

PROJEKTANT:		ZODP.PROJ.:		AUTORIZOVAL:		 Hranická 271, 75701 Valašské Meziříčí www.lzprojekt.cz lzprojekt@lzprojekt.cz IČO: 06765734 DIČ: CZ06765734 LZ - PROJEKT plus s.r.o.	
Ing. Lenka Zádrapová		Ing. Leoš Zádrapa		Ing. Leoš Zádrapa			
INVESTOR :	Město Valašské Meziříčí						
ADRESA :	Náměstí 7, 757 01, Valašské Meziříčí						
REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ PODLEŠÍ						STUPEŇ	DPS
						DATUM	12/2021
						ZAKÁZKA	2019_20
D -	DOKUMENTACE OBJEKTŮ					ČÍSLO VYTISKU	
SO05	SADOVÉ ÚPRAVY						
SO05- 01	Technická zpráva						

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	6
4.1 Výsadba	7
4.2 Specifikace rostlinného materiálu	7
4.3 Nové travnaté plochy	8
5. Ochrana kořenových systémů stromů	9

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 panelového sídliště Podlesí**“. V rámci této stavby jsou navrhovány nové komunikace pro pěší, nová 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 20.000 m²

Celková výměra nově navržených zpevněných ploch, hřišť, chodníků, parkovišť (celkový úbytek zelených ploch)..... cca 1650 m²

Počet kácených stromů 53 ks

Výměra odstraněných keřových porostů355 m²

Celková výměra nových mulčovaných ploch

(nové keřové výsadby) cca 50 m²

Počet nově vysazených stromů v rámci lokality 4 ks

Výměra nově osetých travnatých ploch celkem cca 4600 m²

2. Popis stávajícího stavu lokality

Prostor řešeného území je obytnou zónou s panelovými obytnými domy. Kromě nich se v lokalitě nachází relativně velké množství vzrostlých stromů a keřů. Druhově není skladba příliš rozmanitá, sestává se 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 již ve špatném stavu.

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

Ozn.	Druh dřeviny	Množství	Průměr kmene (*)	Obvod kmene (*)	Parcelní číslo
1	Jehličnatý strom - Tuje	1 ks	15 cm	47 cm	559
2	Jehličnatý strom - Smrk	1 ks	25 cm	79 cm	770/1
3	Listnatý strom - Dub	1 ks	25 cm	79 cm	755/1
4	Listnatý strom – Lípa	1 ks	15 cm	47 cm	755/1
5	Listnatý strom – Lípa	1 ks	15 cm	47 cm	755/1
6	Listnatý strom – Lípa	1 ks	35 cm	110 cm	755/1
7	Listnatý strom – Dub	2 ks	35 cm	110 cm	755/1
8	Listnatý strom - Dub	2 ks	30 cm	94 cm	755/1
9	Listnatý strom - Třešeň	1 ks	15 cm	47 cm	770/1
10	Jehličnatý strom - Smrk	1 ks	30 cm	94 cm	770/1
11	Listnatý strom - Bříza	1 ks	35 cm	110 cm	770/1
12	Jehličnatý strom - Borovice	4 ks	30 cm	94 cm	770/1
13	Jehličnatý strom - Smrk	1 ks	20 cm	63 cm	770/2
14	Listnatý strom – Jabloň	1 ks	50 cm	157 cm	770/2
15	Listnatý strom – Jabloň	1 ks	40 cm	126 cm	770/2
16	Listnatý strom – Jabloň	2 ks	30 cm	94 cm	770/1
17	Listnatý strom – Jabloň	1 ks	35 cm	110 cm	770/2
18	Listnatý strom – Trnka - trojkmen	1 ks	20 cm	63 cm	770/1
19	Listnatý strom – Trnka	1 ks	20 cm	63 cm	770/2
20	Listnatý strom – Jabloň	1 ks	40 cm	126 cm	770/2
21	Listnatý strom – Hruška	1 ks	40 cm	126 cm	770/2
22	Listnatý strom – Habr	2 ks	20 cm	63 cm	770/1
23	Listnatý strom – Dub	1 ks	20 cm	63 cm	774/1
24	Listnatý strom – Jabloň	1 ks	25 cm	79 cm	770/2

