekt:	Ing. arch. L.Tecl			
Zodpovědný projektant:	Ing. R.Vrba			
Vypracoval:	Ing. R.Vrba			
Místo stavby: Popůvky				
Investor: POWERBRIDGE spol. s r.o., Vintrovna 262/9, 66441 Popůvky				
Název stavby: <b>NOVOSTAVBA ADMINISTRATIVNĚ VÝROBNÍHO OBJEKTU POWERBRIDGE POPŮVKY, parcela č. 1624/59</b>			Formát:	
			Datum:	23.4.2017
			Stupeň:	DPS
			Č.zakázky:	
Název:  <b>S0300 OPLOCENÍ</b>			Měřítko:  <b>-</b>	Č.přílohy:  <b>SO 300</b>

Oplocení je umístěno na parcele číslo 1624/59, která je v majetku investora. Oplocen bude celý areál mimo prostoru před objektem, kde bude sjezd z komunikace a parkoviště. Dále pak nebude oplocena zatravněná plocha směrem k dálnici.

Oplocení je navrženo z ocelových žárově zinkovaných sloupků 60/60mm výšky 2,0m. Na sloupky budou kotveny žárově zinkované Lario panely výšky 1,96m a délky 2,5m. Sloupky budou kotveny ve vzdálenosti 2,5m od sebe do betonových základů hloubky 800mm. Montáž panelů na sloupky se provede pomocí objímek nebo úchytek Lario. Na vrchní části panelu jsou bezpečnostní ostny.

U vjezdu do areálu je umístěna dvoukřídlá automaticky otevíravá brána šířky 6,4m. Součástí dodávky brány budou betonové základové konstrukce a veškeré příslušenství. Pro správné fungování dvoukřídlé brány s pohonem je nutné vybavit prostor chodu brány zemními dorazy. Jedná se o 1ks středového dorazu, který zajišťuje bránu v zavřené pozici. Dále o 2 ks zadních dorazů, které určují maximální otevření obou křídel. Při běžné montáži pístových pohonů se šroubovicí se křídlo nastavuje na max.otevření 90°. Pokud to místní situace vyžaduje lze u této konstrukce docílit max.možného otevření křídla cca.110°. Pod budoucí dorazy bude proveden betonový základ. Zemní dorazy budou upevněny do základu za přírubu pomocí závitových tyčí a chemické kotvy. Pro bezpečný provoz brány budou osazeny ochranné fotobuňky.

Celková délka oplocení bude cca 175m, oplocení bude přerušeno dálkově otevíravou dvoukřídlovou branou celkové šířky 6,4m.

Vytýčení oplocení bude provedeno dle přiloženého výkresu.

Ing. Roman Vrba