

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 287 86 793

Objednatel: Město Dvůr Králové nad Labem

náměstí T.G.Masaryka 38
Dvůr Králové nad Labem
544 17



Dvůr Králové nad Labem - prodloužení chodníku od hřbitova ke kapličky podél komunikace II/300

■ kraj:
Královéhradecký

■ MÚ / OU:
Dvůr Králové

■ stupeň utajení:
bez utajení

■ datum:
08 / 2019

■ zakázkové číslo:
17 155

■ stupeň PD:
PDPS

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. Ivan Šír

■ hlavní inženýr projektu:
Ing. Jan Fiala

■ vypracoval:
Ing. Lenka Hladíková

■ kontroloval:
Ing. Jan Fiala

■ změna číslo:
00

■ měřítko:

fu
Fiala

SO 802 - Sadové úpravy na ul. Krkonošská

TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1.8.1.1

1	Údaje o území a stavbě.....	2
2	Dendrologický průzkum.....	2
3	Návrh	2
4	Sadové úpravy	2
4.1	Výsadby keřových skupin a linií	2
5	Seznam použitých dřevin.....	3
6	Technologické postupy a výkaz výměr	3
6.1	Příprava stanoviště	3
6.2	Výsadba keřových skupin a linií.....	3
7	Technologie standardní údržby výsadeb.....	4
7.1	Péče o tvarované živé ploty.....	4

1 ÚDAJE O ÚZEMÍ A STAVBĚ

Předmětem řešení tohoto projektu je návrh nového ozelenění podél rekonstruované silnice II/300 mezi Dvorem Králové a Kocbeřemi, II.etapa, v úseku 20,40 – 21,00km. Jedná se o ozelenění keřovými skupinami mezi chodníkem a silnicí.

2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Na celém řešeném území byl proveden vlastní dendrologický průzkum. Dendrologický průzkum je součástí samostatné dokumentace. Tato PD obsahuje pouze sadové úpravy.

3 NÁVRH

Návrh sadových úprav řešeného území byl zpracován během srpna roku 2018. Návrh vychází z předaných podkladů a z požadavků města.

Nový návrh počítá s ozeleněním severní strany komunikace, za příkopem, mezi chodník a příkop, na horní hranu. Je navržena výsadba živého tvarovaného plotu tvořeného habrem /Carpinus betulus/. Výsadba se nachází v úseku 20,68 – 20,88km. Keře jsou vysazeny ve výsadbovém sponu po 0,7m a jsou navrženy jako tvarovaný živý plot. Keřové skupiny jsou zamulčovány mulčovací kůrou v šířce pruhu 1m.

4 SADOVÉ ÚPRAVY

Výsadba dřevin a veškeré sadovnické práce budou provedeny podle normy ČSN DIN 18 916 Výsadby rostlin, ČSN DIN 18 919 Rozvojová a udržovací péče o rostliny, ČSN 83 9031 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání. Dále budou respektovány Standardy péče o přírodu a krajinu a to SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů a SPPK C02 003:2016 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině.

Veškerý rostlinný materiál bude v 1. jakosti uvedené v normě ČSN 46 4902 – Výpěstky okrasných rostlin a v příslušných oborových normách.

4.1 VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN A LINÍ

Před výsadbou keřových skupin a linií dojde k pečlivé přípravě stanoviště. V místě budoucí výsadby bude stávající trávník nebo jiný porost odstraněn chemicky totálním herbicidem a to dvakrát celoplošně.

Keřové výsadby budou sázeny jamkovou výsadbou bez výměny země. Budou použity kontejnerované sazenice velikosti dle výkazu výměr.

Keře se vysází do jamek o objemu rovnajícímu se jeden a půl násobek velikosti kontejneru. Po vyjmutí z kontejneru se kořenový bal uloží do středu výsadbové jámy a bal se zasype zeminou, která se pečlivě uhtutí. Po zhutnění zeminy se jáma prolíje dostatečným množstvím vody (v případě sednutí povrchu se doplní zemina). Keřové výsadby budou pohnojeny vhodným NPK hnojivem v množství 50g/m². Hnojivo bude zapraveno do země. Celá plocha bude po výsadbě zamulčována drčenou kůrou v tl. 8cm.

Po výsadbě budou keřové porosty zalaty vodou a to v dávce 40l/m². Tato zálivka bude opakována 2x.

V rámci dokončovací péče v prvním vegetačním období budou keře zalaty zhotovitelem 4x v dávce 20l/m². Termín zálivky bude vždy předem oznámen investorovi, příp. TDI. Případné další potřebné zálivky zajistí na své náklady investor. Termíny jednotlivých zálivek se budou řídit aktuálními klimatickými podmínkami, typem stanoviště, půdní vlhkostí a požadavkům daného taxonu. V rámci dokončovací péče budou též keřové výsadby vyplety a odstraněny poškozené nadzemní části.

5 SEZNAM POUŽITÝCH DŘEVIN

Zkr.	Taxon	Počet ks	Velikost	Spon	Výsadba	Údržba
<i>Listnaté keře</i>						
Carp	Carpinus betulus /habr obecný/	208	40-60cm, K2I	Po 0,7m	Výsadba keřových skupin a linií	Péče o tvarované živé ploty

6 TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A VÝKAZ VÝMĚR

6.1 PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ

Bude probíhat v místech nově zakládaných plošných keřových výsadbách

Příprava stanoviště pod keřové výsadby	150m ²
Příprava stanoviště CELKEM	150m ²

- Chemické odplevelení, odstranění stávajícího porostu, totální herbicid, např.: Roundap 5l/ha, opakování 2x celoplošně
- Rotavátorování
- Hrabání, opakování 2x
- Válcování, opakování 1x
- Rozměření výsadeb

6.2 VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN A LINIÍ

Výsadba keřů listnatých	208ks
Zamulčovaná plocha keřových výsadeb	150m ²

- Hloubení jamek bez výměny půdy
- Výsadba keře s balem
- Hnojení keřových výsadeb, 50g NPK/m²
- Mulčování drcenou borkou v tl.8cm
- Zálivka, 40l/m², opakování 2x

Dokončovací péče po dobu do předání výsadeb

- Zálivka 20l/m², opakování 4x
- Vypletí keřových výsadeb, 1x
- Odstranění odumřelých a poškozených nadzemních částí

7 TECHNOLOGIE STANDARDNÍ ÚDRŽBY VÝSADEB

7.1 PÉČE O TVAROVANÉ ŽIVÉ PLOTY

- Vypletí, opakování 2x /první 3 roky/, dále 1x
- Hnojení min. hnojivem, 50g NPK/m², 0,4x
- Tvarovací řez, pravidelně
- Zálivka dle potřeby