

C.7 – SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY



TRANSCONSULT s.r.o.

Seznam příloh:

1. Technická zpráva
2. Situace
3. Situace vegetačních úprav do katastrální mapy

č. paré

		TRANSCONSULT s.r.o. <i>Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové</i>	
Vedoucí projektu	Ing. Petrláková		Středisko: 1
Odpovědný projektant	Ing. Plášilová		Vedoucí: Ing. Píša
Zpracovatel	Ing. Plášilová		Zak.č. 1 5 4 6 1 0 0 0 2
Přezkoušel	Ing. Shejbal		Arch.č. 05716 Formát: A4
Kontroloval	Ing. Petrláková		Datum: 10/2016
Objednatel:	Statutární město Hradec Králové		Účel: DSP + DZS + DPS
CHODNÍK RYBOVA – ČAJKOVSKÉHO V HRADCI KRÁLOVÉ STAVEBNÍ ČÁST			Část. dok. C.7
SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY			Č. přílohy

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1.1 STAVBA

NÁZEV STAVBY:	CHODNÍK RYBOVA – ČAJKOVSKÉHO V HRADCI KRÁLOVÉ
KRAJ:	KRÁLOVEHRADECKÝ
OKRES:	HRADEC KRÁLOVÉ
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ (647187)
DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY, DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP + DZS + DPS)
DRUH STAVBY:	Novostavba chodníku v ulici Na Občinách a Hradečnici s vyvolanou přeložkou veřejného osvětlení a úpravou odvodnění.

1.2 OBJEDNATEL (INVESTOR)

NÁZEV A SÍDLO INVESTORA:	Statutární město Hradec Králové Československé armády 408 502 00 Hradec Králové IČ : 00268810
--------------------------	--

1.3 ZHOTOVITEL

NÁZEV A ADRESA:	TRANSCONSULT s. r. o. Nerudova 37 500 02 Hradec Králové IČ: 47455292
-----------------	---

vedoucí střediska	Ing. Pavel Hodek
vedoucí projektu	Ing. Kateřina Petrláková

1.3.1 ČÁST DOKUMENTACE

C – STAVEBNÍ ČÁST C.7 – SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

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

- Doklady o stávajících inženýrských sítích
- Mapové podklady, katastrální mapy
- Doměření zájmového území (Transconsult s.r.o., 10/2015)
- Technická mapa města Hradec Králové
- Územní plán města Hradce Králové
- Požadavky a rozhodnutí DOSS
- Inventarizace dřevin (Transconsult s.r.o., 10/2015)
- Dokumentace pro územní rozhodnutí (Transconsult s.r.o., 12/2015)
- Pravomocné územní rozhodnutí o umístění stavby ze dne 19.8.2016

3. ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV

S ohledem na charakter okolních nezpevněných ploch se nově vzniklé nezpevněné plochy zatravní. Použije se směs pro středně zatěžovaný parkový trávník na sušší stanoviště v polostínu.

Pokud v důsledku provádění stavební činnosti dojde k poškození stávajících travních ploch, které mají být zachovány, provede se v rámci stavby obnova trávníku.

V koncovém úseku za Zámostskou svodnicí vyžaduje umístění chodníku odstranění části udržovaného živého plotu z ptačího zobu (kácení je součástí objektu SO 101). Jako náhrada je na nově vzniklé nezpevněné ploše podél chodníku navržena jednořadá výsadba ptačího zobu, která naváže na zachovávanou část živého plotu.

3.1 PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ

Vegetační plochy budou zbaveny kamenů o průměru větším než 5 cm, těžko rozložitelných zbytků rostlin a stavebních a jiných odpadů, následně se provede zkyprnění povrchu a rozprostření ornice ve vrstvě tl. 15 cm. Povrch se urovná uhrabáním. Tyto činnosti jsou součástí stavebního objektu SO 101.

Zakládat trávník nebo výsadby na plochách se vzrostlým plevelem není přípustné. Pokud nelze založit trávník a vysadit keře krátce po rozprostření vegetační vrstvy a připravené plochy se zaplevelí vytrvalými plevele, použije se pro odplevelení ploch vhodný chemický přípravek. Plochy zaplevelené jednoletými plevele stačí posekat, ale je nutné provést to dřív, než se rostliny vysemení. V projektu je uvažováno 1x celoplošné chemické odplevelení. Vzhledem k tomu, že se jedná o malé plochy, je možné provést odplevelení případně ručně.

