

VEDOUČÍ PROJEKTU:		RAZÍTKO			
KRAJ:	PLZEŇSKÝ			OBEC:	BEZDĚKOV
OBJEDNATEL:	ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň				
Stavby polních cest HPC 1R a HPC 3R v k.ú. Bezděkov u Kasejovic		SOUBOR			
		DATUM	11/2018		
		STUPEŇ	DSP, PDPS		
		ZMĚNA Č.			

VYHOTOVIL		RAZÍTKO	
VED.PROJEKTU:	ODP.PROJEKTANT:		
KRAJ: Plzeňský	OBEC: Bezděkov		
OBJEDNATEL: ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň			
<small>AKCE</small> Stavby polních cest HPC 1R a HPC 3R v k.ú. Bezděkov u Kasejovic		DATUM:	11/2018
		STUPEŇ:	DSP, PDPS
		SOUBOR:	
		ZMĚNA Č.:	
		MĚŘÍTKO	PŘÍLOHA / PARÉ
SO 801 Sadovnické úpravy		C.3	

VEDOUCÍ PROJEKTU:		RAZÍTKO			
KRAJ:	PLZEŇSKÝ			OBEC:	BEZDĚKOV
OBJEDNATEL: ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň					
Stavby polních cest HPC 1R a HPC 3R v k.ú. Bezděkov u Kasejovic		SOUBOR			
		DATUM	11/2018		
		STUPEŇ	DSP, PDPS		
		ZMĚNA Č.			

VYHOTOVIL		RAZÍTKO	
VED.PROJEKTU:	ODP.PROJEKTANT:		
KRAJ: Plzeňský	OBEC: Bezděkov		
OBJEDNATEL: ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň			
Stavby polních cest HPC 1R a HPC 3R v k.ú. Bezděkov u Kasejovic SO 801 Sadovnické úpravy		DATUM:	11/2018
		STUPEŇ:	DSP, PDPS
		SOUBOR:	
		ZMĚNA Č.:	
		MĚŘÍTKO	PŘÍLOHA / PARÉ
TECHNICKÁ ZPRÁVA		C.3.1	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: Stavby polních cest HPC 1R a HPC 3R v k.ú. Bezděkov u Kasejovic
Kraj: Plzeňský
Obec: Bezděkov
Stupeň PD: DSP, PDPS
Objednatel: ČR – Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň
Nerudova 35
301 00 Plzeň

Vedoucí projektu: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Zhotovitel SO:

Datum: listopad 2018

2. POPIS STAVEBNÍHO OBJEKTU, JEHO FUNKČNÍHO A TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Projektová dokumentace „Stavby polních cest HPC 1R a HPC 3R v k.ú. Bezděkov u Kasejovic“ řeší stavbu zpevněných polních cest východně od obce Bezděkov. Polní cesty budou sloužit obsluze zemědělských pozemků.

Součástí PD je také SO 801 Sadovnické úpravy. Obsahem přílohy je návrh doprovodné vegetace – aleje ovocných stromů.

2.1 Stav

V současné době jsou cesty prašné, navazující pozemky slouží převážně k zemědělským účelům, jako pole. Zčásti navazují menší lesíky. Souvislý porost stromů a keřů je pouze podél trasy HPC 3R – mezi cestou a Velkým bezděkovským rybníkem.

2.2 Návrh

Podél cesty HPC 1R je počítáno s výsadbou ovocných stromů – hrušní, jabloní a slivoní. Limitujícím faktorem jsou prostorové podmínky, vzdálenost výsadby od sousedních soukromých parcel a mimo jiné i trasa žlabovnice pro odtok přívalových srážek.

Podkladem k návrhu byly:

- Komplexní pozemkové úpravy
- Katastrální mapa
- Návrh trasy cest – D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.
- Doporučené ovocné odrůdy školkařských firem: Sempra, Ovocná školka v Bojkovicích a pod.

