

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

Středočeský kraj

Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21, Praha 5

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:





ING. JAN DOČEKAL

Garant profese:

ING. OTA HELLER

Středisko:

PROJEKTOVÉ STŘEDISKO PLZEŇ

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. OTA HELLER 	ING. JAN DOČEKAL 	ING. MARTINA KOLÁŘOVÁ 	ING. OTA HELLER 

Název akce:

II/279 Rabakov - Prodašice, rekonstrukce

Číslo smlouvy:

13-044.230

Projektový stupeň:

DSP

Část:

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Datum:

12/2013

Číslo části:

G.4.

Název přílohy:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Měřítko:

Počet formátů:

-

-

Číslo přílohy:

-

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2	ÚVOD	4
3	PŘÍRODNÍ PODMÍNKY OBLASTI	4
3.1	POLOHA A ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
3.2	HORNINY A RELIÉF	4
3.3	KLIMA	5
3.4	PŮDY	5
3.5	BIOTA	5
4	METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU	5
5	MIMOLESNÍ ZELEŇ V PROSTORU STAVBY	6
6	KÁCENÍ - MIMOLESNÍ ZELEŇ	8
7	OCHRANA DŘEVIN PO DOBU STAVBY	9
8	NÁHRADNÍ VÝSADBY	10
9	ZÁVĚR	10
10	PŘÍLOHY	10
11	LITERATURA	10

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	II/279 Rabakov – Prodašice, rekonstrukce
Účel dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
Charakter stavby:	Liniová stavba / rekonstrukce
Odvětví:	Silniční doprava
Místo stavby:	Rabakov, Ujkovice, Prodašice
Kraj:	Středočeský
Okres:	Mladá Boleslav
Dotčené katastrální území:	Rabakov, 737089 Ujkovice, 774103 Prodašice, 733121
Objednatel:	Středočeský kraj
Sídlo:	Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Správce komunikace:	Ministerstvo dopravy
Sídlo:	Nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Zhotovitel:	SUDOP PRAHA a.s.
Sídlo:	Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
Středisko:	Středisko 230 – Plzeň
Sídlo:	Husova 71, 301 00 Plzeň 3
Hlavní inženýr projektu (HIP):	Ing. Jan Dočekal
Tel.:	+420 731 648 790
Vypracoval:	Ing. Martina Kolářová
Kontroloval:	Ing. Tomáš Adam

2 ÚVOD

Dendrologický průzkum je součástí dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení pro stavbu „II/279 Rabakov – Prodašice, rekonstrukce“.

Rekonstrukce zahrnuje zesílení asfaltového krytu vozovky položením dvou asfaltových vrstev celkové tloušťky 0,1 m na stávající vozovku, případně kompletní výměnu konstrukčních vrstev vozovky včetně vrstev aktivní zóny. V rámci odvodnění budou upraveny některé stávající propustky pod komunikací a bude sjednoceno zatrubnění sjezdů k objektům v místě navržených příkopů. Projekt dále řeší nové vodorovné dopravní značení, v případě potřeby i výměnu či úpravu stávajícího svislého dopravního značení.

Celková délka rekonstrukce činí cca 4.632m.

Tato příloha byla zpracována jako podklad pro žádost o povolení ke kácení mimolesní zeleně a stanovení výše náhradních výsadeb. Investor stavby podá žádost na příslušný obecní úřad. Náležitosti žádosti jsou stanoveny vyhláškou č.189/2013Sb. §8¹.

Terénní průzkum byl proveden v říjnu 2013 na základě geodetického zaměření dřevin. Zabývá se podrobně „dřevinami rostoucími mimo les²“, které jsou definované §3 zák. č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a uvádí soupis mimolesní zeleně, kterou bude nutné před zahájením stavby odstranit.

3 PŘÍRODNÍ PODMÍNKY OBLASTI

Zájmové území se nachází na území Středočeského kraje. Z hlediska biogeografického členění ČR (Culek, 1996) okolí plánované stavby „II/279 Rabakov – Prodašice, rekonstrukce“, spadá do bioregionu 1.6 – Mladoboleslavského.