Trávník je třeba založit na dobře ulehých plochách. Naopak plocha pro výsadbu keřů se před výsadbou znovu zkyprní a urovná uhrabáním.

3.2 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ

Plochy se pohnojí vhodným hnojivem pro trávníky a provede se výsev travní směsi pro parkový trávník v hustotě 25 – 30 g/m². Semena se mělce zatlačí do půdy uvalčováním a plochy je nutné dostatečně zalít a zálivku opakovat až do vzejití trávníku (předpokládá se provedení 4x v množství 10 l/m²).

Celková plocha nových trávníků je 61 m².

Termín výsevu závisí na počasí, protože půda musí být dostatečně vlhká a musí mít teplotu nejméně 8 °C. Je nepříjemné zakládat trávník v době deštětrvajícího sucha a teplot nad 25 °C z důvodu zvýšených nákladů na péči.

Pro výsev je navržena travní směs:

Kostřava červená trsnatá	10 %
Kostřava červená dlouze výběžkatá	45 %
Jílek vytrvalý	35 %
Lipnice luční	5 %
Pohánka hřebenitá	5 %

Uvedená směs je rámcová a může být upravena.

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.

3.3 VÝSADBA KEŘŮ

Použité druhy dřevin

Ligustrum vulgare – ptačí zob obecný 28 ks

Požadavky na výpěstky

Použijí se výpěstky I. jakosti, s balem nebo kontejnerované (velikost kontejneru 2-3 l), o celkové výšce 80 – 120 cm, se 3-5 kvalitními výhony.

Uspořádání výsadby

Vzhledem k úzké ploše se uvažuje jednořadá výsadba v délce 14 m, ve sponu 0,5 m.

Požadavky na provedení výsadby

Výsadbová jamka musí být nejméně 1,5 x širší než průměr kořenového balu, hloubka jamky se přizpůsobí výšce balu. Dno jamky je nutné zkyprřit a stěny zdrsnit pro snazší pronikání kořenů. Před výsadbou se dno jamky zvlhčí 1 l vody. Sazenice se výškově osadí tak, aby kořenový krček byl v úrovni okolního terénu. Pro zasypání jamek se použije zemina z jamek. Zeminu je nutné přitlačit, aby kolem kořenů nezůstal vzduch a aby se sazenice nevyvrátila.

Dřeviny je nutné bezprostředně po výsadbě zalít v množství 10-15 l/ks podle počasí a zálivku ještě alespoň 4x zopakovat v průběhu následujících 3 – 6 týdnů podle počasí. Pro soupis prací se uvažuje 5x 15 l/ks.

Mulčování

V šířce 0,30 m po obou stranách výsadbové linie se rozprostře mulčovací geotextilie a na ni ve vrstvě 12-15 cm mulč z dřevěných štěpků jako ochrana proti zaplevelení. Mulč se nesmí nahrnout na kořenové krčky vysazených keřů.

3.4 CHEMICKÉ ODPLEVENÍ PO ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU A VÝSADEB

Pokud je trávník po pokosení zaplevelený, provede se lokální odplevelení, přičemž chemické prostředky je nutno použít především na ložiska vytrvalých plevelů. Na ložiska vytrvalých plevelů se použije přípravek opakovaně tak, aby při předání trávník splňoval parametry dané TKP. Totéž platí pro plochu s výsadbou keřů.

Pro chemické odplevelení se použije vhodný selektivní herbicid, přičemž lze používat výhradně schválené chemické přípravky, odpovídající platným předpisům. Pro soupis prací se uvažuje aplikace 3x na 5% výměry vegetačních ploch.

4. 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 směsí a v nichž nejsou žádné 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.

5. ZÁKLADNÍ SOUVISEJÍCÍ NORMY

- ČSN 83 9011 Práce s půdou
- ČSN 83 9041 Technicko – biologické způsoby stabilizace
- ČSN 83 9021 Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9031 Trávníky a jejich zakládání
- ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin. Společná a základní ustanovení

V Hradci Králové, 09/2016


Vypracoval: Ing. Zdenka Plášilová