



# D.10.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA



## TRANSCONSULT s.r.o.

č. paré

		<b>TRANSCONSULT s.r.o.</b> <i>Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové</i>	
Vedoucí projektu	Ing. Hodek		Středisko: 1
Odpovědný projektant	Ing. Plášilová		Vedoucí: Ing. Hodek
Zpracovatel	Ing. Plášilová		Zak.č. 1 9 2 1 1 3 0 0 1
Přezkoušel	Ing. Shejbal		Arch.č. 02919 Formát: A4
Kontroloval	Ing. Hodek		Datum: 02/2020
Objednatel:	Město Světlá nad Sázavou	Účel:	DÚR
<b>PROPOJENÍ SILNICE II/150 A II/347 ZÁMECKÁ – NÁDRAŽNÍ DOKUMENTACE OBJEKTŮ OBJEKTY ÚPRAV ÚZEMÍ</b>			Část. dok. D.10
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Č. přílohy 1

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU**

### **1.1 STAVBA**

NÁZEV STAVBY:	<b>Propojení silnice II/150 a II/347 Zámecká – Nádražní</b>
KRAJ:	Vysočina
OKRES:	Havlíčkův Brod
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Světlá nad Sázavou (760510) Příseky u Světlé nad Sázavou (736244)
DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY (DÚR)
DRUH STAVBY:	Novostavba přeložky silnice II/347 s novým přemostěním Sázavy a s tím spojenou rekonstrukcí Nádražní ulice s napojením na silnici II/150, včetně vegetačních úprav, osazení uličního mobiliáře, přeložek a ochrany všech dotčených sítí a zařízení dopravní a technické infrastruktury.

### **1.2 OBJEDNATEL (INVESTOR)**

NÁZEV A SÍDLO INVESTORA:	Město Světlá nad Sázavou náměstí Trčků z Lípy 18 582 91 Světlá nad Sázavou IČ 00268321
--------------------------	---

### **1.3 ZHOTOVITEL**

NÁZEV A ADRESA:	TRANSCONSULT s. r. o. Nerudova 37 500 02 Hradec Králové
vedoucí střediska vedoucí projektu	Ing. Pavel Hodek Ing. Pavel Hodek

#### **1.3.1 ČÁST DOKUMENTACE**

	D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.10 – Objekty úprav území
NÁZEV A ADRESA ZPRACOVATELE:	TRANSCONSULT s. r. o. Nerudova 37 500 02 Hradec Králové IČ: 47455292

odpovědný projektant      Ing. Zdenka Plášilová

## **2. SOUPIS VÝCHOZÍCH PODKLADŮ**

- Smlouva o dílo
- Územní plán Světlé nad Sázavou včetně změny č.1 s účinností od 8. 3. 2013
- Územní plán Příseka včetně změny č.2 s účinností od 18.7.2017
- Geodetické zaměření území (Geoperfect s.r.o. 04/2016, 01/2020)
- Vyjádření k existenci sítí jednotlivých správců technické infrastruktury (11/2019)
- Výsledky sčítání dopravy ŘSD ČR 2016
- Katastrální mapy
- Mapové podklady ZM 1:10 000, ortofotomapy
- Inventarizace dřevin (Transconsult s.r.o., 11/2019, 01/2020)
- Zpráva o podrobném IGP průzkumu (Global-Geo, s.r.o., 02/2020)
- Technická studie „Propojení silnice II/150 a II/347 Zámecká a Nádražní“ (Transconsult s.r.o., 12/2017)
- Hluková studie (Transconsult s.r.o., 06/2019)
- Oznámení dle §6 zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí v platném znění (Transconsult s.r.o., 06/2020)

## **3. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ**

Přehled objektů úprav území:

SO 801 Vegetační úpravy

S ohledem na budoucí majetkové uspořádání a správce navrhované zeleně je stavební objekt SO 801 rozdělen na dva podobjekty:

SO 801.1 Vegetační úpravy veřejného prostoru

SO 801.2 Vegetační úpravy zahrady u čp. 565

Všechny nově vzniklé nezpevněné plochy se zatravní. Současně bude provedena obnova travních porostů na zachovávaných stávajících travních plochách, dotčených stavební činností.

Na začátku trasy stavby bude po odstranění provizorního příjezdu na parkoviště u PENNY provedena dosadba živého plotu, který lemuje jihozápadní stranu parkoviště a odděluje ho od chodníku podél silnice. Použitý druh dřeviny bude zvolen podle druhové skladby aktuální v době realizace stavby. Výsadba bude předána vlastníkovu pozemku parc. č. 613/2 k.ú. Světlá nad Sázavou.