3.1 POLOHA A ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Bioregion se nachází na severovýchodě středních Čech, zabírá nižší reliéf tvořený Mrlinskou tabulí, východní částí Jizerské tabule a jižní částí Turnovské pahorkatiny. Území je tvořeno především slínovcovou pahorkatinou s těžkými jílovitými půdami a poměrně teplým, vlhkým klimatem a tomu odpovídajícími zvláštními biocenózami. (Culek, 1996)

3.2 HORNINY A RELIÉF

Celou oblast budují vápnité horniny svrchní křídly – slíny, slínovce, vápnité jílovce. Reliéf v málo odolných slínech je ploše pahorkatinový, s oblými nevysokými návršími, širokými údolími a četnými úpadovitými sníženinami. Reliéf má charakter ploché pahorkatiny s výškovou členitostí 30-75m, typická výška území je 210-270m. (Culek, 1996)

¹ Žádost o povolení o kácení a oznámení o kácení dřevin rostoucích mimo les musí obsahovat:

-jméno a adresu žadatele

-doložení vlastnického či nájemního vztahu žadatele k pozemkům a dřevinám rostoucím mimo les

-specifikaci dřevin rostoucích mimo les, které mají být káceny, zejména jejich druh, počet, velikost plochy keřů včetně situačního zákresu

-udání obvodu kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí

-zdůvodnění žádosti

² dřevina rostoucí mimo les je strom či keř rostoucí jednotlivě i ve skupinách ve volné krajině i v sídelních útvarech na pozemcích mimo lesní půdní fond

3.3 KLIMA

Dle Quitta leží bioregion převážně v teplé oblasti T2. Teploty jsou na jihu vysoké a plynule klesají směrem k severu, srážky stoupají od jihu k severu a také směrem k východu. Sníženiny vykazují mírné teplotní inverze. (Culek, 1996)

3.4 PŮDY.

Půdní poměry charakterizuje poměrně velkoplošná mozaika. Černozemě na těžkých substrátech jsou často oglejené, pelické, hojné jsou smonice. Na nivních sedimentech a v širokých úvalech se vyskytují černice, východně od Mladé Boleslavi převládají na jílech a odvápněných slínech pelické primární pseudogleje. Na hlinitých písčích jsou ostrůvkovitě zastoupeny luvizemě. (Culek, 1996)

3.5 BIOTA

Bioregion leží z větší části v termofytiku, vegetační stupeň podle Skalického je kolinní až suprakolinní.

Potenciální přirozenou vegetací převážně většiny území je mozaika dubohabřin (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) a teplomilných doubrav (zejména asociace *Potentillo albae-Quercetum*). Podél vodních toků jsou typické nivy s *Pruno-Fraxinetum*, místy zřejmě i bažinné olšiny (*Carici elongatae-Alnetum*). Přirozené bezlesí chybí. Náhradní travinobylinné porosty na suchých místech odpovídají vegetaci svazu *Cirsio-Brachypodium pinnati*. Na ně navazují lemy svazu *Geranion sanguinei* a křoviny svazu *Prunion spinosae*. Na vlhkých biotopech je zastoupena vegetace slatinných luk svazu *Caricion davallianae* postupně přecházející v luční typy svazů *Molinion* a *Calthion*.

Flóra je dosti pestrá, je v ní zastoupeno především teplomilnější křídlo stredoevropské květeny. Několik druhů zde dosahuje lokálního mezního výskytu na okryji ostrova termofytika v České kotlině.

Převažuje zde běžná fauna kulturní krajiny, hercynského původu se západními vlivy. Hlavní tok bioregionu – Jizera má podhorský charakter a náleží do parmového pásma. Cidlina má nížinný charakter a patří do cejnového pásma. Přítoky typu potoků a říček pahorkatin náleží do pstruhového až parmového pásma. Hojnější jsou stojaté vody s typickou faunou nížin. (Culek, 1996)

4 METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

V zájmovém území proběhlo venkovní šetření, při kterém byla zanesena do podrobné situace poloha jednotlivých dřevin. Dřeviny byly očíslovány. Byla sestavena přehledná tabulka, ve které jsou uvedeny:

- pořadové číslo dřevin;
- druhové jméno české;
- druhové jméno vědecké;
- forma (strom, skupina stromů, keř, porost dřevin, atp.);
- obvod kmene v cm ve výšce 1,3m nad zemí (pouze u stromů);
- celková výška v m;
- průměr koruny (m) (pouze u stromů)
- plocha porostu v m² (pouze u křovin);
- ekologicko-krajinná hodnota dřevin (viz níže);
- parcelní číslo;
- poznámka týkající se zdravotního stavu, poškození, vzhledu, případně podrostu.

