

Název stavby:

VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTA VC-22 V K. Ú. SLAVKOV U UHERSKÉHO BRODU

Část dokumentace:

Část D

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 101.2 ZELENĚ

Obsah Souhrnné technické zprávy:

D.1 POPIS ŘEŠENÍ	2
D.2 SO 101.2.1 ZALOŽENÍ ZELENĚ	2
D.2.1 Příprava ploch, kácení a pěstební opatření	2
D.2.2 Výsadba dřevin.....	2
D.2.3 Osetí plochy	2
D.3 SO 101.2.2-4 TŘÍLETÁ následná péče.....	3

D.1 POPIS ŘEŠENÍ

Podél navržené polní cesty bude založena alej z 56 ks dlouhověkových domácích listnatých dřevin, které tradičně lemovaly cesty v krajině. Navrhované úpravy povedou kromě zvýšené estetické kvality a zlepšení bioklimatických vlastností také k posílení biodiverzity území a vytvoření prostoru pro osídlení různými druhy rostlin i živočichů. Tato podpora ekologické stability území je významné zejména proto, že lokalita je součástí rozsáhlé plochy orné půdy. Díky posílení vegetačního krytu dojde také k částečnému posílení retenční, protierozní a zasakovací funkce ploch podél nové polní cesty.

D.2 SO 101.2.1 ZALOŽENÍ ZELENĚ

D.2.1 Příprava ploch, kácení a pěstební opatření

Plochy budou vyčištěny od stavebních zbytků. Z důvodu zhutnění ploch pojezdem těžké mechanizace budou plochy před výsadbou upraveny běžnou technologií - orba, vláčení, válení a smykování.

Před výsadbou je nutné zajistit vytýčení vedení ing. sítí.

D.2.2 Výsadba dřevin

Výsadba dřevin bude provedena podle standardu SPPK A02 001:2013 Arboristický standard Výsadba stromů – AOPK a dalších relevantních norem.

Výsadba keřů a stromů bude provedena do připravené půdy. Výsadba bude provedena ve vhodných agrotechnických termínech - jaro nebo podzim. Rostliny budou vysazeny dle osazovacího plánu.

Pro výsadbu stromů budou použity alejové sazenice s balem a obvodem kmene 10-12 cm. Stromy budou kotveny třemi kůly s příčkami a úvazky, kmen bude chráněn rákosovou rohoží. Ochrana proti okusu zvěří drátěnou chráničkou ze svařovaného chovatelského pletiva. Chránička musí být dostatečně připevněna u země a zajištěna proti možnému vytažení.

U čtyř stromů bude použita ochrana inženýrské sítě pomocí protikořenové bariéry (viz. SO 101 Situace zeleň). Bariéra bude umístěna po délce sítě v délce 4 metry, svisle do hloubky minimálně 1 metr.

Stromy budou pohnojeny 5 ks tabletového hnojiva, po výsadbě bude proveden komparativní řez, bude zhotovena závlahová miska o průměru 1 m, která bude zamulčována štěpkou (tl.15 cm, 1 m²), při výsadbě bude do výsadbové jamky přidán půdní kondicionér (500g/strom), který bude promíchán se substrátem, dojde k 50% výměně půdy ve výsadbové jámě (30l substrátu/strom). Při a po výsadbě budou rostliny důkladně zality vodou 3x 55l/strom.

D.2.3 Osetí plochy

Založení travnatých ploch bude provedeno podle standardu SPPKA_02-007 KRAJINNÉ TRÁVNÍKY a dalších relevantních norem.

Plochy budou osety speciální květnatou luční travní směsí, která napomůže boji proti obtížným plevelům, ochraně porostů proti vysychání a vytvoří přirozené travobylinné společenstvo.

Osev bude proveden jednorázově, ve vhodném agrotechnickém termínu. V případě přísušku či špatné klíčivosti osiva bude osev proveden opakovaně v náhradním vhodném termínu, v rozsahu dle aktuálního stavu a hustoty prvního osevu. Následná agrotechnika se bude řídit konkrétním stavem porostu - pro zapěstování drnu je nutno provést brzkou seč.

Osev je možné provést zároveň s výsadbou dřevin (resp. ihned po jejím dokončení). Nejvhodnější termín pro výsev je od poloviny dubna do poloviny května, popř. na podzim v průběhu září.

Pro osetí bude použita **speciální květnatá luční směs** s podílem min 10% bylin (typu travobylinná nebo krajinná louka). Směs nesmí obsahovat křížence a polyploidy. Výhledově se předpokládá obohacení směsi druhy trav a bylin z okolí. Doporučený výsevek je 15kg/ha.

D.3 SO 101.2.2-4 TŘÍLETÁ NÁSLEDNÁ PÉČE

Cílem následné péče o nově založený krajinný prvek je minimalizovat negativní vlivy působící na nově vysazené rostliny, pomoci jim překonat povýsadbový šok a zajistit jejich zdárný vývoj na stanovišti. Intenzivní následná péče by měla probíhat po dobu cca 3 let. Rozvojová péče by pak měla být prováděna až do doby zajištění kultury, což je stav, kdy porost již nevyžaduje intenzivní ochranu a péči. Jedná se tedy o stav, kdy jsou rostliny zdravé a nepoškozené, vykazují pravidelný přírůstek, jsou odrostlé nepříznivému vlivu buřene. Tohoto stavu dosáhnou dřeviny přibližně po 10 letech.

Během tříleté následné péče je nezbytné zajistit vypletí sazenic (5x ročně v prvním roce, 4x ročně ve druhém a třetím roce), kontrolu a opravu kotvení (1x ročně), kontrolu a opravu chrániček (1x ročně) a zalití rostlin (8x ročně 55l/strom v prvním roce, 6x ročně 55l/strom ve druhém a třetím roce). Ve třetím roce dojde k odstranění kotvení, výchovnému řezu stromů a doplnění mulče.

Seč travnatých ploch bude probíhat 2-3x ročně, první seč musí proběhnout do konce května (po odkvětu kopretin), druhá v průběhu září, případně může být nahrazena pastvou. Posekaná hmota musí být vždy odvezena mimo lokalitu. Seč bude probíhat na náklady investora.

V rámci rozvojové péče v dalších letech by měla probíhat pravidelná údržba území, aby došlo k jeho správnému rozvoji a stabilizaci. Péče bude spočívat v pravidelném ožínání sazenic, kontrole a opravě chrániček proti okusu, v případě extrémního přísušku bude nutná zálivka.

Ve Starém Městě, dne 20. 04. 2022

Vypracovala: Ing. Markéta Sprinzlová, Ph.D.