V km 0,180 – 0,210 vpravo na vyšším násypovém svahu je navržena dvouřadá výsadba keřů typických blízko vodních toků (svída, tavola), která svah zpevní a zároveň prostorově rozčlení a usnadní tak zapojení stavby do okolního prostředí. Také odcloní pohled z chodníku na přístupovou komunikaci pod patou násypu.

Na pravém břehu Sázavy v km 0,320 – 0,332 je podél stavby vlevo ve směru staničení navrženo umístění tří mladých jeřábů, které se v současnosti nacházejí podél přístupového chodníku k lávce a nelze je ponechat na původním stanovišti. Na pravé straně řešené komunikace je proti nim navržena výsadba tří nových jeřábů a tím vznikne zelený prvek zvýrazňující začátek mostu přes Sázavu.

V km 0,340 vlevo ve směru staničení je navrženo vysazení dvou stávajících keřů pustorylu, které se v současnosti nacházejí cca o 8 m dál v hraně svahu vpravo. Keře jsou zatím malé, ale v budoucnu budou výrazně větší, proto je nelze ponechat na stávajícím stanovišti – v daném místě bude zřízen provizorní přístup k lávce přes Sázavu po dobu provádění stavby a po realizaci stavby a odstranění provizorního přístupu už zde nebude dostatek prostoru pro jejich růst.

V km 0,367 – 0,377 vpravo ve směru staničení je navržena jedna řada keřů, které vytvoří pohledový prvek před opěrnou zdí. Jako barevný kontrast vůči zdi je použit kultivar tavoly s tmavě

vínovými listy, které se na podzim zbarvují oranžově a červeně. Pomalu rostoucí keře jsou záměrně řešeny ve větším sponu, aby vynikl barevný efekt a prostorové členění zdi.

Na nižším násypovém svahu podél chodníku v Nádražní ulici směrem k vlakovému nádraží je navržena výsadba nového živého plotu z ptačího zobu jako náhrada za stávající živý plot, který bude vykácen kvůli výstavbě křižovatky.

V zahradě u domu čp. 565 je navržena liniová výsadba keřů podél nového plotu a zřizovaného sjezdu do zahrady jako náhrada za stávající porosty vykácené v rámci stavby. Tyto výsadby jsou součástí podobjektu SO 801.2 a budou předány vlastníkovu pozemku parc. č. 1164/1 k.ú. Světlá nad Sázavou.

V nových travních plochách proti domu čp. 1176 v km 0,555 je navržena výsadba dvou soliterních stromů, konkrétně kultivaru lípy srdčité s úzkou korunou, aby větve dospělého stromu nezasahovaly do jízdního prostoru. Stromy budou přirozenou dominantou uličního prostoru, který dnes tvoří převážně zpevněné plochy a zástavba s nezajímavým architektonickým vzhledem.

V km 0,345 – 0,350; 0,375 – 0,383 a 0,410 – 0,430 vlevo ve směru staničení a v km 0,141 vpravo vznikají velmi úzké nezpevněné plochy, které nejsou vhodné pro založení trávníku, protože neumožňují jeho údržbu běžným způsobem. Povrchová úprava těchto ploch bude řešena rozprostřením šterkodrti frakce 16-32 mm v tl. 80 mm. Stejným způsobem bude upraven zbytkový pruh mezi rozvodnými skříněmi a plotem v km 0,095. Celková předpokládaná výměra úpravy šterkodrti je 8 m<sup>2</sup>.

### 3.1 PŘÍPRAVA PŮDY

Výškové úpravy terénu a rozprostření ornice jsou součástí objektů pozemních komunikací (objekty řady 100 – viz část dokumentace D.2).

Před provedením vegetačních úprav se plochy vyčistí od nalezených stavebních a jiných odpadů, těžko rozložitelných částí rostlin a kamenů větších než 5 cm, vrchní vrstva půdy se nakypří a urovná hrabáním nebo vláčením. Trávník je potřeba zakládat na ulehrou půdu, takže uvedené činnosti musí být provedeny s časovým předstihem aspoň několika dnů.