Součástí průzkumu je pořízení fotodokumentace.

Stanovení ekologicko-krajinné hodnoty (EKH)

Tato hodnota shrnuje kvalitativní ukazatele jednotlivých exemplářů. Byla stanovena na základě charakteristik zjištěných při venkovním šetření podle metodiky ZF VŠZ Lednice na Moravě. EKH se vyjadřuje pětibodovou stupnicí dle následujícího přehledu:

5 bodů – dřeviny nejhodnotnější - dřeviny vzhledově odpovídající taxonu, velikostně plně rozvinuté, z hlediska věku perspektivní, zcela zdravé, nepoškozené, stanovištně a ekologicky vhodné;

4 body – dřeviny velmi hodnotné - dřeviny vzhledově typické, rozvinuté do poloviny maximální velikosti, věkově perspektivní, zdravé, v habitu jen nepatrně poškozené, stanovištně a esteticky vyhovující;

3 body – dřeviny průměrné - dřeviny lišící se od typického vzhledu, jednostranné, vysoko větvené, velikostně jako EKH 4 a 5, zdravé, minimálně poškozené, stanovištně a esteticky vyhovující;

- dřeviny tvarově typické, dosud však mladé a málo rozvinuté, zdravé a bez poškození, předpokládá se rozvoj všech dílčích ukazatelů a přechod do vyšších stupňů EKH;

2 body – dřeviny podprůměrné - dřeviny tvarově atypické, bez předpokladu nápravy, málo vitální, věkově neperspektivní, nemocné, stanovištně málo vhodné, esteticky nevyhovující;

1 bod – dřeviny nevyhovující - dřeviny výrazně atypické, bez perspektivy, odumírající či odumřelé, napadené šířitelnými chorobami či škůdci, hodně poškozené, stanovištně nevhodné, narušující prostor, ohrožující bezpečnost, majetek a cennější dřeviny.

5 MIMOLESNÍ ZELENĚ V PROSTORU STAVBY

Záměr si vyžádá kácení mimolesní zeleně ve třech katastrálních územích: Rabakov (737089), Ujkovice (774103) a Prodašice (733121).

Katastrálním územím Rabakov (737089) prochází záměr v úseku cca ZÚ-1,519km. Počátek trasy je situován do prostoru za železničním přejezdem na rozhraní obcí Domousnice a Rabakov.

Hned za přejezdem, při levé straně komunikace ve směru staničení, v úseku cca 0,043-0,167km bude z důvodu rekonstrukce komunikace smýcen porost mladých dřevin vzniklých přirozenou obnovou. Převažují zde především akáty (*Robinia pseudoacacia*) a jasany (*Fraxinus excelsior*). V úseku cca 0,167-0,216km přechází tento porost do stromořadí tvořeného především vzrostlými morušemi (*Morus alba*) a akáty (*Robinia pseudoacacia*). V kolizi se stavbou jsou zde dva akáty (*Robinia pseudoacacia*).

V úseku cca 0,293-0,346km je komunikace při levém okraji ve směru staničení lemována ořešáky (*Juglans regia*), z nichž jeden je v kolizi se záměrem. Ve staničení cca 0,391km bude při levém okraji komunikace třeba odstranit dvě vzrostlé břízy (*Betula pendula*).

V úseku cca 0,588-0,842km se při levém okraji komunikace nachází stromořadí tvořené jednašedesáti vzrostlými břízami (*Betula pendula*) a jednou borovicí (*Pinus sylvestris*). Většina těchto dřevin se nachází v kolizi se stavbou a bude třeba je odstranit. Při pravé straně komunikace se pak v úseku cca 0,606-0,690km nachází ve střetu se záměrem stromořadí z osmi mladých jeřábů (*Sorbus aucuparia*).

