

Obsah:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1	STAVBA.....	2
1.2	STAVEBNÍK, OBJEDNATEL DOKUMENTACE.....	2
1.3	ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	2
2.	SADOVÉ ÚPRAVY	3
2.1	NÁVRH ŘEŠENÍ.....	3
2.2	LEGISLATIVNÍ RÁMEC	3
2.3	ÚPRAVA PLÁNĚ A VEGETAČNÍ NOSNÉ VRSTVY PŮDY NA ROSTLÉM TERÉNU	3
2.4	ÚPRAVA VEGETAČNÍ NOSNÉ VRSTVY PŮDY NA STŘEŠNÍCH ZAHRADÁCH	4
2.5	SEZNAM ROSTLINNÉHO MATERIÁLU	4
2.6	TECHNOLOGIE VÝSADBY ROSTLIN	5
2.7	TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH	6
2.8	MLATOVÉ CHODNÍKY	6
2.9	DŘEVĚNÉ HRANOLY	6
3.	ROZVOJOVÁ PÉČE U VÝSADEB	7
4.	OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	7
5.	DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM	7
5.1	METODIKA	7
5.2	POPIS INVENTARIZOVANÉHO ÚZEMÍ.....	8
5.3	STAV SLEDOVANÝCH DŘEVIN.....	8
5.4	FUNKČNÍ A ESTETICKÝ VÝZNAM DŘEVIN.....	8
5.5	BILANCE KÁCENÍ	9
5.6	OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVEBNÍCH ČINNOSTECH.....	9
5.7	PROTOKOL DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU	10

1. Identifikační údaje

1.1 Stavba

Název stavby:	Hodonické svahy
Katastrální území:	Hodonice
Okres:	Znojmo
Kraj:	Jihomoravský
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)

1.2 Stavebník, objednatel dokumentace

Název:	ADZ Investment s.r.o.
Adresa sídla:	Řípská 1457/7a 627 00 Brno

1.3 Zhotovitel dokumentace

Obchodní název:	A 99 s.r.o.
Adresa sídla:	Purkyňova 71/99 612 00 Brno
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Tomáš Türk
Architekt:	Ing.arch. Přibíl, Adamcová, Betlach

Zhotovitel části IO 800 Sadové úpravy:

Ing. Dagmar Hawerlandová
Lacinova 8
621 00 Brno
Tel.: 773 091 027
Autorizace ČKA: 02640

2. SADOVÉ ÚPRAVY

2.1 Návrh řešení

Navrhované sadové úpravy v rámci výstavby obytného souboru Hodonické svahy zahrnují výsadbu nových vzrostlých stromů s vyšší druhovou rozmanitostí, keřů, trvalek a okrasných travin. Tyto výsadby řeší zároveň i kompenzaci ekologické újmy za pokácené dřeviny.

Mezi objekty SO01 a SO06-SO09 zůstane zachována část stávajícího porostu vzrostlých stromů a podrostových dřevin, ve kterém budou vytvořeny mlatové pěšiny a vznikne tak menší centrální přírodní park pro nový obytný soubor.

Podél parkovacích stání kolem páteřní komunikace u obytného bloku SO01 se objeví stromořadí z javorů babyk. Vstupní chodníky do objektu budou doplněny smíšenou výsadbou keřů, trvalek a okrasných travin. V jižní části řešeného území bude kolem objektů SO02 - SO05 doplněna další výsadba stromů - muchovníky, jeřáb, červenolistý javor, lípy a okrasná jablona. Oplocení mezi jednotlivými bloky bude doplněno volně rostoucím živým plotem z tavolníků. Vstupy do domů budou doplněny výsadbou nízkých keřových pásů, resp. záhony s vyšším stupněm autoregulace s trvalkami a okrasnými travinami. Rostliny v záhonech vytvoří funkční ekosystém, který udrží dynamickou rovnováhu v celé vysazené ploše. Jsou vybrány rostliny se zvýšenou odolností vůči suchu. Rostliny jsou kombinovány z hlediska estetického a podle doby kvetení. Díky zvolené druhové skladbě vysazených rostlin bude výsadba dynamická a atraktivní po celý rok. Záhony budou působit přírodním vzhledem. Záhony mají minimální požadavky na údržbu.

Ve volných plochách kolem objektů SO06 - SO09 budou vysazeny další vzrostlé listnaté stromy – lípy, javory, bezplodé třešně, jeřáby, červenolistý javor, břízy a okrasné jabloně.