Zakládat trávník nebo výsadby na plochách se vzrostlým plevelem není přípustné. Pokud nelze založit trávník a vysadit dřeviny krátce po rozprostření vegetační vrstvy a připravené plochy se zaplevelí vytrvalými plevely, použije se pro odplevelení ploch vhodný chemický přípravek. Plochy zaplevelené jednoletými plevely stačí posekat, ale je nutné provést to dřív, než se rostliny vysemení. V projektu je uvažováno 1x celoplošné chemické odplevelení.

Před výsadbou keřů se ve výsadbových liniích v šířce 0,6 m (ve svahu v šířce 0,4 m) zkyprí povrchová vrstva půdy nakopáním nebo kultivátorem a povrch se urovná uhrabáním. Pokud byl dříve založen trávník (týká se zejména násypových svahů), je nutné napřed odstranit travní drn. Část drnů lze použít pro vytvoření teras pro výsadbové linie ve svahu, zbytek se odveze na skládku.

### 3.2 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ

Založení trávníku se provede hydroosevem na urovnanou vrstvu ornice (popř. univerzálního zahradnického substrátu), s hustotou výsevu semen 15-20 g/m<sup>2</sup>. Zatravnění je třeba provádět na ulehle půdě. Je nežádoucí provádět výsev v době déletrvajících sucha nebo při teplotách nad 25 °C, protože se výrazně snižuje pravděpodobnost ujmoutí.

Před nástřikem komponentů hydroosevu musí být terén urovnaný, bez odpadů, stavebních zbytků a bez kamenů. Povinné komponenty hydroosevu jsou: voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál. Stabilizátor povrchu půdy musí být registrován podle zákona č. 156/1998 Sb. (zákon o hnojivech) a bude zároveň sloužit jako pomocná půdní látka. Zhotovitel

hydroosevu před zahájením prací provede vyhodnocení stanoviště a stanoví komponenty hydroosevu (ČSN 83 9041) a jejich dávkování. Pak, v souladu s TKP 13, předloží technologický předpis pro provádění hydroosevu, jeho komponenty a dávky na m<sup>2</sup> k odsouhlasení objednateli a stavebnímu dozoru stavby v dostatečném předstihu před zahájením prací.

V druhové skladbě je třeba dát přednost nízko vzrůstným druhům dobře prokořeňujícím půdní povrch. Po předání trávníku budou zdrojem vody pouze dešťové srážky.

Pro rovinaté plochy pod mostem a v jeho blízkosti je navržena rámcová druhová skladba:

Jílek vytrvalý	50 %
Kostřava červená trsnatá	30 %
Kostřava ovčí	10 %
Lipnice luční	10 %

Pro násypové svahy tělesa stavby, zahradu u čp. 565 a obnovu trávníků v Nádražní ulici je navržena rámcová druhová skladba:

Kostřava červená trsnatá	20 %
Kostřava červená krátce výběžkatá	20 %
Kostřava ovčí	10 %
Jílek vytrvalý	25 %
Lipnice luční	25 %

První kosení je vhodné provést při výšce trávníku 15 – 20 cm zkrácením na výšku cca 6-8 cm. Veškeré zbytky pokosené trávy musí být řádně odstraněny, aby se předešlo vyležení travních ploch. V soupisu prací je první kosení součástí položky založení trávníku.

Ošetřování trávníku zahrnuje kosení trávy se shrabáním a odvozem shrabků na skládku, dosev nevzešlých míst a zálivku v době sucha tak, aby trávník při předávání splňoval parametry dle TKP. V projektu je počítáno s ošetřením trávníku 3x. Nezbytně nutná doba ošetřování nově založených trávníků je 4 – 12 týdnů podle počasí.

#### Předpokládaná výměra trávníků

podobjekt	rovina (m <sup>2</sup> )	svah (m <sup>2</sup> )	celkem (m <sup>2</sup> )
SO 801.1	4 500	730	5 230
SO 801.2	320	70	390
<b>celkem</b>	<b>4 820</b>	<b>800</b>	<b>5 620</b>

### 3.3 PŘESAZENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN

V km 0,320 – 0,380 trasy stavby se podél stávající stezky k lávce přes Sázavu nacházejí čtyři mladé jeřáby, které zde byly dříve záměrně vysazeny jako vegetační doprovod. V rámci stavby musí být všechny odstraněny, ale tři z nich jsou zatím v dobrém stavu a lze se pokusit o jejich přesazení na nové stanoviště. Nová poloha dřevin je vyznačena v situaci D.10.3.

