

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

## II/303 průtah obcí Pěkov

název akce

### Stavební část- S0801

stavební objekt

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové  
objednatel

spolupráce

Pěkov  
místo stavby

Královehradecký  
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

### Technická zpráva

výkres

měřítko

PDPS

stupeň

Ing. M. Burianec  
kontroloval



Ing. L. Burianec  
hlavní inženýr projektu



A105/14  
číslo zakázky

# B4

Ing. L. Burianec  
zodpovědný projektant



vedoucí projektant

12/2014  
datum

číslo přílohy

## SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Stavební objekt řeší výsadbu listnatých stromů, jako náhradu za kácenou zeleň. Dále řeší úpravu nově vzniklých ploch určených k ozelenění.

Kácení stávající zeleně je vynuceno rekonstrukcí vozovky, odvodňovacích zařízení, opěrných, zárubních zdí a propustků. V prostoru obce dojde ke kácení 5 stromů (javory, jasanů), v prostoru mimo obec je navrženo kácení 3 jasanů. Dále dojde k odstranění náletových dřevin (jasany, jilmy) a keřů (pámelník). Stávající zeleň bude odstraněna v rámci objektu SO 001 Bourací práce a příprava území.

### Seznam doporučených dřevin

Pro náhradní výsadbu je navrženo 10 nových stromů umístěných ve dvou lokalitách:

- 1) podél komunikace na p.č. 196 naproti zárubní zdi SO 201-02 (km 19,770 – 19,810); v počtu 5 stromů
- 2) podél nově navrženého zastávkového zálivu na p.č. 389/1 (km 21,700 – 21,750); v počtu 5 stromů

Vzhledem k vysokým přírodním hodnotám v dotčeném území budou pro výsadby použity výhradně domácí druhy odpovídající místním podmínkám:

- 1) Acer pseudoplatanus - javor klen - 4 kusy
- 2) Fraxinus excelsior - jasan ztepilý - 2 kusy
- 3) Tilia cordata – lípa malolistá - 4 kusy

Jednotlivé druhy budou na obou lokalitách prostřídány dle situace v příloze.

### Odstranění stávajících dřevin

Odstranění stávajících dřevin bude provedeno v rámci objektu SO 001 Bourací práce a příprava území. Kácení se předpokládá včetně odstranění pařezů. Pařezy, kmeny a silné větve budou odvezeny na určenou skládku, větve a smýcené křoviny budou drceny na štěrky.

Ochrana stávajících stromů je navržena dle požadavků ČSN 83 9061 – kmeny samostatně stojících stromů jsou ochráněny vypolštěváním. Součástí stavebního objektu je také řez stávajících stromů u nichž není zajištěn dostatečný odstup od průjezdného profilu komunikace (stromy č. 10 – 13 a č. 15 – 18).

### Zatravnění svahů a nově vzniklých zelených ploch

Na ohumusování bude použita ornice sejmutá v rámci přípravy území v tl. 0,15 m rovnoměrně rozprostřená po povrchu. Po ohumusování terénu bude založen trávník s řídčím výsevem travního osiva pro možnost zapojení původních druhů. Pro výsev je určena čistá kostřava červená (příp. ve směsi s ovsíkem vyvýšeným, příp. srhou říznačkou).

### Technika výsadby

Před zahájením výsadeb rostlinného materiálu budou plochy důkladně vyčištěny, bude odstraněna stavební suť a jiné odpady. Dále budou odstraněny případné ruderalní porosty. Dřeviny budou sázeny do předem připravených jamek pokud možno bez výměny půdy. Kořenový krček stromu musí být osazen zároveň s okolním terénem, bude užito obalované sadby stromků se zapěstovanou korunkou nad 2m s obvodem kmínku 12 – 16 cm. Všechny stromy budou ukotveny pomocí kotvicích kůlů. Pro ochranu kmene bude užito chráničky

proti okusu.

Před zahájením realizace sadových úprav zajistí investor vytýčení tras podzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k poškození zdraví a majetku. Navržená zeleň v lokalitě 1 (zastavěné území obce) musí být umístěna v dostatečné vzdálenosti od sloupu veřejného osvětlení.

### Údržba

Po realizaci je třeba zajistit soustavnou, pečlivou a odborně vedenou údržbu zeleně. Dle místních klimatických podmínek bude zajištěna dostatečná zálivka zeleně. První zálivka musí následovat těsně po výsadbě. Dále je nutná kontrola kotvení, úvazků a později včasné odstranění kotvicích prvků a provedení výchovného řezu.

### *Veškeré práce budou prováděny v souladu s příslušnými normami, zejména s:*

„Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kapitola 13. – Vegetační úpravy“ schváleno MDS – OPK č.j. 24610/97 – 120 ze dne 27.10 1997 s účinností od 1.ledna 1998

ČSN DIN 18915 Práce s půdou

ČSN DIN 18916 Výsadby rostlin

ČSN DIN 18917 Zakládání trávníků

ČSN DIN 18919 Rozvojová a udržovací péče o rostliny

### Příloha:

SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV

# SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV 1:500

- ① JAVOR KLEN
- ② JASAN ZTEPLÝ
- ③ LÍPA MALOLISTÁ

LOKALITA Č.1: 5 STROMŮ

LOKALITA Č.2: 5 STROMŮ