K výsadbě navrhujeme tzv. mladé alejové stromy se zemním balem. Tyto stromy jsou min. 1x přesazované, se zapěstovanou korunkou, dostatečně vzrostlé, nasazení korunky v minimální výšce 1,8 m. Stromy budou opatřeny kůly proti vyvrácení a chráničkou kmene proti okusu zvěře. K výsadbě je navrženo 14 jabloní, 18 slivoní a 4 hrušně. Stromy budou vysazeny v jedné řadě, z jižní strany cesty. Řada stromů je navržena ve vzdálenosti 2,6 m od krajnice. Vzdálenost od

hranice sousedního pozemku bude min. 1m. Spon výsadby bude pravidelný, vzájemná vzdálenost mezi stromy 7,2 až 8,7 m.

Sortiment je volen s ohledem na klimatické podmínky, dobu zrání plodů a také vzájemné opylení ovocných odrůd.

V linii stromů budou pravidelně rozmístěny i čtyři odsedávky pro dravce.

Navrhovaný sortiment

Hrušně:

Clappova máslovka

Konference

Muškatelka letní

Nagevicova

Jabloně:

Malinové hornokrajské

Panenské české

Průsvitné letní

Wealthy

Slivoně:

Gabrovská

Stanley

Wagenheimova

Před zahájením zemních prací je bezpodmínečně nutné, aby vybraný dodavatel požádal všechny správce podzemních inženýrských sítí o jejich přesné vytýčení. Zemní práce pak v místech křížení eventuálně souběhu s těmito sítěmi je nutno provádět ručně, se zvýšenou opatrností a za odborného dozoru správce!!!

3. POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ

3.1 Stromy

Výsadba stromů proběhne s respektováním SPPK A02 001 – Výsadba stromů. Poloha je patrná ze situace, před výsadbou je potřeba přesné umístění vytýčit.

V návrhu je počítáno s výsadbou tzv. mladých alejových stromů se zemním balem. Tyto stromy jsou min. 1x přesazované, se zapěstovanou korunkou, obvod kmene 8 – 10 cm (měřeno ve výčetní výšce 1 m nad zemí). Použity budou kvalitní školkařské sazenice, s průběžným terminálem, s výškou nasazení korunky min. ve 180 cm, kmen rovný, neporušený (průběžný terminál umožní případné vysoukání korunky do vyšší výšky 2,5m – cca do 5 let po výsadbě).

Sazenice budou vysazeny do jamek 0,6 x 0,6 x 0,6 m, ukotveny 3 kůly délky 3m Ø 80mm do trojnožky. K zásypu jam bude ze 100% použit materiál z výkopku. Ke zlepšení půdní struktury, zvýšení přístupnosti hnojiv, zintenzívnění růstu kořenů a omezení účinku přesazovacího šoku bude při výsadbě aplikován půdní kondicionér v mn. 0,3 kg na jeden strom (při aplikaci dbát pokynů výrobce). Po výsadbě bude vytvořena poctivá závlahová mísa. Každá sazenice bude zalita vodou v mn. 30 - 50l na jednu sazenici.

Závlahovou mísou se v tomto případě rozumí mělká zemitá mísa vytvořená z vegetačního substrátu prostá plevelů i jejich viditelných zbytků schopných regenerace (semena, kořeny, ...). Okraj mísy zvýšený o cca 15 cm zadržuje vodu v míse. Vnitřní průměr mísy pro stromy 80 cm. Mísa se zhotovuje rovnoměrně kolem vysazeného kmene stromu ve výšce kořenového krčku – resp. ve shodné výšce jak byl strom zapěstován, při výsadbě nesmí dojít ani k „utopení“ ani nazdvižení sazenice oproti poloze ve školce.

Výsadbová mísa vel. 1 m² bude namulčována borkou v tl. 10 cm.

Výsadbovou mísou se v tomto případě rozumí prostor kolem kmene stromu nad výsadbovou jámou, pro alejové stromy ve vel. 1m².

