

VÝSADBA OVOCNÉHO SADU U HVĚZDÁRNY V UH. BRODĚ

**Odborný posudek k žádosti o poskytnutí podpory
v rámci Národního programu Životní prostředí
Výzva č. 9/2019
Prioritní oblast 5. Životní prostředí ve městech a obcích**

Investor :
Město Uherský Brod
Masarykovo nám. 100
688 01 Uherský Brod

Zpracovatel: Atelier KÖNIG
Ing. Martin König -zahradní a krajinářský architekt
Václava Kulíška 1825
Uherské Hradiště
686 05

Datum : duben 2021

Majetkové poměry:

Výsadba je umístěna na p.č. 8202 v k.ú. Uh. Brod, pozemek je v majetku investora, druh pozemku orná půda, ochrana - ZPF. Na tomto pozemku je výsadba zeleně přípustná.

Soulad s ÚPD:

V ÚPD města Uh. Brod je plocha určena pro výsadbu vedena jako O 17 - plocha občanské vybavenosti

Návrh je v souladu s územně-plánovací dokumentací, na této ploše je možná výsadba zeleně. Jedná se o zastavitelné území, plocha je veřejně přístupná.



Konflikt s vedením inženýrských sítí:

V řešeném území se nenacházejí inženýrské sítě. Výsadba je provedena mimo ochranná pásma.

Umístění výsadeb :

Výsadby jsou navrženy v blízkosti hvězdárny na severním okraji města.



Popis výsadeb:

Jedná se o založení ovocného sadu tradičních odrůd ovoce ve čtyřech řadách.

Zhodnocení výběru taxonů a použité velikostní kategorie sazenic.

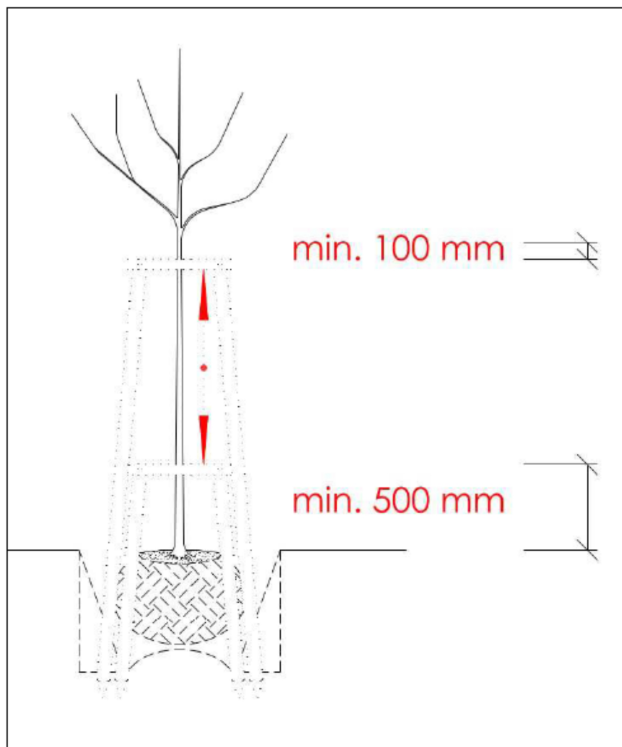
Výběr taxonů odpovídá významu lokality, jedná se o domácí a tradičně pěstované druhy, které zapadnou do charakteristického obrazu slovácké krajiny. Navržené taxony splňují stanovištní prostorové i estetické požadavky.

Použité velikostní kategorie sazenic jsou optimální.
Budou vysazovány dřeviny kategorie:

vel. kategorie OK 12-14cm, s balem.

Výsadba bude prováděna v souladu se Standardem AOPK SPPK A02001:2013 výsadba stromů, kvalita rostlinného materiálu musí odpovídat parametrům uvedeným tamtéž. Řez ovocných dřevin bude prováděn v souladu se standardem SPPK C02005:2016 odborným arboristou. Cílovým pěstebním tvarem dřevin bude vysokokmen.

schema výsadby:



Obr. 2 Výsadba stromu a rozměry kotvení (4.8.8).