Ve staničení cca 0,951km se při pravé straně komunikace nachází škumpa orobincová (*Rhus typhina*).

V prostoru za obcí Rabakov se ve staničení cca 1,427-1,504km nachází při levé straně komunikace křovinné porosty tvořené především ostružiníkem (*Rubus fruticosus*) a svídou krvavou (*Cornus sanguinea*), dále jsou zde zastoupeny mladé jasaný (*Fraxinus excelsior*). V kolizi se stavbou je zde také mladá vrba Matsudova (*Salix matsudana* Tortuosa) a vzrostlá jabloň (*Malus domestica*).

V úseku cca 1,519-4,212km prochází záměr **katastrálním územím Ujkovice (774103)**. Hned z počátku tohoto úseku si stavba vyžádá při levé straně komunikace ve směru staničení smýcení porostu mladých jasanů ztepilých (*Fraxinus excelsior*), při pravé straně komunikace pak odstranění jednoho vzrostlého jasanu (*Fraxinus excelsior*) a jasanu tvořeného pařezovými výmladky. Od staničení cca 1,550km až po začátek obce Ujkovice (staničení cca 2,524km) je komunikace po obou stranách lemována s většími či menšími rozestupy vzrostlými dřevinami. Převažující taxon je zde slivoň švestka (*Prunus domestica*), najdou se zde ale také jabloně (*Malus domestica*) a jedna hrušeň (*Pyrus communis*). Z této doprovodné vegetace je v kolizi se stavbou 20ks slivoní (*Prunus domestica*), 7ks jabloní (*Malus domestica*) a jedna hrušeň (*Pyrus communis*). V úseku cca 2,028-2,138km bude při pravé straně komunikace třeba odstranit křovinný porost vrby popelavé (*Salix cinerea*).

V prostoru obce Ujkovice, v úseku cca 2,524-3,258km, si rekonstrukce komunikace nevyžádá prakticky žádné kácení dřevin rostoucích mimo les. Pouze těsně před koncem obce, ve staničení cca 3,257km, jsou při levé straně komunikace v kolizi se stavbou jedna jabloň (*Malus domestica*) a jedna slivoň (*Prunus domestica*).

Prostor za obcí Ujkovice až téměř k bývalému železničnímu přejezdu (úsek cca 3,258-3,552km) je po obou stranách komunikace lemován především vzrostlými slivoněmi (*Prunus domestica*) a jabloněmi (*Malus domestica*). V kolizi se stavbou je zde 14ks slivoní (*Prunus domestica*), 5ks jabloní (*Malus domestica*), jeden ořešák královský (*Juglans regia*), dub letní (*Quercus robur*), hrušeň (*Pyrus communis*) a vrba jíva (*Salix caprea*). Dále se zde místy nachází křovinné porosty slivoní (*Prunus domestica*) a černého bezu (*Sambucus nigra*).

Ve staničení cca 3,600km, v prostoru bývalého železničního přejezdu, se při levé straně komunikace nachází křovinný porost vrby jívy (*Salix caprea*), dále pak porost jasanů (*Fraxinus excelsior*). Při pravé straně je pak porost tvořený převážně osikami (*Populus tremula*). V tomto prostoru bude třeba odstranit čtyři jasaný (*Fraxinus excelsior*), tři osiky (*Populus tremula*) a dvě slivoně (*Prunus domestica*).

V úseku cca 3,617-3,744km, v prostoru mezi bývalým železničním přejezdem a hřbitovem, je komunikace po obou stranách poměrně hustě lemována vzrostlými stromy a křovinnými porosty slivoní (*Prunus sp.*, *Prunus domestica*). Při levé straně komunikace tak bude odstraněno pět jabloní (*Malus domestica*), tři slivoně švestky (*Prunus domestica*), čtyři jasaný (*Fraxinus excelsior*) a jedna hrušeň (*Pyrus communis*). Vpravo si pak realizace záměru vyžádá pokácení dvou slivoní (*Prunus domestica*), tři jabloní (*Malus domestica*), pěti jasanů (*Fraxinus excelsior*) a po jednom dubu letním (*Quercus robur*), topolu černém (*Populus nigra*) a akátu (*Robinia pseudoacacia*).