Kmen bude chráněn proti okusu bílou plastovou chráničkou v délce 180cm (kmen bude chráněn v celé délce!), která bude sloužit jako ochrana proti jarnímu přehřívání a následné tvorbě mrazových desek.

Korunka bude chráněna plastovou chráničkou tvarovanou dle korunky, do trychtýře. Obě chráničky, na kmeni i v korunce se společně sváží.

Řez nadzemní části je závislý na termínu výsadby. Při podzimní výsadbě a dostatečné zálivce není nutný, a provede se až zjara následujícího roku. Při jarní výsadbě je nutné hlubší zakrácení bočních větvíček na vnější očko, případně zakrácení terminálu a zapěstování korunky.

Výsadby dřevin musí splňovat ČSN 83 9011 – 83 9061. Použity budou rostlinné výpěstky podle ČSN 464902–1 Výpěstky okrasných dřevin. Výsadbu je možno provést pouze v době vegetačního klidu (zjara nebo na podzim). Po výsadbě je třeba zajistit ošetření rostlin odbornou zahradnickou firmou a také péči ve výchovném období (zálivka, odplevelování, hnojení, dosazování) cca po dobu 3 - 5 let.

3.2 Odsedávky pro dravce

Pro dravé ptáky budou v linii mezi vysazenými stromy rozmístěny čtyři odsedávky neboli berličky. Berličky slouží k odsednutí dravých ptáků na umělé bidýlko, které je výše položené než koruna vysazeného stromu. Dochází tak k eliminaci lámání mladých větvíček vysazeného stromu, ke kterému dochází po odsednutí dravých ptáků na tyto větve.

Dřevěné kůly délky 6 m zaražené do země v min. hloubce 0,8 m, průměr kulatiny 15-20 cm. Kůly budou ošetřeny ve spodní zasypané části s přesahem 20cm nad zem proti dřevokazným houbám a hmyzu. Na horním konci je třeba přišroubovat dřevěné bidýlko o průměru 15 až 20 mm a délce 30cm. Průměr bidla je důležité dodržet, aby vyhovoval ptákům z hlediska velikosti jejich pařátů. V době, kdy vysazené stromy budou již schopné dravce „unést“ na svých větvích, budou berličky odstraněny - odstranění berliček zajistí správce a vlastník pozemku, nebo budou využity k zavěšení budek pro pěvce.

3.3 Povýsadbová péče 1 rok

V následujícím roce po výsadbě bude nejdůležitější zálivka, pletí závlahových mís, kontrola úvazků kotvení a chrániček proti okusu a sečení travní hmoty pod založeným stromořadím. V případě potřeby také výchovný řez v předjaří. Posečená hmota po oschnutí může v případě potřeby sloužit jako mulč.

Péče po dobu jednoho roku zahrnuje:

- ♣ Zálivka 8x v mn. 10 – 20 l na jeden stromek (dle množství srážek v daném roce)
- ♣ Pletí 3x včetně naložení a odvozu odpadu
- ♣ Sečení travní hmoty 3x včetně naložení a odvozu (pokud nebude využito k mulčování)
- ♣ Kontrola úvazků 3x

4. DŮSLEDKY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Během prováděných prací na SO nedojde k negativnímu dopadu na životní prostředí. Je nutno minimalizovat hluk strojních mechanismů, zajistit prostor proti nadměrnému prachu a činit taková opatření, aby nedošlo k úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících životní prostředí.

Stavební objekt bude prováděn v souladu s požadavky Zákona 309/2006 Sb. na zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, který upravuje v návaznosti na Zákon 262/2006 Sb. další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle § 3 Zákoníku práce. Požadavky, kterými se bezpečnost při provádění prací bude řídit, budou respektovat Nařízení vlády 591/2006 Sb., kterým se provádí některé paragrafy Zákona 309/2006 Sb.

