

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.2.6 SADOVÉ ÚPRAVY

ÚPRAVA OKOLÍ OBJEKTU HOK

OBSAH:

- 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**
- 2. PODKLADY**
- 3. VŠEOBECNÉ ÚDAJE**
- 4. KONCEPCE NÁVRHU**
- 5. ROSTLINNÝ SORTIMENT**
- 6. TECHNOLOGIE VÝSADBY**
- 7. VÝKAZ VÝMĚR**
- 8. ZÁVĚR**

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

AKCE:

FN OLOMOUC – PŘÍSTAVBA OBJEKTU „P“ PRO AMBULANCE A
STACIONÁŘ HOK

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: NOVÁ ULICE

DOTČENÉ POZEMKY: 711/1, 711/2, 711/3, 711/6, 711/7, 711/8

2. PODKLADY

- 1) Koordinační situace novostavby HOK
- 2) Katastrální mapa

3. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Řešené území se nachází v areálu FN Olomouc, v okolí nové přístavby u objektu HOK. Jedná se o mírně svažité území orientované k JV. V území se nachází vzrostlé dřeviny i dřeviny mladé, dosazované v nedávné době. Druhová skladba je pestrá, nachází se zde jehličnany i listnaté stromy, mladé dosadby jsou převážně sloupovité kultivary dubu, okrasné ovocné druhy. Při jižní hranici lemuje území stromořadí borovice lesní.

4. KONCEPCE NÁVRHU

Sadové úpravy jsou koncipovány jako doplnění již stávajících prvků zeleně tak, aby úpravy navázaly na okolní vegetaci. Je počítáno s přesadbou 11ks stávajících stromů, převážně z nedávné výsadby, které jsou v kolizi se stavbou. Určení jejich přesné nové pozice je nutné přizpůsobit reálné situaci v terénu, protože není k dispozici aktuální zaměření všech dřevin v území. Místa přesadby jsou tak ve výkresu určena spíše **orientačně**. Dle prostorových požadavků přesazovaných dřevin **je nutné na stanovišti volit místo k výsadbě tak, aby stromy měly v budoucnu prostor pro zdárný rozvoj korun a nebyly v kolizi s okolními dřevinami či stavebními objekty.**

Návrh zahrnuje výsadbu stromořadí podél nové komunikace k objektu HOK od východu – jedná se o okrasnou formu výrazně kvetoucích jabloní s drobnými okrasnými plody. K doplnění je navržen také jeden strom při západním příjezdu k objektu – jedná se o výrazně vybarvující javor s úzkou korunou.

Svahy v bezprostřední blízkosti novostaveb jsou navrženy k osázení nízkými pokryvnými druhy keřů, skladba je navržena tak, aby se střídaly druhy opadavé a stálezelené. Zajištěna by tak měla být snadnější údržba ploch.

Pro zaclonění popelnicového stání jsou navrženy stálezelené atraktivní vyšší keře, které je možné v případě potřeby dobře tvarovat.

Důraz je kladen na proměnlivost v průběhu roku.

5. ROSTLINNÝ SORTIMENT

KEŘE:

SIC	<i>STEPHANANDRA INCISA 'CRISPA'</i>	141ks	3ks/m ²
COT	<i>COTONEASTER DAMMERII var. RADICANS</i>	506ks	8ks/m ²
SCH	<i>SYMPHORICARPOS X CHENAULTII 'HANCOCK'</i>	72ks	3ks/m ²
PLC	<i>PRUNUS LAUROCERASUS 'CAUCASICA'</i>	3ks	
LO	<i>LIGUSTRUM OVALIFOLIUM</i>	108ks	

STROMY:

ARS	<i>ACER RUBRUM 'SCANLON'</i>	1ks
MP	<i>MALUS 'PROFUSION'</i>	10ks

CELKOVÁ PLOCHA ZÁHONŮ	189m ²
MULČOVACÍ BORKA	18m ³

Velikost výpěstků by měla být u stromů minimálně o obvodu kmene 10-12cm.

Velikost půdopokryvných keřů by měla být dle velikosti kontejneru alespoň k9. Velikost kontejneru vyšších keřů – *Prunus laurocerasus 'Caucasica'* by měla být minimálně o objemu 2l.



ACER RUBRUM 'SCANLON'



MALUS 'PROFUSION'



STEPHANANDRA INCISA 'CRISPA'



COTONEASTER DAMMERII var. RADICANS



SYMPHORICARPOS X CHENAULTII 'HANCOCK'



PRUNUS LAUROCERASUS 'CAUCASICA'

6. TECHNOLOGIE VÝSADBY

Legislativní rámec

V rámci realizačních prací budou dodrženy příslušné státní normy:

ČSN 839011 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021- Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání

ČSN 83 9041 - Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN 46 4901 Osivo a sadba – Sadba okrasných dřevin

ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin

Výsadby:

Plocha určená pro výsadby bude vymezena a připravena v rámci stavebních a terénních prací – provedeny budou hrubé a jemné terénní modelace, vyčištění a příprava plochy. Výsadby budou provedeny dle osazovacího plánu a dle standardní technologie výsadby. Keře budou vysazeny jako kontejnerové, do odpovídající výsadbové jamky, zality a zamulčovány drčenou kůrou. Stromy budou vysazeny s obvodem kmene nejméně 10-12cm a s odborně zapěstovanou korunou do předem připravené výsadbové jámy náležitých rozměrů (1,5násobek velikosti balu). Výška kmene stromů bude standardizovaná podchozí (min. 2,2m). Ke každému stromu bude instalováno záhlíkové potrubí a každý strom bude po výsadbě dostatečně zalit, vytvořen bude kořenový kryt pomocí mulče. Plochy v okolí stavby budou urovnané, vybrány budou kameny a nečistoty a plocha, která bude narušena stavbou, bude oseta travní směsí výsevkem 30g/m².

Je nutné zajistit výsadbám následnou odbornou péči, nejlépe alespoň 3-5let.

POZN.: Všechny výsadby budou mulčované mulčovací kůrou ve vrstvě 10cm. Závlahové mísy u stromů budou také lokálně mulčovány mulčovací kůrou.

7. VÝKAZ VÝMĚR

<u>KEŘE</u>		VEL.
<i>STEPHANANDRA INCISA 'CRISPA'</i>	110ks	k9
<i>COTONEASTER DAMMERII</i> var. <i>RADICANS</i>	496ks	k9
<i>SYMPHORICARPOS X CHENAULTII 'HANCOCK'</i>	72ks	k9
<i>PRUNUS LAUROCERASUS 'CAUCASICA'</i>	3ks	2L

STROMY:

ARS <i>ACER RUBRUM 'SCANLON'</i>	1ks	ok10-12cm
MP <i>MALUS 'PROFUSION'</i>	10ks	ok10-12cm

CELKOVÁ PLOCHA ZÁHONŮ 134m²

MULČOVACÍ BORKA 13,5m³

8. ZÁVĚR

Návrh sadových úprav je koncipován tak, aby se okolí novostavby přirozeně propojilo s navazujícími plochami a aby byl v území dostatek vegetačních prvků. Stěžejním prvkem jsou stromy – nově navržené stromořadí a přesazené stromy stávající. Doplnujícími prvky jsou plošné výsadby pokrývající svahy a keře clonící prostor u popelnic.

Navržená vegetace má tedy plnit především funkci estetickou, mikroklimatickou, ekologickou, ale i psychologickou a částečně rekreační(pobytovou).

srpen 2017, Plzeň

vypracovala: Ing. Lucie Tlustá