

So 05 – Sadové úpravy

05 – 01 Technická zpráva

Akce : Regenerace sídliště Vyhlídka – V. etapa

Stupeň :

DPS

Ve Valašském Meziříčí 09/2018

OBSAH :

1. Všeobecná část	4
2. Popis stávajícího stavu lokality	4
3. Kácení stávající zeleně	4
3.1 Seznam kácených dřevin	5
4. Nové výsadby	5
4.1 Výsadba	5
4.2 Specifikace rostlinného materiálu	6
4.3 Nové travnaté plochy	6
5. Ochrana kořenových systémů stromů	7

1. Všeobecná část

Předmětem projektové dokumentace stavebního objektu SO 05 Sadové úpravy, zpracované pro realizaci stavby a jako příloha žádosti pro povolení kácení, jsou sadové úpravy, kácení vzrostlé zeleně a návrh nových výsadeb. Uvedené činnosti budou realizovány v rámci projektu „**Regenerace sídliště Vyhlídka – V. etapa**“. V rámci této stavby jsou navrhovány nové parkovací stání, oprava stávajících chodníků, výměna mobiliáře a související sadové úpravy.

Projekt je zpracován pro stupeň jednak pro vyjádření místně příslušného odboru ŽP (vyjádření a povolení kácení) a jednak pro vlastní realizaci stavby.

TH UKAZATELE :

Celková výměra řešeného území v rámci etapy cca 28.000 m²

Celkový úbytek zelených ploch (nově navržené zpevněné plochy)

..... cca 150 m²

Celková výměra zrušených zpevněných ploch (nové zelené plochy)

..... cca 180 m²

Počet kácených stromů 4 ks

Výměra odstraněných keřových porostů cca 100 m²

Celková výměra nových mulčovaných ploch..... cca 15 m²

Počet nově vysazených stromů v rámci lokality 3 ks

Výměra nově osetých travnatých ploch celkem 4000 m²

2. Popis stávajícího stavu lokality

Prostor řešeného území je obytnou zónou s vícepodlažními panelovými obytnými domy. Kromě nich se v lokalitě nachází relativně velké množství vzrostlých stromů a keřů. Druhově není skladba příliš rozmanitá, sestává v převážné většině z dřevin obvyklých v tomto regionu.

Dřeviny jsou v převážné míře v dobrém stavu, ke kácení budou určeny pouze ty dřeviny, které jsou v kolizi s plánovanou výstavbou nebo jsou poškozené či ve špatném stavu. Dále budou vykáceny některé keřové porosty, které jsou v kolizi s plánovanou výstavbou.

3. Kácení stávající zeleně

Kácení je navrženo v nezbytném rozsahu a týká se jednak zeleně, která je v přímé kolizi s nově navrhovanými zpevněnými plochami nebo stavbami a dále stávající zeleň, která je ve špatném stavu a bude nahrazena.

Ostatní zeleň bude ponechána stávající a doplněna novými výsadbami v dané lokalitě podle projektu, popřípadě dle určení odborem ŽP MěÚ Valašské Meziříčí v jiných částech formou náhradní výsadby.

V rámci kácení stromů a keřů je rovněž zahrnut odvoz a likvidace vzniklé dřevní hmoty, odstranění a likvidace pařezů.

3.1 Seznam kácených dřevin

Druh dřeviny	Množství	Průměr kmene (*)	Obvod kmene (*)	Parcelní číslo
Jehličnatý strom – Borovice	1 ks	35 cm	110 cm	2544/35
Listnatý strom – Bříza	1 ks	40 cm	126 cm	2563/51
Listnatý strom – Bříza	1 ks	40 cm	126 cm	2563/27
Listnatý strom – Jeřáb	1 ks	17 cm	54 cm	2563/26

*) průměr a obvod kmene měřen ve výšce 1300 mm nad terénem.

4. Nové výsadby

Nová výsadba je navržena ve formě nových stromů a keřových porostů.

Případná další požadovaná náhradní výsadba za kácené stromy bude provedena v rozsahu a místě určeném příslušným odborem ŽP.

- všechny navrhované výsadby i případné náhradní, udělené ŽP za pokácené stromy a keře musí být provedeny v souladu s arboristickými standardy – Výsadba stromů – SPPK A02 001:2013
- veškeré stavební práce se musí řídit českou technickou normou ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech. Nejedná se nejčastěji pouze o poškození kořenů, ale i jiné faktory....

4.1 Výsadba



Zastoupeny jsou malokorunné kultivary dřevin různých výškových typologií. Výsadba stromů se uskuteční v jarním či podzimním období.

Vzrostlé stromy s kvalitním kořenovým balem budou zasazeny do vyhloubených jam s 50% výměnou půdy a přidavkem 3-4 ks tablet Silvamix forte. Vzrostlé listnaté stromy budou ukotveny třemi dřevěnými kůly s úvazky, jehličnaté dvěma dřevěnými kůly s úvazky. Úvazky na kůlech budou zajištěny proti posunutí. U stromů bude plocha cca o průměru cca 1,5 m zamulčována 10 cm vrstvou drcené borky a bude provedena zálivka v množství 20 l/strom.

Celková výměra nových mulčovaných ploch 15 m²

Celkový objem mulčovací hmoty (drcená borka) cca 1,5 m³

4.2 Specifikace rostlinného materiálu

Položka	Název	Obrázek	Poznámka	Počet
1	<p>TŘEŠEŇ PILOVITÁ (<i>Prunus serrulata</i> Kanzan)</p> <p>výška 7-10m, šířka 5-8 m, trychtýřovitá koruna, růžové květy</p>		<p>Výška sazenice (nasazení koruny) cca 2,0 m</p>	2 ks
2	<p>JAVOR MLÉČ (<i>Acer saccharinum</i> pyramidale), výška 6-10m, šířka 8 m, pravidelná ploše kulovitá koruna</p>		<p>Výška sazenice (nasazení koruny) cca 2,0 m</p>	1 ks

4.3 Nové travnaté plochy

Nové travnaté plochy budou doplněny v místech po demolici stávajících zpevněných ploch a pískovišť. Dále bude provedeno zatravnění podél všech rekonstruovaných chodníků v návaznosti na stávající travnaté plochy. Počítá se zde s osetím pásu v šířce cca 1,0 m. Trávníkem budou rovněž doplněny upravované plochy v rámci dětského hřiště.

Položení vrstvy ornice a její hrubé urovnání je součástí jednotlivých stavebních objektů. V rámci stavebního objektu sadových úprav bude provedeno urovnání, uhrabání, odstranění zbytků plevelu, kořenů, kamenů a osetí travním osivem. Pro založení trávníků bude

použito travní parkové směsi s výsevem $0,03 \text{ kg/m}^2$. Travní osivo musí být zapraveno max. 0,5 cm hluboko a po výsevu musí být plochy zaválcovány a zavlaženy v množství 20 l/m^2 .

Výměra nově osetých travnatých ploch celkem cca 4000 m^2

5.Ochrana kořenových systémů stromů

Pokud dojde ke kolizi plánovaných stavebních prací s kořenovými systémy stromů a keřů je nutné se řídit ČSN 83 9061- 4.10 – Ochrana kořenového porostu při výkopech rýh nebo stavebních jam.

Vypracoval : Ing. Lenka Zádřapová

Valašské Meziříčí, 09/2018