

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
Ing. PAVLÍK Zdeněk	MAKOVSKÝ Jiří		
			
KRAJ: PARDUBICKÝ	MÍSTO: LITOMYŠL		
INVESTOR: Město Litomyšl, Bří Štastných 1000, 570 20 Litomyšl			
AKCE		 BETA PROJEKT s.r.o. Zadní 402/1a 568 02 SVITAVY tel: +420461540810-2 betaprojekt@cmail.cz	
NAVÝŠENÍ KAPACIT SBĚRNÉHO DVORA V LITOMYŠLI		ČÍSLO ZAKÁZKY	04/2020/DPS
		ARCH. ČÍSLO	
		STUP. DOKUM.	PROVÁDĚNÍ STAVBY
		DATUM	září 2020
		MĚŘITKO	–
ČÁST	SO 04 – OPLOCENÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY	PARÉ
OBSAH	TECHNICKÁ ZPRÁVA	S004–D.1.1a	

Oplocení areálu v rámci předmětného záměru „Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli“ bude tvořeno ocelovými poplastovanými sloupky, (průběžné sloupky, rohové sloupky, rohové a průběžné vzpěry), které budou doplněny poplastovaným čtyřhranným pletivem (oka 50 x 50 mm) se zapleteným spodním, středním a horním napínacím drátem. Povrchová úprava pletiva pozinkování a poplastování (Zn + PVC). Průměr drátu pletiva 2,5 mm, před poplastováním 1,65 mm. Barva pletiva bude tmavozelená (RAL 6005). Součástí oplocení budou také tři ostnaté pozinkované dráty. Výška poplastovaného pletiva bude 1600 mm, celková výška oplocení bude 2150 mm. Délka oplocení bude 300 m, počet sloupků 102 ks, počet vzpěr 50 ks. Sloupky oplocení a vzpěry oplocení budou kotveny do betonových patek, které budou provedeny z betonu C12/15. Patky budou mít půdorysnou velikost 500/500 mm a hloubku 800 mm. Součástí nového oplocení bude také jednokřídlavá vstupní branka šířky 1,00 m a také vjezdová brána do areálu sběrného dvora, která je navržena jako posuvná s elektropohonem. Bude se jednat o posuvnou bránu šířky 6,00 m, která bude mít výšku 1450 mm a bude výškově korespondovat s oplocením areálu. Vstupní branka bude tvořena ocelovým rámem z uzavřených profilů, výplň bude provedena poplastovaným pletivem. Vjezdová brána bude tvořena ocelovým rámem z uzavřených profilů, výplň bude provedena poplastovaným pletivem. Součástí posuvné brány bude také elektromechanický posun, napájení 230V ac - 50Hz, rozsah teplot -20°C až +50°C, krytí bude IP54. Součástí posuvné brány budou také ovládací a napájecí kabely, které budou ukončeny v provozním objektu sběrného dvora. Dále budou součástí brány ovládací vodiče pro fotobuňky. Součástí brány bude také betonový základ o půdorysných rozměrech 600 x 2000 mm, hloubka základu bude 1000 mm a bude proveden z betonu C16/20. Rozteč kotevních šroubů bude 1700 mm. A dále bude součástí posuvné brány betonový základ dorazového sloupku, který bude současně sloupkem branky, základ bude mít půdorysný rozměr 500 x 500 mm, hloubku 1000 mm a bude proveden z betonu C16/20. Branka a posuvné brána budou také provedeny v barevném provedení - tmavozelená barva (RAL 6005), bude se jednat o 2 x syntetický nátěr na vzduchu schnoucí, včetně základního nátěru. Branka a posuvná brána bude také doplněna o tři ostnaté pozinkované dráty. Betonové patky pro kotvení sloupku branky a brány šířky 4 m, budou mít půdorysnou velikost 500/500 mm a hloubku 1000 mm. Základové konstrukce pro posuvnou bránu budou provedeny dle konkrétního typu posuvné brány. Součástí vjezdové brány bude také automatická závora, délka ramena 6 m. Bude se jednat o automatickou závoru s přenosem pohybu pomocí klikového mechanismu. Rychlost pohybu 5,0 sec., napájení 230V / 50Hz, příkon 150W, rozsah teplot -20°C až +50°C. Krytí bude IP54, rozměry skříně 370/370/1035 mm. Automatická závora bude provedena v pravém provedení. Automatická závora bude v barvě RAL 2000 - žlutooranžová, případný jiný odstín na přání investora akce. Napájecí kabel a ovládací kabel v rámci automatické závory bude přiveden z provozního objektu. Součástí skříně automatické závory bude také betonový základ 500 x 500 mm, který bude proveden z betonu C16/20. Dvoukřídlavá brána bude zajišťovat příjezd na pozemky, které se nacházejí v prostoru za sběrným dvorem. Brána bude umístěna za kontejnery „VINTEJNER“ a bude mít šířku 4,00 m. Výška dvoukřídlavé brány bude shodná s výškou oplocení. Dvoukřídlavá brána bude kombinací ocelových trub a ocelového plechu. Brána bude opatřena syntetickým nátěrem na vzduchu schnoucím, včetně základního nátěru, barva vrchního nátěru bude také tmavozelená (RAL 6005), bude se jednat o 2 x syntetický nátěr na vzduchu schnoucí, včetně základního nátěru. Součástí dvoukřídlavé brány budou také tři ostnaté pozinkované dráty.