Dále je uvažováno přesazení osmi velmi mladých keřů. Jedná se o dva okrasné keře – pustoryl – v km 0,348 vpravo se v hraně svahu a šest ovocných keřů zapěstovaných na kmínku – angrešt, rybíz. U všech těchto dřevin je dobrý předpoklad ujmoutí na jiném stanovišti. Nová poloha dřevin je vyznačena v situaci D.10.3 a D.10.4.

Přesazení jeřábů a pustorylů je součástí SO 801.1. Stromkové rybízy a angrešty se nacházejí v zahradě u čp. 565 a jejich přesazení je součástí SO 801.2.

Přemístění dřevin je nutné pro uvolnění staveniště. Bude proto jako jediná část objektu SO 801 provedeno hned v počáteční fázi stavebních prací. Stromy budou přesazeny, jakmile se zbouřá

objekt čp. 567 a stávající lávka pro pěší přes Sázavu bude osazena v nové poloze. Dřeviny nelze přesazovat za mrazu a v době květu. Optimální doba přesazení je na začátku podzimu, nejpozději na začátku listopadu (podle počasí – teploty musí být vyšší než 5 °C i v následujících týdnech po výsadbě).

Jeřáby je nutné na přesazení včas připravit. Po obvodu uvažovaného balu je třeba strom na jedné straně obkopat do hloubky cca 0,5 m, přerušit všechny kořeny a vzniklou rýhu šířky cca 15 cm vyplnit kvalitním substrátem. Tak se vytvoří podmínky pro rozvoj hustých jemných kořenů. V dalším roce se provede totéž na druhé straně. Po dobu přípravy je vhodné stromy ukotvit, aby narušením kořenů nedošlo k vyvrácení. V následujícím roce lze stromy vyjmout a přesadit. Kořenový bal musí být dostatečně velký (průměr nejméně 80 cm, výška alespoň 45 cm) a korunu stromů je nutné přiměřeně zredukovat. Vzhledem k velikosti dřevin je nutné použít pro vyjmutí a přesun vhodnou techniku. Výsadbové jámy budou min. 2x širší než kořenový bal, hloubka jámy se přizpůsobí výšce kořenového balu. Svahy jam se zdrsní, dno se lehce zkyprí (stačí 1-2 cm) a zvlhčí se vodou v množství cca 5 l/strom. Pro zasypání jam se použije zemina z jámy, smíšená s běžným zahradnickým substrátem v poměru 3:1 (25% výměna půdy) a se 150 g hydrogelu. Požadavky na hnojení, kotvení, mulčování a zalévání viz kap. 3.4 této technické zprávy.

Keře budou vyjmuty s balem o průměru cca 30 cm a provizorně založeny do připravené rýhy než bude možné umístit je na nové stanoviště. Rýha musí být zasypána kvalitní zahradní zeminou nebo substrátem a dřevinám musí být zajišťována zálivka. Výsadbové jámy budou nejméně 1,5x širší než bal, svahy se zdrsní a dno se lehce zkyprí a při suché půdě se zvlhčí vodou. Zasypání se provede zeminou z jam, kterou je potřeba dobře přitlačit, aby kolem kořenů nezůstal vzduch. Do zeminy se přimísí 10 g hydrogelu. Kolem každého keře se namulčuje kruh o průměru 40 cm mulčovací kůrou nebo kvalitními dřevěnými štěpkami ve vrstvě 8-10 cm. Požadavky na zalévání viz kap. 3.4 této technické zprávy.

V km 0,370 se v zahradě u domu čp. 565 nachází mezi dvěma staršími jabloněmi nová výsadba 7 ks kanadské borůvky. Keře jsou zatím malé a neměly by být dotčeny stavebními pracemi. Pokud se ale při provádění výkopů pro opěrnou zeď zjistí, že některé keře jsou příliš blízko a mohly by být při výstavbě poškozeny, je nutné je přesadit do nové polohy v prostoru před zřizovanou zdí (případně na jiné místo určené vlastníkem pozemku). Způsob provedení viz výše.

### 3.4 VÝSADBA NOVÝCH DŘEVIN

#### Základní požadavky

K výsadbě budou použity dřeviny vypěstované ve školce, přičemž je vhodné dát přednost regionálním pěstitelům kvůli snazšímu přizpůsobení dřevin místním klimatickým podmínkám. Ze školky na stanoviště je nutné rostliny přepravit vhodným dopravním prostředkem, chráněné proti vyschnutí, slunečním paprskům, velkému větru aj. Přeprava nesmí probíhat při teplotách nad 25 °C a teplotách nižších než -2 °C. Výsadba nesmí být prováděna za mrazu ani v době déletrvajícího sucha.