25	Listnatý strom – Jabloň	1 ks	45 cm	141 cm	770/2
26	Listnatý strom – Jabloň	1 ks	30 cm	94 cm	770/2
27	Listnatý strom – Jabloň	1 ks	35 cm	110 cm	770/2
28	Listnatý strom – Třešeň	4 ks	20 cm	63 cm	770/2
29	Listnatý strom – Třešeň	1 ks	80 cm	251 cm	770/2
30	Listnatý strom – Třešeň	7 ks	20 cm	63 cm	770/2
31	Listnatý strom – Třešeň	1 ks	40 cm	126 cm	770/2
32	Listnatý strom – Třešeň	5 ks	25 cm	79 cm	770/2
33	Listnatý strom – Hruška	1 ks	25 cm	79 cm	774/1
34	Listnatý strom – Ořech	1 ks	25 cm	79 cm	774/1
K1	Listnaté keře, v. do 3,0 m	cca 15 m ²			775/1
K2	Jehličnaté keře, v. do 2,5 m	cca 4 m ²			770/1
K3	Listnaté keře, v. do 2,0 m	cca 10 m ²			770/1
K4	Listnaté keře, v. do 1,0 m	cca 35 m ²			770/1
K5	Listnaté keře, v. do 2,0 m	cca 60 m ²			770/1
K6	Smíšené keře, v. do 1,5 m	cca 50 m ²			770/1
K7	Listnaté keře, v. do 2,0 m	cca 50 m ²			770/1,774/1,770/2
	Náletové dřeviny	cca 120m ²			774/1

*) 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 u nově zřízených nebo rozšířených parkovacích ploch, chodníků a hřišť.

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, opadavé a neopadavé listnaté keře různých výškových typologií. Výsadba stromů a keřů 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.



Výsadba keřů bude provedena do vyhloubených jamek s 50% výměnou půdy a přidavkem 2-3 ks tablet Silvamix forte. Výsadby keřů budou zakryty netkanou geotextilií a zamulčovány 10 cm vrstvou drcené borky a následně zalaty v množství 10 l/keř.

Celková výměra nových mulčovaných ploch 50 m²

Celkový objem mulčovací hmoty (drcená borka) cca 5,0 m³

4.2 Specifikace rostlinného materiálu

Položka	Název	Obrázek	Poznámka	Počet
1	HABR OBEČNÝ (Carpinus betulus)		Výška sazenice cca 20-30 cm, cca 250 mm od sebe. Výsadba do plotu – 4 ks/mb	120 ks

2	HLOH OBECNÝ (Crataegus laevitaga „Paul“s Scarlet“)		Výška sazenice cca 1,0 m	2 ks
3	JAVOR MLÉČ (Acer platanoides Globosum), výška 6-10m, šířka 5-7 m, pravidelná ploše kulovitá koruna		Výška sazenice cca 1,4 m	2 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 kg/m². Travní osivo musí být zapraveno max. 0,5 cm hluboko a po výsevu musí být plochy zaválcovány a zavlaženy v množství 20 l/m².

Výměra nově osetých travnatých ploch celkem cca 4600 m²

5.Ochrana kořenových systémů stromů

Pokud v průběhu stavebních prací dojde k dotčení kořenového systému stromu, bude v tomto místě voleno ruční kopání, kořeny budou zařezány a ošetřeny balzámem. Pokud to bude možné, kořeny průměru větším než 3cm nebudou přerušeny a během prací chráněny proti vysychání (např. obalením a vlhčením).

Vypracoval : Ing. Lenka Zádřapová

Valašské Meziříčí, 12/2021