

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: **Polní cesta - část VPC 2.6.1,
VPC 2.16 a část VPC 2.5.1 v k.ú. Olešná u Radnic**

Kraj: Plzeňský
Obec: Němčovice
Objednatel: ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň

Vedoucí projektu: Ing. Jan Batík, D PROJEKT PLZEŇ, Nedvěd s.r.o.

Zhotovitel: xxxx
xxxx Druztová
autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura
číslo autorizace u ČKA 03 339
IČ: 635 39 411

Datum: listopad 2022

ÚVOD

Náhradní výsadba byla nařízena Obecním úřadem Němčovice dne 4. 12. 2022 č. j. 119/2022 jako kompenzační opatření za kácené dřeviny v rámci stavby. Dle tohoto nařízení budou v rámci náhradní výsadby vysazeny listnaté stromy vel. 14-16 obvodu kmene v počtu 20 ks. Stromy budou vysazeny na pozemky dotčené kácením, příp. v jejich okolí, příp. na pozemcích, které přímo určí OÚ Němčovice.

Výsadbu je možno provést pouze v období vegetačního klidu – na podzim nebo zjara, cca od 1.11. do 1.12. a pak od 1.3. do 15.4. dle klimatických podmínek.

Navrhovaný sortiment:

Acer platanoides	javor	5 ks
Fraxinus excelsior	jasan	5 ks
Tilia cordata	lípa	10 ks

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!!!

POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ

Výsadba stromů proběhne s respektováním SPPK A02 001 – Výsadba stromů. V návrhu je počítáno s výsadbou tzv. alejových stromů se zemním balem. Tyto stromy jsou min. 2x přesazované, se zapěstovanou korunkou, obvod kmene 14 – 16 cm (měřeno ve výčetní výšce 1 m nad zemí). Použity budou kvalitní školkařské sazenice, s průběžným terminálem, s výškou nasazení korunky min. ve 200 cm, kmen rovný, neporušený. Průběžný terminál umožní vysoukání korunky do vyšší výšky cca 2,5m (do 5 - 8 let po výsadbě).

Sazenice budou vysazeny do jamek průměru min. 1,5 x větším než je prům. zemního balu, 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. 0,5 kg na jeden strom (při aplikaci dbát pokynů výrobce). Po výsadbě bude vytvořena poctivá závlahová mísa. Každá sazenice bude zalita vodou v mn. 30 l 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.

Kmeny budou v celé délce natřeny bílým nátěrem jako prevence proti jarnímu přehřívání. Kmeny budou v celé délce 180cm chráněny proti okusu plastovou chráničkou.

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. Pozor na jarní mízotok javorů!

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.

POVÝSADBOVÁ PÉČE 3 ROKY

V následujícím roce po výsadbě bude nejdůležitější zálivka, pletí kořenových mís, kontrola úvazků kotvení a chrániček proti okusu a sečení travní hmoty v okolí stromků. 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. 30 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 a chrániček kmene 3x
- ♣ Dosazení případně uhynulých stromů

Po třech letech je možné odstranit kotvení stromů. Zpravidla již není potřeba ani pletí ani pravidelná zálivka.

xxxx, listopad 2022