Pro výsadby stromů budou použity výpěstky I. jakosti, s balem o průměru min. 0,50 m, v kmenném tvaru (alejové stromy), aspoň 2x přesazované, s obvodem kmene 12-14 cm a výškou kmene ke koruně min. 220 cm.

Pro výsadbu listnatých keřů budou použity výpěstky I. jakosti, v kontejneru o objemu 2-4 l, se 3-5 kvalitními výhony. Požadovaná minimální výška pro Mahonia aquifolium, Physocarpus opulifolius Tiny Wine a Potentilla fruticosa Sunset 40-60 cm, pro ostatní keře 60-100 cm.

Pro výsadbu jehličnatých keřů budou použity výpěstky I. jakosti, výšky 60-80 cm, s balem nebo v kontejneru o objemu 7-10 l.

Počty dřevin na jednotlivých plochách a vzájemný spon jsou uvedeny na situaci – viz přílohy D.10.2, D.10.3 a D.10.4. Keřové výsadby jsou převážně řešeny jako liniové, formou volně rostoucích živých plotů.

Výsadbové jámy pro stromy budou min. 2x širší než kořenový bal. Svahy jam se zdrsňí, dno se lehce zkyprí (stačí 1-2 cm) a zvlhčí se vodou v množství cca 5 l/strom. Pro zasypání jam se použije zemina z jámy, smíšená s běžným zahradnickým substrátem v poměru 3:1 (25% výměna půdy) a se 150 g hydrogelu.

Výsadbové jámy pro keře budou min. 1,5 x širší než kořenový bal, svahy jam se zdrsňí, dno se lehce zkyprí (stačí 1-2 cm) a zvlhčí se podle potřeby vodou v množství cca 1 l/ks. Pro zasypání jam se použije zemina z jam, do které se přimísí 10 g hydrogelu.

Sazenice stromů i keřů budou výškově osazeny tak, aby byl krček v úrovni terénu. Kořeny je nutné dostatečně prosypat zeminou a zeminu mírně přitlačit, aby kolem kořenů nezůstal vzduch.

## Druhov<sup>á</sup> skladba

### SO 801.1 Vegetační úpravy veřejného prostoru – použité druhy stromů

Dřevina	Celkem (ks)
<b>Listnaté stromy obvod 12-14 cm</b>	
Sorbus aucuparia Fastigiata – jeřáb obecný	3
Tilia cordata Rancho – lípa srdčitá	2
<b>součet</b>	<b>5</b>

+ 3 ks jeřáb obecný ze stávající výsadby. V případě, že se přesazované dřeviny neujmou, požaduje se dodání tří nových výpěstků Sorbus aucuparia Fastigiata v alejovém tvaru.

### SO 801.1 Vegetační úpravy veřejného prostoru – použité druhy keřů

Dřevina	Celkem (ks)
<b>Listnaté keře</b>	
Cornus sanguinea – svída krvavá	17
Ligustrum vulgare Atrovirens – ptačí zob obecný	25
Physocarpus opulifolius – tavola kalinolistá	12
Physocarpus opulifolius Smpotw Tiny Wine – tavola kalinolistá	10
<b>součet</b>	<b>64</b>

+ 2 ks pustoryl ze stávající výsadby

### SO 801.1-A Vegetační úpravy veřejného prostoru – parkoviště u PENNY Marketu

Dřevina	Celkem (ks)
<b>Listnaté keře</b>	
Potentilla fruticosa Sunset – mochna křovitá	11
<b>součet</b>	<b>11</b>

**Poznámka:** Pokud v době realizace stavby bude živý plot podél parkoviště z jiného druhu než je mochna křovitá, je nutné použít druh odpovídající zachovávané části živého plotu.

### SO 801.2 Vegetační úpravy zahrady u čp. 565 – použité druhy keřů

Dřevina	Celkem (ks)
<b>Listnaté keře</b>	
Forsythia x intermedia Goldrausch – zlatice prostřední	17
Mahonia aquifolium – mahonie cesmínolistá	7
<b>Jehličnaté keře, výška 60 – 80 cm</b>	
Juniperus chinensis Blaauw – jalovec čínský	34
<b>součet</b>	<b>58</b>

+ 3 ks stromkových angreštů ze stávající výsadby

+ 3 ks stromkových rybízů ze stávající výsadby

**Poznámka:** Druhá skladba výsadeb v zahradě u domu čp. 565 může být upravena v dalším stupni přípravy stavby na základě požadavku vlastníka. Počet vysazovaných keřů podél plotu v Nádražní ulici bude definitivně určen při realizaci stavby ve vazbě na způsobu výměny oplocení – nová výsadba závisí na skutečném rozsahu kácení stávajícího živého plotu.