Na střešních plochách objektů SO 01 vzniknou střešní zahrady. Větší plochy na západní straně střech budou zatravněny, menší trojúhelníkové plochy na východní straně budou osázeny trvalkami a okrasnými travinami.

Celkem bude vysazeno 35 listnatých stromů, 132 keřů, 644 trvalek a okrasných travin.

Zbývající plochy určené k sadovým úpravám budou zatravněny včetně zahrad bytových domů na ploše cca 3400m². Na střešních zahradách bude založen trávník na ploše 540m².

2.2 Legislativní rámec

Zásady a technologie výsadby dřevin i zakládání travnatých ploch a péče o ně je zakotvena v následujících normách, které budou dodrženy při jejich realizaci:

- ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
- ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba, resp. Arboristický standard dle AOPK č.02 001/2013 – Výsadba stromů a č. 02 003/2014 – Výsadba a řez keřů a lián
- ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

2.3 Úprava pláň a vegetační nosné vrstvy půdy na rostlém terénu

Pro ohumusování vegetačních ploch bude využita zemina ze skryvky ornice, která bude provedena před zahájením výstavby.

Úprava pláň a příprava vegetační vrstvy půdy bude provedena

- pro trávníky - tloušťka vrstvy 15cm
- pro plochy k výsadbě keřů – tloušťka vrstvy 30cm

- pro plochy k výsadbě trvalek a travin– tloušťka vrstvy 30cm, z toho bude ornice 15 cm ve spodní vrstvě, na ni bude navezena vrstva 15 cm štěrku fr. 0/32, do té budou provedeny výsadby rostlin.

Na nově vzniklých vegetačních plochách, tzn. na všech plochách vymezených pro novou výsadbu a založení trávníku bude dodržen následující technologický postup zpracování půdy před zakládáním jmenovaných vegetačních prvků.

Před rozprostřením ornice bude stavební základ (spodina) urovnán a následně nakypřen do hloubky 10-15cm. Ornice bude na zkypřený podklad navezena v předepsané mocnosti ve zkypřeném stavu a následně urovnána. Z pláně je nutno vysbírat kameny, veškeré odpady a těžko tlející části rostlin. Po slehnutí ornice bude s časovým odstupem na pláni na případné plevelné rostliny provedena 2x aplikace neselektivního herbicidu postřikem našíroko. Poté budou vegetační plochy zpracovány rotavátorem, vyčištěny a urovnaný hrabáním.

2.4 Úprava vegetační nosné vrstvy půdy na střešních zahradách

Skladba vegetačního souvrství pro střešní zahrady je řešena v rámci stavebních objektů.

2.5 Seznam rostlinného materiálu

Výběr rostlinného materiálu bude proveden s ohledem na stanovištní podmínky, kde budou rostliny vysázeny. Rovněž bude respektováno trasování podzemních i nadzemních inženýrských sítí a jejich ochranná pásma a další známé limity území.

Seznam rostlinného materiálu:

Poř.č.	Druh		Počet ks	Velikost
	STROMY se zemním balem			
1	Acer campestre "Red Shine"	javor babyka	10	obv.km.14-16cm
2	Acer platanoides "Emeraldn Queen"	javor mléč	2	obv.km.14-16cm
3	Acer platanoides "Royal Red"	javor mléč	2	obv.km.14-16cm
4	Amelanchier arborea "Robin Hill"	muchovník stromovité	3	obv.km.14-16cm
5	Betula pendula "Fastigiata"	bříza bílá	3	obv.km.14-16cm
6	Malus floribunda	jabloň mnohokvětá	3	obv.km.14-16cm
7	Prunus avium "Plena"	třešeň ptačí	3	obv.km.14-16cm
8	Sorbus aria	jeřáb muk	4	obv.km.14-16cm
9	Tilia cordata "Rancho"	lípa srdčitá	5	obv.km.14-16cm
		<i>celkem stromů</i>	35	
	KEŘE v kontejneru			
10	Hydrangea arborescens "Annabelle"	hortenzie stromečkovitá	30	40 cm
11	Hydrangea paniculata "Starlight"	hortenzie latnatá	2	60 cm
12	Lonicera pileata	zimolez kloboukatý	16	40 cm
13	Potentilla fruticosa "Lovely Pink"	mochna křovitá	16	40 cm
14	Rosa "The Fairy"	růže (půdopokryvná)	18	40 cm
15	Spiraea x arguta	tavolník význačný	50	60 cm
		<i>celkem keřů</i>	132	
	TRVALKY A TRAVINY v kontejneru			
16	Alchemilla mollis	kontryhel měkký	25	
17	Anemone sylvestris	sasanka	25	
18	Aster dumosus 'Prof. Anton Kippenberg'	astra	69	

