

AUTORIZACE

ČÍSLO PŘÍLOHY

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

## II/366 Pohledy (včetně průtahu obcí) - Křenov křižovatka s II/368 - II. ETAPA

název akce

### SO 802 NÁHRADNÍ VÝSADBA

stavební objekt

Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice objednatel	spolupráce
ÚSEK SILNICE II/366 místo stavby	PARDUBICKÝ kraj

**DÍK**

**DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ**  
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové  
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677  
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b> výkres	měřítka	PDPS stupeň
-----------------------------------	---------	----------------

ING. M. BURIANEC kontroloval	<i>Burianec</i>	PAVEL MULLER DIS. hlavní inženýr projektu	<i>Muller</i>	A066/20 číslo zakázky	<b>D.4.1</b> číslo přílohy
PAVEL MULLER DIS. zodpovědný projektant	<i>Muller</i>	PAVEL MULLER DIS. zpracoval	<i>Muller</i>	IX/2020 datum	

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Obsah:**

- a) Stručný technický popis
- b) Náhradní výsadba
- c) Osetí ploch travní směsí
- d) Údržba a ošetření dřevin

## A) STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Předmětem stavby je obnovit, v rámci možností zlepšit parametry, sjednotit šířkové uspořádání řešeného úseku silnice II/366 včetně souvisejících objektů.

V řešeném úseku silnice II/366 je dle stávajícího technického stavu vozovky navržena recyklace za studena nebo kompletní výměna vozovkových vrstev se zesílením, lokální opravy a sanace po frézování (zachování stávající nivelety či její zesílení až o 120 mm).

Je navržena obnova odvodnění a vybavení komunikace. Propustky a nefunkční odvodňovací zařízení s ukončenou životností budou obnoveny v původních parametrech. Stávající vyhovující propustky budou pročištěny a dojde k jejich případné výškové a směrové úpravě.

## B) NÁHRADNÍ VÝSADBA

Plochy vhodné pro výsadbu stromů jsou v extravilánovém úseku v katastru Pohledy a Křenov. Náhradní výsadba je navržena na pozemcích určených pro náhradní výsadbu a to v K.Ú Pohledy p.č. 791, 730/6, 732 a v K.Ú Křenov 2151. Tyto pozemky budou po ukončení stavby v majetku Pardubického kraje. Z důvodů bezpečnosti budou stromy vysazeny za silničním příkopem, respektive 5,0 m od asfaltové hrany vozovky a zároveň 3,0 m od sousední parcely. Vzájemné umístění nových stromů je 10 m. Umístění nové náhradní výsadby je zřejmé z přílohy D.9.2 Situace náhradní výsadby.

Navržené dřeviny

km 1,130 00 - 1,740 00 - Poř. číslo 1 - 45 - Acer Platanoides "Globosum" - Javor mleč - "Globosum" - 45 kusů

km 2,500 00 - 2,930 00 - Poř. číslo 46 - 83 - Betula Pendula - Bříza bílá - 38 kusů

km 5,330 00 - 5,960 00 - Poř. číslo 84 - 133 - Prunus Avium - Třešen ptačí - 50 kusů

Celkem náhradní výsadby je 133 nových stromů.

Navrhované dřeviny budou vysazovány v kvalitě odpovídající České technické normě. Rostlinný materiál pro výsadbu bude použit pouze "uznaný" materiál z domácí produkce. Materiál bude v běžných školkařských velikostech, první jakosti – musí odpovídat směrnici „Určení jakosti pro školkařské výpěstky (viz ČSN 46 4901 a 46 4902).

Výsadba stromů bude realizována v době vegetačního klidu, tedy od října do zámrazu půdy nebo na jaře do poloviny dubna a budou k ní použity výhradně vzrostlé dřeviny s balem. Výsadbu keřů lze provádět od jara do podzimu.

Stromy budou sázeny s balem do jam o velikosti do 0,7m x 0,7m, hloubky do 0,8m. Obvod kmínku u vysazovaných stromů je minimálně 12/16 cm, výška nasazení koruny minimálně 2,0m ( u ovocných dřevin vysokokmeny). Vysazeny budou mezi tři odkorněné, do země upevněné kůly tl. 0,07m, délky 3 m. Provázené budou širokými úvazky. Kmeny budou chráněny proti výparu obalením jutou ve dvou vrstvách. Pro výsadbu bude použita pouze kvalitní, zdravá sadba s dobře vyvinutým kořenovým systémem i nadzemními částmi rostlin. Po vysazení budou dřeviny vydatně zality. Mísy stromů budou po výsadbě pokryty mulčovací vrstvou z drcené kůry v tl. 0,1m.

## Poznámka

Veškeré požadavky na eventuální změny navrženého sortimentu rostlin nebo kompozičního řešení je třeba odsouhlasit projektantem a objednatelem.

Před zahájením realizace sadových úprav bude nutné vytýčení tras podzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k poškození majetku a zdraví.

### **C) OSETÍ PLOCH TRAVNÍ SMĚSÍ**

Použitá technologie bude respektovat ČSN 83 9031. Návrh předpokládá, že budou části určená k realizaci sadových úprav předány po dokončení terénních úprav. Příprava půdy vegetační vrstva bude provedena dle ČSN 83 9011. Založení porostů musí být provedeno ihned po provedení jemných terénních úprav, tak aby nový porost redukoval výskyt plevelů.

Založení travního porostu bude provedeno osemem.

V případě vzejití plevelných druhů a bylin bude nutno tyto odstranit aplikací systémového herbicidu.

Založení trávníku bude provedeno na předem ohumusované plochy o tl. zeminy 0,1m. Založení trávníku lze provádět od jara do podzimu (až do zámrazu).

Kosení bude prováděno dle ČSN 83 9031 v závislosti na srážkách od poloviny dubna do poloviny října.

Odplevelování u jednotlivých plevelů vymizí častým sekáním během prvního vegetačního období, u vytrvalých plevelů je nutné plevele průběžně odstraňovat „vypichováním“ i s kořeny jakmile se objeví (nesmí vykvést!). Při silnějším zaplevelení lze použít selektivní herbicidy – nejvhodnější období pro aplikaci je květen a červen.

### **D) ÚDRŽBA A OŠETŘENÍ DŘEVIN**

Základem funkčnosti sadových úprav je vedle správného založení následná soustavná a kvalitní údržba.

Pro první období se předpokládá sjednání tříleté rozvojové péče o výsadby s firmou s odbornou způsobilostí k sadovnickým pracím dle norem:

ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin. Společná a základní ustanovení

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba

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

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Údržba bude zahrnovat především pravidelnou závlivku (přímo nebo přes zavlažovací sondu). Četnost závlivky bude přizpůsobena atmosférickým poměrům (minimálně 1 x za 14 dnů v dávce 10 l na 1 m<sup>2</sup>). V případě období s teplotami přes 22 °C je třeba závlivku provádět minimálně 1 x za 7 dnů. Vznikne-li potřeba doplňkové závlahy, je nutno přizpůsobit časové rozložení a množství závlahy stavu porostu. Je žádoucí zajistit jemnou závlivku.

Zavlažovat trávník je vhodné zejména v prvním roce po založení v suchém období. Pro přezimování je vhodné před zimou trávník pokosit nakrátko, vyhrabat opadavé listí. Koncem zimy je možné rozprostřít vrstvu organického hnojiva (kompostu), čímž lze vyrovnat vzniklé nerovnosti.