### **Hnojení a přidávání pomocných půdních látek**

Hnojení bude provedeno vhodným anorganickým vícesložkovým hnojivem s postupným uvolňováním na 12 měsíců v dávce dle doporučení výrobce. Do výsadbových jam pro stromy se přidá vyzrálý kompost v dávce 2 kg/strom.

### **Ukotvení stromů**

Přesazované i nově vysazované stromy budou kotveny třemi oloupanými dřevěnými kůly o průměru min. 6 cm a délce 2-2,5 m (podle výšky kmene), vzájemně spojenými příčkami. Kůly mohou být opatřeny ochranným nátěrem, pokud nejde o látku škodlivou rostlinám.

Kmen stromu se ke kůlům připevní vhodným materiálem s překřížením úchyty mezi kůlem a kmenem, aby upevnění nebránilo růstu kmene. Úvazek je nutno na kůlu zajistit proti posunu. Pro lepší zajištění svislé polohy kmene se doporučuje kmínek upevnit ve dvou různých výškách. Materiál musí mít životnost nejméně 2 roky. Kotvící systémy je nutno kontrolovat a udržovat funkční 3 roky.

### **Zálivka**

Všechny vysazené dřeviny je nutné bezprostředně po výsadbě zalít a zálivku opakovaně aplikovat během následujících 8 týdnů po výsadbě, případně podle počasí i déle – až do zřetelného ujmnutí dřeviny. Pro soupis prací se uvažuje zálivka v množství 50 l/strom a 15 l/keř s provedením 8x.

Při podzimní výsadbě je nutné zálivku provádět i v zimním období, pokud nemrzne a nesněží.

### **Ochrana proti okusu, spálení sluncem a mrazu**

Kmínky vysazovaných stromů budou opatřeny dvojitém volným jutovým obalem, který musí být postupně uvolňován, jak dřevina přirůstá a přizpůsobuje se stanovišti.

U přesazovaných jeřábů se ochrana neuvažuje, dřeviny už jsou přizpůsobené stanovišti.

### **Mulčování**

V rozsahu SO 801.1 se mulčování provede mulčovací geotextilií (propustnou pro vodu) a kvalitní mulčovací kůrou, případně dřevěnými štěpkami. Kolem stromů se namulčuje výsadbová mísa v kruhu o průměru 0,8 m ve vrstvě 12-15 cm. Keřové výsadby se namulčují v pásu šířky 0,6 m (výsadby v rovině) nebo 0,4 m (výsadby ve svahu) s přesahem 0,25 m za konce výsadbových linií, ve vrstvě 8-10 cm.

Keřové výsadby v zahradě u domu čp. 565 (SO 801.2) se namulčují v pásu šířky 0,5 m s přesahem 0,25 m za konce výsadbových linií kvalitními dřevěnými štěpkami nebo mulčovací kůrou ve vrstvě 8-10 cm.

## **3.5 CHEMICKÉ ODPLEVENÍ PO ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU A VÝSADEB**

Po založení trávníku lze jednoleté plevely potlačit včasným kosením. Odplevelení bude prováděno i kolem vysazovaných dřevin, doporučuje se mechanickým odstraněním plevelné rostliny. Na vytrvalé plevely se použije vhodný chemický prostředek, odpovídající platným předpisům, podle potřeby i opakovaně. Pro soupis prací se uvažuje odplevelení 3x na 10% výměry vegetačních ploch.



### **3.6 PŘEDÁNÍ VEGETAČNÍCH PLOCH**

Trávníkové plochy je nutné před předáním posekat. Za stav schopný převzetí se považují travní porosty, které v posečeném stavu vykazují plošné pokrytí ze 75 % rostlinami osevní směsi a nejsou v nich holé plochy větší než 5x5 cm ani vytrvalé plevely.

Vysazované dřeviny lze předat, jakmile je dosaženo ujmoutí na stanovišti – dřeviny jsou olistěné, bez poškození a suchých větví a zřetelně prospívají. Doporučený termín předání je v poslední třetině června. Výskyt vytrvalých plevelů je závadou bránící převzetí.

V Hradci Králové, 02/2020

Zdenka Plášilová