Navrhovaná opatření k zajištění následné péče:

Zejména v prvních třech letech po výsadbě bude nezbytná dostatečná zálivka (alespoň 8 x ročně 60 l/strom), odborný výchovný řez.

Rozpočet a náklady na realizaci:

Přiložený rozpočet je dostatečně podrobný a zahrnuje všechny položky, které budou potřeba pro zdárnou výsadbu i odbornou péči.

Cenová hladina rozpočtu je odpovídající a vychází z platných cen v oboru.

Stávající stav

V současné době je na řešené ploše pouze orná půda.

Technické řešení výsadby:

Řešení sadovnických úprav vychází z podrobného průzkumu lokality a zohledňuje výskyt všech limitů ovlivňujících prostorotvorné řešení.

Technologie navržených výsadeb

- Pro navrhované výsadby musí být použit kvalitní výsadbový materiál, dodrží se všechny standardní výsadbové postupy vč. následné údržbové péče 3 roky
- Stromy budou opatřeny třemi kůly, třemi řadami příček, úvazky, budou přihnojeny tabletovým hnojivem (1 strom/3 ks) a výsadbová jáma překryta mulčem 10 cm.
- Musí být použity pouze jedinci se správně zapěstovanou korunkou, odpovídajícím kořenovým systémem a bez jakéhokoli mechanického poškození.
- Všechny parametry sadovnického a pomocného materiálu a pracovních úkonů (velikost jámy, obvod kmínku, velikost kůlů apod.) musí odpovídat rozměrům a velikostním kategoriím uvedeným v podrobném rozpočtu.
- Všechny stromy musí být po výsadbě dostatečně zality.
- O případných změnách druhů, velikostí nebo umístění rostlin použitých k výsadbě, příp. o změnách technologie prací v závislosti na termínu realizace rozhodne vždy autor projektové dokumentace.

Následná péče

- Zhotovitel je povinen zajistit následnou péči po dobu 3 let od předání a převzetí díla.
- Dojde-li k uhynutí jedince je potřeba jej nahradit stejným taxonem.
- U všech čerstvě vysazených rostlin musí být v prvních třech letech po výsadbě zajištěna zejména pravidelná a dostatečná zálivka. Záleží také na aktuálním stavu počasí.
- Následná péče zahrnuje odplevelení, přihnojení, zálivku, odstranění obrostu kmene, výchovný či zdravotní řez.
- Záruční lhůta je stanovena na 36 měsíců, přičemž minimální záruční doba je stejná jako doba následné péče.

Podmínky pro realizaci

- Bude zajištěna ochrana stávajících dřevin proti poškození při stavebních činnostech a zemních pracích dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- Terénní úpravy související výsadbou zeleně budou prováděny s maximálním ohledem na stávající dřeviny.

- Nové výsadby budou realizovány mimo inženýrské sítě v souladu s ČSN 83 90 21 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba
- Realizace výsadeb bude v souladu s normou ČSN DIN 189 12 „Sadovnictví a krajinářství - výsadba rostlin (83 90 21)“. Rostlinný materiál bude v kvalitě uvedené v normě ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin
- Pokud během následné péče budou realizovány dosadby, musí sortiment odpovídat původnímu dle schválené projektové dokumentace
- Případné stavební či zemní práce v předmětné lokalitě budou realizovány v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- Jakékoli užití tohoto díla podléhá režimu Autorského zákona (121/2000 Sb.)

Počet vysazovaných rostlin :

Stromy: 40 ks

Odstranění nevhodných dřevin:

Neprovádí se

Soupis rostlinného materiálu:

viz rozpočet

MULČOVANÉ PLOCHY

štěpka : 40 m²

Závěr:

Z hlediska odborného, prostorového i estetického lze tento záměr doporučit k realizaci.

Zdroje:

JDTM ZK - <https://jdtmzk.technickamapa.cz/portal/Default.aspx>

<https://www.ub.cz/>

Mapy.cz

Ing. Martin König

Autorizovaný zahradní a krajinářský architekt

ČKA 03599

Uherské Hradiště

www.zahradniarchitekti.eu

T: +420 724 350 521

T: +420 608 480 732

info@atelierkonig.cz