19	Geranium x hybridum "Johnson's Blue"	kakost	25	
20	Lavandula angustifolia	levandule lékařská	30	
21	Miscanthus chinensis "Morning Light"	ozdobnice čínská	12	
22	Salvia nemorosa "Ostfriesland"	šalvěj hajní	70	
23	Sedum telephium "Herbstfeuer"	rozchodník	70	
24	Stipa tenuissima 'Ponytails'	kavyl pérovitý	62	
25	Verbena bonariensis	sporyš argentinský	18	
26	Veronica spicata "Alba	rozrazil	18	
27	Anthemis tinctoria	rmen barvířský	44	
28	Festuca glauca	kostřava	44	
29	Linum perenne	len	44	
30	Sedum acre	rozchodník	44	
31	Thymus serpyllum	mateřídouška	44	
		<i>celkem trvalek a tráv</i>	644	

2.6 Technologie výsadby rostlin

3.6.1 Stromy

Celkem bude vysazeno 35 ks listnatých stromů.

U listnatých stromů budou použity alejové odrostky se zemním balem s obvodem kmínku 14-16cm (měřeno v 1m od kořenového krčku), 3x přesazované, s výškou nasazení koruny minimálně 250cm u kmenných tvarů (dostatečná výška pro pohyb chodců a dopravních prostředků pod korunami). Stromy budou vysazeny ihned po dodání do jam o velikosti 0,4m³. V jamách bude při výsadbě provedena 50 % obměna půdy za kvalitní zahradní substrát, odstraněny kameny, stavební zbytky, těžko zetlívající části rostlin aj. odpady, povrch stěny výsadbové jámy bude mělce nakopán (rozrušení krusty). Dále budou stromy ukotveny třemi dřevěnými kůly (délka cca 2,5m, průměr 6cm) spojenými pod korunou do ohrádky příčkami z půlené kulatiny a upevněny úvazky k jednotlivým kůlům. U stromů bude provedena záливka (80 l/kus) a aplikováno plné hnojivo s postupným uvolňováním živin (5 tablet a 10g). Po záливce bude případně doplněn zahradní substrát po slehnutí. Pro omezení výparu a možné poškození mrazem v prvních letech po výsadbě budou kmeny opatřeny ochranným nátěrem, na povrch stromové mísy bude rozprostřen kůrový mulč v tl. 10 cm.

3.6.2 Keře

Celkem bude vysazeno 132 ks listnatých keřů do plošných výsadeb, živých plotů a solitérní keře.

Sazenice budou použity kontejnerované. Ihned po dodání budou vysazeny do jamek o velikosti min 0,2x0,2x0,2m. Plochy pokryvných keřů budou osázeny v počtu 3-4 ks/m². Živé ploty budou sázeny v 1-řádku v množství 2ks/bm. Po výsadbě bude provedena intenzivní záливka v množství 5 l/ks. Solitérní keře budou vysazeny samostatně dle výkresu a při výsadbě bude provedena 50 % obměna půdy za kvalitní zahradní substrát. Po výsadbě bude provedena intenzivní záливka v množství 10 l/ks. Bude aplikováno hnojivo s postupným uvolňováním živin-1tableta /1keř. Pro omezení výparu bude na povrch půdy pod výsadbou rovnoměrně rozprostřen kůrový mulč v tl. 10cm.

3.6.3 Okrasné traviny a trvalky

Celkem bude vysazeno 644 ks trvalek a okrasných travin (z toho 396 ks na střešních zahradách).

Sazenice budou použity kontejnerované. Výsadba okrasných travin a trvalek bude prováděna

v množství dle osazovacího plánu do štěrkodrtě (viz kap.2.3) v počtu dle výkresu. Zemina pod štěrkodrtí bude přihnojena - hnojivo NPK 20g/m². Během výsadby bude provedena záливka 2l/rostlinu.

Výsadba trvalek a okrasných travin na střešních zahradách bude provedena do extenzivního střešního substrátu. *(Skladba vegetačního souvrství pro střešní zahrady je řešena v rámci stavebních objektů.)* Bude aplikováno hnojivo s postupným uvolňováním živin-1 tableta /1rostlinu. Pro omezení výparu bude na povrch půdy pod výsadbou rovnoměrně rozprostřen kůrový mulč v tl. 5cm.

2.7 Technologie založení travnatých ploch

Parkový trávník bude založen na nově vzniklých vegetačních plochách kolem objektů dle výkresové přílohy na ploše 3400m².

Dále bude parkový trávník založen na střešních plochách objektů SO01 na ploše 540m². *(Skladba vegetačního souvrství pro střešní zahrady je řešena v rámci stavebních objektů.)*

Výsev travního osiva bude proveden po předchozí úpravě pláně a přípravě vegetační nosné vrstvy půdy včetně aplikace totálního herbicidu (viz kapitola 2.3). Před založením trávníku bude do půdy zapravena startovací dávka hnojiva NPK 20g/m². Navržené výsevní množství je 30g/m².

2.8 Mlatové chodníky

V zachovaném porostu stromů a keřů mezi objekty SO01 a SO06-09 budou zbudovány mlatové chodníky o šířce 2,0m. Chodník bude doplněn 4 dřevěnými sedacími hranoly.

Celkem bude zbudováno 265m² mlatových chodníků.

Konstrukce:

pláň upravená a zhutněná	
štěrkodrt' fr. 63-125mm	8 cm
kamenivo fr. 16-32 mm	8 cm
kamenivo fr. 8-16 mm	8 cm
obrusná svrchní vrstva fr. max. 0-4 mm	4 cm
celkem	28 cm

Na obrusnou svrchní vrstvu bude použita hlinitopísčitá lomová prosívka rezavá (směs vápencových štěrků a prosívek) - fr. 0-4. Ta bude při vlhkosti 6-8% (v ruce se nesmí rozsypávat) zaválcována vibračním a zátěžovým válcem.

Povrchová voda z mlatových chodníků bude odváděna jednak podélným sklonem 1-2% do okolních trávníkových ploch a rovněž vlastním průsakem přes konstrukci ploch.

Mlatové chodníky budou upnuty do ocelových obrubníků – ocelové pásoviny (100/6 mm). Celkem bude zbudováno 265 m obrub. Pásovina bude kotvena – přivařena k ocelovým roxorům prům. 14 mm, délky 500 mm. Roxory budou ukotveny do terénu ve vzdálenosti 1-1,5m.

2.9 Dřevěné hranoly

Čtyři dřevěné sedací hranoly o rozměrech 2000/340/400 mm budou umístěny podél mlatových chodníků v zachovaném porostu.

Jeden hranol je sestaven ze dvou menších masivních akátových hranolů 2000/170/300 (ošetřené olejem), které jsou k sobě sešroubovány s mezerou 20 mm. Dále jsou z obou stran upevněny stojny – ocelové „U“ profily 100mm (tl. plechu 5 mm, žárově pozinkovaný, RAL komaxitová barva antracit), díky nimž je hranol kotven do základu z prostého betonu C16/20, rozměr 200 × 400 × 300 mm (š. × d. × v.). Horní

hrana základové patky bude umístěna v úrovni terénu - mlatové plochy. Do základových patek budou přišroubovány stojny hranolů na chemickou kotvu pomocí závitových tyčí M8/165 nebo pomocí šroubů M10 o délce 70 mm, včetně podložek do hmoždinek.



3. ROZVOJOVÁ PÉČE U VÝSADEB

U všech vysazených dřevin bude stanovena rozvojová péče do konečného převzetí výsadeb v rozmezí 5 let.

U listnatých stromů je nutno zajistit zálivku, výživu, provádění výchovného a zdravotního řezu, odstraňování kmenných obrostů, doplňování mulče a případná další opatření pro další úspěšný rozvoj a růst. Po 2-3 letech může být odstraněno kotvení stromů.

Keřová výsadba předpokládá mechanické odplevelování (cca 2-3 roky po výsadbě), zálivku i výživu až do zapojení výsadeb.

Okrasné traviny a trvalky předpokládají mechanické odplevelování (viz keře) a v průběhu vegetace a v předjaří případné odstranění odumřelých částí.

Trávníkové plochy předpokládají kosení 8-20x ročně, doplňkovou závlahu dle potřeby, udržovací hnojení od začátku vegetačního období do konce srpna a odstraňování spadlého listí.

Případná náhrada druhů musí být konzultována s projektantem! V době realizace výsadby musí být vyjasněna garanční i následná údržba.

4. OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Výsadby jsou navrženy tak, aby nekolidovaly s inženýrskými sítěmi nebo jejich ochrannými pásmy. Při realizaci stavby je nutné vytýčit skutečné provedení podzemních inženýrských sítí a v případě kolize výsadby příslušně upravit. Pozornost musí být věnována především stromům!

5. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

5.1 Metodika

V rámci této akce byla provedena inventarizace stávajících dřevin, dendrologický průzkum a návrh kácení dle aktuální Metodiky AOPK ČR a § 8 zákona č. 114/1992 Sb., resp. vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění.

U sledovaných dřevin byly zjišťovány:

U stromů – obvod kmene ve výčetní výšce, průměr koruny, výška a nasazení koruny, fyziologická vitalita a zdravotní stav, atraktivita umístění stromu, růstové podmínky a biologický význam stanoviště.

U plošných porostů dřevin a solitérních keřů byla zjišťována plocha a výška porostu, charakter porostu, vhodnost porostu, pěstební stav, biologická hodnota a atraktivita umístění.

U dřevin, u kterých je nutná žádost o kácení byla stanovena ekologická hodnota dle Metodiky AOPK. Jsou to:

- Stromy s obvodem kmene nad 80 cm
- Zapojené porosty dřevin celkové sečtené plochy nad 40 m²

Pozn.: u porostů invazivních druhů dřevin - Robinia pseudoaccacia (trnovník akát), Ailanthus altissima (pajasan žláznatý) a Lycium barbarum (kustovnice cizí) se nestanovuje ekologická hodnota

5.2 Popis inventarizovaného území

Dendrologický průzkum byl proveden v území na okraji bývalého zemědělského areálu v Hodonicích a v navazujícím svažitém území západním směrem od zemědělského areálu. V tomto území je plánovaná výstavba nových obytných domů s parkovišti, souvisejícími zpevněnými plochami a objekty. Jedná se o pozemky v k.ú. Hodonice - p.č.4202, 4203, 2683/1, 2683/2, 2683/3.

U vjezdu do areálu se nachází mohutný ořešák v zápoji s borovicí černou. V ostrůvku obratiště roste solitérní smrk pichlavý. Na rovinaté ploše před bývalým zemědělským objektem se přirozeně rozšířil porost invazivních trnovníků akátů, vtroušeně se zde objevují i porosty pajasanů žláznatých, resp. solitérní stromy pajasanu. Svažité území západním směrem je porostlé kompaktním porostem převážně invazivních dřevin – trnovníků akátů. V menší míře se v tomto porostu objevují myrobalány, javory mléče, ořešáky, borovice. V podrostu pod stromy se nacházejí keřovité slivoně, bezy černé a růže šípkové. Jihovýchodním směrem na rovinaté ploše se nacházejí invazivní drobné porosty trnovníků a pajasanů. Podél oplocení se rozšířil porost kustovnice. Mezi oplocením se rozrostl porost myrobalánů, těsně u jižního oplocení je větší suché torzo třešně. Podél oplocení pod fotovoltaickým parkem se opět objevuje souvislý porost kustovnice a menší porost invazivních pajasanů.

5.3 Stav sledovaných dřevin

Solitérní stromy na rovinaté ploše u zemědělského objektu jsou vitální a jsou ve výborném až dobrém zdravotním stavu. Zapojené menší porosty jsou mladé a ve výborném zdravotním stavu. Ve svažitém území jsou zapojené porosty v hustém zápoji a mnoho vzrostlých stromů je velmi proschlých a poškozených, u myrobalánů se často v korunách objevují plodnice dřevokazných hub, na kmenech jsou trhliny, dutiny, vrcholy korun jsou v mnoha případech suché. Jeden trnovník na jižním okraji porostu je rozštípnutý a leží na zemi. Dva solitérní stromy jižně od bývalého objektu zemědělského družstva jsou prosychající, velká třešeň u jižního oplocení je zcela suchá. Porosty keřů kustovnice a myrobalánů jižně od objektu jsou v relativně dobrém stavu. Část porostu myrobalánů na okraji je mechanicky poškozena.

Stromy i porosty v řešeném území nejsou udržovány.

Podrobný stav dřevin je popsán v tabulce dendrologického průzkumu.

5.4 Funkční a estetický význam dřevin

Funkční a estetický význam dřevin je výsledkem vyhodnocení souboru všech společenských a ekologických funkcí, které dřeviny v daných podmínkách a na daném stanovišti plní.

Dřeviny rostoucí ve sledovaném prostoru plní ekologickou funkci a dále opticko-izolační, mikroklimatickou,

hygienickou a estetickou funkci.

U hodnocených stromů je funkční a estetický význam i s ohledem na jejich umístění méně významný až velmi nízký. Dřeviny jsou situovány v bývalém areálu zemědělského družstva a v navazujícím svažitém území v zapojeném porostu. Jedná se o méně přístupnou či frekventovanou lokalitu, která je v rámci širšího okolního prostoru z větší míry pohledově uzavřená, stromy jsou s menším prostorovým či vizuálním uplatněním v zastavěném území či krajině.

Část stromů je významově hodnocena jako nízká až velmi nízká - jako součást okraje přibližně stejnorodého porostu v zastavěném území či v krajině významně se nelišící od ostatních jedinců.

Část stromů je hodnocena jako invazivní - *Robinia pseudoaccacia* (trnovník akát) a *Ailanthus altissima* (pajasan žlaznatý).

Porosty keřů a stromů jsou vyhodnoceny jako méně významné. Jedná se o porosty se zanedbatelným prostorovým či vizuálním uplatněním a významem v rámci pohledově uzavřeného areálu, resp. se jedná o porost jako součást většího stejnorodého prvků zeleně.

Velká část porostů je hodnocena jako invazivní resp. s dominancí invazivních dřevin (početní či strukturální) - *Robinia pseudoaccacia* (trnovník akát), *Ailanthus altissima* (pajasan žlaznatý) a *Lycium barbarum* (kustovnice cizí).

5.5 Bilance kácení

Je navrženo k odstranění 42 stromů s obvodem kmene nad 80 cm, z toho je 1 suchý. Dále je navrženo ke kácení 3478m² zapojených porostů dřevin (viz protokol dendrologického průzkumu – tabulková část).

Tyto dřeviny budou předmětem žádosti o kácení.

Ekologická hodnota kácených stromů s obvodem kmene nad 80 cm	356.775,- Kč
<u>Ekologická hodnota kácených zapojených porostů dřevin nad 40m².....</u>	<u>17.918,- Kč</u>
Celkem	374.693,- Kč

Dále bude odstraněno 8 ks stromů s obvodem kmene do 80 cm, z toho je 1 suchý a 17 m² soliterních keřů, resp. nezapojených porostů dřevin (viz protokol dendrologického průzkumu-tabulková část).

Tyto dřeviny nebudou předmětem žádosti o kácení.

5.6 Ochrana dřevin při stavebních činnostech

Dřeviny určené k zachování budou během případné výstavby chráněny.

Veškerá manipulace v blízkosti stávajících stromů se bude řídit dle normy (ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích), resp. Arboristický standard dle AOPK č.01 002/2017- Ochrana dřevin při stavební činnosti.

Při výkopových pracích a stav. úpravách není dovoleno ukládat zeminu, stavební odpad nebo stavební materiál na hromady k zachovaným stromům či keřům, ani kmeny stromů či keřů zasypávat.

Při opravách a budování nových inž. sítí nebude ukládáno jejich podzemní vedení v bezprostřední blízkosti zachovaných stromů a keřů. Trasy vedení nezpůsobí možnost ohrožení nebo poškození stromů nebo keřů, nebo jejich kořenů.

Vzdálenost vedení tras inž.sítí od stávajících stromů či keřů bude: u kanalizace, horkovodu a plynovodu 2,5m, u vodovodu, elektr.kabelů a ost.sítí 1,5m.

Jestliže dojde při stavebních úpravách nebo výkopových pracích k poškození zachovaných stromů či keřů nebo jejich kořenů, je zhotovitel stavebních prací povinen zajistit okamžité odborné ošetření.

Strom zachovaný na staveništi se musí chránit před mechanickým poškozením (pohmoždění kůry kmene, větví a kořenů, poškození koruny). Je nutné chránit celou kořenovou zónu stromu, což je plocha půdy pod korunou stromu (ohraničená okapovou linií stromu). Poškozeny nesmí být kořeny o průměru větším jak 3cm. Jestliže není možno tuto ochranu zajistit, je třeba kmen obednit alespoň do výšky 2m. Ochrana musí být připevněna bez poškození stromu a vůči kmenu musí být vypolštářována. Nesmí být postaveny přímo na kořenové náběhy. Ohrožené větve se musí vyvázat nahoru. Místa úvazků se vypodloží vhodným materiálem.

5.7 Protokol dendrologického průzkumu