

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>SO400 SADOVÉ ÚPRAVY</b>			Měřítko:	Č.přílohy:
			-	<b>SO 400</b>

Návrh řešení prostoru vychází z osazení objektu na pozemku. Objekt je situován do severovýchodní části stavební parcely, velká část pozemku bude zastavěna příjezdovou komunikací, zpevněnou manipulační plochou, parkovacími plochami a chodníkem. U východní fasády bude na terénu kačírek. U jižní a západní hranice pozemku bude travnatá plocha a keřová výsadba dle požadavku OŽP.

## **Sadové úpravy**

Před zahájením prací budou vytyčeny všechny inženýrské sítě. Před zahájením zemních prací bude v dotčeném prostoru sejmuta ornice, která bude z části uložena v deponii v místě stavby, udržována v bezplevelném stavu a následně použita k ohumusování vegetačních ploch.

Práce s půdou bude prováděna v souladu s předepsanou normou ČSN DIN 83 9011. V rámci přípravy vegetační nosné vrstvy na rostlém terénu budou odstraněny všechny stavební a jiné nečistoty. Po odstranění stavebního odpadu a suti a plošné úpravě pozemku (terénní nerovnosti do + - 10cm) po hrubých terénních úpravách, bude v plochách sadových úprav rozvezena a urovnaná ornice z deponie v místě stavby a to o mocnosti 20cm. Pokud to harmonogram prací dovolí, bude ponechána rozvezená urovnaná zemina do vzejití plevelů a tyto budou následně opět chemicky odpleveleny.

## **Výsadba dřevin (ČSN DIN 83 9021)**

Výsadby dřevin budou prováděny v souladu s předepsanou normou.

### ***Výsadba keřů***

Dle požadavku OŽP budou vysazeny keře geograficky původní pro tuto lokalitu např. líska obecná, hloh jednosemenný, brslen evropský, brslen bradavičnatý, ptačí zob obecný, zimolez obecný, trnka obecná, řešetlák počistivý, růže šípková, vrba jíva, svída krvavá aj.

Keře budou vysazovány jako víceleté řízkovance, do jamek, bez výměny půdy. Musí jít o kvalitní sazenice s balem, minimální výška 20-40-80cm – dle taxonu, u kterých bude dobrý předpoklad rychlého ujetí a dalšího rozvoje. Rostliny budou při výsadbě přihnojeny 3ks tablet pomalu rozpustného tabletového hnojiva např. Silvamix Forte.

Keře budou vysazovány do volné půdy, do připravených záhonů. Po výsadbě budou v případě potřeby ošetřeny řezem, zalitý a zamulčovány drcenou mulčovací kůrou.

Výsadba keřů bude liniová v blízkosti hranice pozemku, celková délka výsadby cca 150m viz koordinační situace.

## **Založení trávníků (ČSN DIN 18 917)**

Založení trávníků bude provedeno v souladu s předepsanou normou.

Trávníkové plochy budou založeny na předem připravený prokypřený, chemicky odplevelený pozemek po jemných terénních úpravách ručním výsevem 30-35g travního semene/m<sup>2</sup> (parková travní směs).

Před výsevem bude do půdy zapraveno průmyslové hnojivo v dávce 25g/m<sup>2</sup>. Semeno bude následně do půdy lehce zahrábnuto a plocha bude uvalčována. Vzcházejícímu trávníku je nezbytné zajistit dostatečný přísun vláhy, půda nesmí vyschnout

Terénní modelace musí být v takovém sklonu, aby byla možná jejich následná údržba kosením.

Celková plocha zatravnění bude cca 600m<sup>2</sup> viz koordinační situace.

## **Navrhované vegetační prvky – doporučená údržba (ČSN DIN 83 9051)**

Údržba bude probíhat v souladu s předepsanou normou. Reprezentativní vzhled navrhovaných vegetačních prvků nezávisí jen na profesionálním založení, ale také na jejich následné údržbě. Ta musí svou intenzitou a kvalitou odpovídat významu vegetačního prvku. Ihned po výsadbě následuje dokončovací, poté rozvojová a nakonec udržovací péče.

### **Rozvojová péče (následná péče 5 let po založení)**

Rozvojová péče probíhá od založení vegetačního prvku po jeho ujmoutí na stanovišti. V tomto případě je počítána 5 let po výsadbě.

U vysazovaných keřů, bude pravidelně probíhat obnova ochrany proti buření; respektive mulčování. Výsadby budou pravidelně odplevelovány. V případě výpadků budou uhynulé sazenice doplňovány sazenicemi stejné kvality, které byly vysázeny při zakládání vegetačních prvků.

Travní plochy budou odborně sečeny v intervalech jaké přísluší danému typu trávníku (min. 1x10dní v hlavní sezóně V-VI – závisí na množství srážek či závlaze). Trávníky budou také pravidelně hnojeny a odplevelovány.

V případě potřeby bude prováděna zálivka všech vegetačních prvků.