Přímo před hřbitovem, ve staničení cca 3,764km, bude vlevo od komunikace odstraněna vzrostlá jabloň (*Malus domestica*), vpravo pak vzrostlý zerav západní (*Thuja occidentalis*).

V prostoru od hřbitova až do konce katastrálního území Ujkovice (úsek cca 3,772-4,212km) se po obou stranách komunikace nachází stromořadí tvořená především jabloněmi (*Malus domestica*) a slivoněmi (*Prunus domestica*). V tomto úseku bude třeba odstranit celkem 43ks jabloní (*Malus domestica*), čtyři slivoně (*Prunus domestica*), dvě hrušně (*Pyrus communis*) a jeden ořešák královský (*Juglans regia*).

Katastrálním územím Prodašice (733121) prochází záměr v úseku cca 4,212km-KÚ. V celém tomto úseku je komunikace oboustranně lemována stromořadími tvořenými jabloněmi (*Malus domestica*) a jednou slivoní (*Prunus domestica*).

Z tohoto výčtu bude nutné odstranit celkem 261ks stromů a smýtit 1168m² křovin, které jsou v přímém konfliktu se stavbou. U ostatních dřevin je nutné v maximální míře dodržet zásady ochrany stromů po dobu výstavby, viz níže. Dřeviny, které budou odstraněny, jsou podrobně popsány v tabulkové části.

Tab. Druhové složení mimolesní zeleně.

STROMY		KEŘE	
český název	latinský název	český název	latinský název
borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>
bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	javor babyka	<i>Acer campestre</i>
dub letní	<i>Quercus robur</i>	kustovnice čínská	<i>Lycium chinense</i>
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	líška obecná	<i>Corylus avellana</i>
hrušeň obecná	<i>Pyrus communis</i>	ostružiník křovitý	<i>Rubus fruticosus</i>
jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	ostružiník maliník	<i>Rubus idaeus</i>
jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	růže šípková	<i>Rosa canina</i>
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	slivoň	<i>Prunus sp.</i>
ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>
slivoň švestka	<i>Prunus domestica</i>	svída krvavá	<i>Cornus sanguinea</i>
škumpa orobincová	<i>Rhus typhina</i>	šeřík obecný	<i>Syringa vulgaris</i>
topol černý	<i>Populus nigra</i>	slivoň	<i>Prunus sp.</i>
topol osika	<i>Populus tremula</i>	vrba	<i>Salix sp.</i>
trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	vrba jíva	<i>Salix caprea</i>
třešeň ptačí	<i>Cerasus avium</i>	vrba popelavá	<i>Salix cinerea</i>
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>		
vrba Matsudova	<i>Salix matsudana</i> 'Tortuosa'		
zerav západní	<i>Thuja occidentalis</i>		

6 KÁCENÍ - MIMOLESNÍ ZELENĚ

Před zahájením stavby budou odstraněny dřeviny z prostoru trvalého a dočasného záboru stavby a dřeviny v těsné blízkosti stavby, které budou přímo dotčeny stavebními pracemi. Kácení bude provedeno až poté, co bude zábor vymezen v terénu. Dřeviny, které bude nutné odstranit, jsou vyznačeny na situaci 1:1000 pod pořadovými čísly a popsány v příloze „G.4.2 Soupis kácené zeleně“.

Před zahájením stavby podá investor stavby žádost o povolení ke kácení nelesní zeleně na příslušné obecní úřady. Náležitosti žádosti o povolení ke kácení jsou stanoveny vyhláškou č. 189/2013 Sb. §4³ Ministerstva životního prostředí České republiky, kterou se provádějí některá

³ Žádost o povolení o kácení a oznámení o kácení dřevin rostoucích mimo les musí obsahovat:

-jméno a adresu žadatele

-označení katastrálního území a parcely, na které se dřeviny nachází, stručný popis dřevin a situační náskres

-doložení vlastnického či nájemního vztahu žadatele k pozemkům a dřevinám rostoucím mimo les

ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Podle §8 odstavce 3 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, není třeba povolení ke kácení dřevin se stanovenou velikostí, popřípadě jinou charakteristikou. Výše zmiňovaná prováděcí vyhláška k tomuto zákonu v §3 uvádí: Povolení ke kácení dřevin, za předpokladu, že tyto nejsou součástí významného krajinného prvku nebo stromořadí, se nevyžaduje:

- a) pro dřeviny o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí,
- b) pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin nepřesahuje 40 m²,
- c) pro dřeviny pěstované na pozemcích vedených v katastru nemovitostí ve způsobu využití jako plantáž dřevin,
- d) pro dřeviny rostoucí v zahradách.

Kácení bude provedeno mimo vegetační období (listopad - březen).

Tab. Přehled dotčených obecních úřadů.

katastrální území	obecní úřad
Rabakov, 737089	Obecní úřad Rabakov
Ujkovice, 774103	Obecní úřad Ujkovice
Prodašice, 733121	Obecní úřad Prodašice

7 OCHRANA DŘEVIN PO DOBU STAVBY

Dřeviny, které budou ponechány a které je třeba chránit před negativními účinky stavebních prací, jsou vyznačeny v situaci 1 : 1 000. Stromy budou po dobu výstavby chráněny v souladu s normou ČSN 83 9061⁴ Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Výkopové práce v těsné blízkosti stromů je nutné provádět ručně, tak, aby se minimalizovalo množství odstraněné kořenové hmoty. Přerušené kořeny budou začištěny řezem. Vzhledem k tomu, že s největší pravděpodobností dojde ke značnému snížení podzemní části stromů, doporučujeme provést preventivní řez nadzemních částí.

-specifikaci dřevin rostoucích mimo les, které mají být káceny, zejména jejich druh, počet a obvod kmene ve výšce 130cm nad zemí, velikost plochy keřů a zapojených porostů s uvedením druhového zastoupení dřevin

-zdůvodnění žádosti

⁴ Stromy je nutné zabezpečit před mechanickým poškozením, a to oplocením o výši 1,8m umístěným 1,5m za okapovou linii stromů. Pokud není možné ochránit celou kořenovou zónu stromu, kmen bude obedněn do výšky alespoň 2m. V kořenovém prostoru se nesmějí zřizovat hloubené výkopy. Pokud se tomu nelze v jednotlivých případech vyhnout, musí být výkop prováděn ručně a nesmí vést blíže než 2,5m od paty kmene. Případná poranění je nutno začistit řezem a ošetřit buď přípravkem na ošetření ran nebo růstovým stimulantem.

Dřeviny je nutné ochránit před chemickým poškozením, zamokřením, zaplavením, tepelnými zdroji, navážkami, dočasným zatížením, dočasným poklesem spodní vody a před uzavřením půdního povrchu stavebními konstrukcemi. Podrobněji viz norma ČSN 83 9061.

8 NÁHRADNÍ VÝSADBY

Příslušný obecní úřad může dle §9 zák. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, uložit náhradní výsadbu za zeleň pokácenou z důvodu umístění stavby. Náhradní výsadba bude provedena na pozemcích, které určí obec, resp. městská část, v rozhodnutí o povolení ke kácení mimolesní zeleně. V rozhodnutí bude dále specifikováno množství a druhová skladba dřevin. Obecní úřad může nařídit následnou péči o výsadbu po dobu max. 3 roky od založení.

9 ZÁVĚR

Před zahájením stavby bude nutné odstranit celkem 261ks stromů (245ks stromů o výčetním průměru do 50cm a 16ks stromů o výčetním průměru nad 50cm) a 1168m² křovinných a dřevinných porostů.

10 PŘÍLOHY

- G.4.1 Výkresová část, 1:1000
- G.4.2 Soupis kácené zeleně
- G.4.3 Přehled dotčených vlastníků
- G.4.4 Fotodokumentace

11 LITERATURA

- Culek - Biogeografické členění České republiky
- Zákon č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška č. 189/20013 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích+