

AKCE

OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA SILNIC II/106 x III/1065 x III/1066 - KRHANICE

OBJEDNATEL PD


Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

 Zborovská 11
 150 21 Praha 5
 IČ 00066001

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

ZHOTOVITEL PD


atelierpromika
 projektová činnost v dopravě

Atelier PROMIKA s.r.o.

 Muchova 9/223, 160 00 Praha 6
 tel.: +420 233 081 261 e-mail: promika@promika.cz
 IČ 26080273

VYPRACOVAL

Ing. Petr Jeřábek

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. Marek Pejchal

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Marek Pejchal

TECHNICKÁ KONTROLA

Ing. Petr Macek

AKCE

OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA SILNIC II/106 x III/1065 x III/1066 - KRHANICE

ČÁST

D.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PŘÍLOHA

ČÁST

D.1

Č. PARÉ

Č. PŘÍLOHY

SO 010 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

STUPEŇ

PDPS

DATUM

08/2021

MĚŘÍTKO

FORMÁT

3xA4

a) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

Název stavby: OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II/106 x III/1065 x III/1066
KRHANICE

Místo stavby: Středočeský kraj
KÚ Krhanice a Týnec n . Sázavou
Silnice II/106

Charakter stavby: rekonstrukce pozemní komunikace

Část: SO 010 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Projektový stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby - PDPS

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel DUSP: Atelier PROMIKA, s.r.o.
Muchova 9/223, 160 00 Praha 6
promika@promika.cz
IČ: 260 80 273

Odpovědný projektant: Ing. Marek Pejchal
autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby,
ČKAIT - 0010729

Vypracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum zpracování: 08/2021

b) ÚVOD A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stávající průsečná křižovatka bude přestavěna na okružní křižovatku vnějšího průměru 28 m. Přestavba proběhne v rádiu cca 40 m. Křižovatka bude plynule napojena na stávající křižovatkové větve.

Stavbou bude dotčeno 5 solitérních dřevin. 2 dřeviny jsou káceny z důvodu plánované stavby (obvod kmene > 80 cm měřený ve výšce 1,3 m). 2 ovocné dřeviny budou ošetřeny pomocí zdravotního řezu. Na 1 dřevině bude proveden zdravotní řez a úprava průjezdního či průchozího profilu.

Kácení bude provedeno v rozsahu nezbytném pro realizaci stavby na základě Dendrologického průzkumu a povolení ke kácení.

3 kusy porostních skupin (SK1, SK2 a SK3) v ploše 593 m² jsou určeny k celoplošné likvidaci. Všechny porostní skupiny vyžadují povolení ke kácení, zaujímají zapojenou plochu nad 40m². V porostní skupině SK1 se nachází dřeviny s obvodem kmene nad 80 cm měřené ve výšce 1,3 m.

Pro zajištění viditelnosti svislého dopravního značení IS 9b ve směru od Slap do Krhanic, bude nutno provést prořezání dotčené vegetace.

Specifikace navržených způsobů ošetření stromů a porostních skupin:

Zdravotní řez

Řez zaměřený na řešení zdravotního stavu stromu. Odstraňují se především větve suché, vitalitně oslabené, nevhodné z hlediska architektury koruny, křížící se, infikované či napadené škůdci, rizikové z hlediska provozní bezpečnosti. To vše při zachování charakteristického habitu daného taxonu. Zdravotní řez primárně řeší cíle řezu bezpečnostního.

Zdravotní řez ovocných dřevin

Kácení stromů

Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše se provádí v případech, kdy není pro pokácení stromu dostatečný dopadový prostor a poškoditelné překážky zabírají výšeč více než 25 % průměru koruny.

Ochrana stromů při stavební činnosti

Platná ČSN 83 9061 – technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech a SPPK 01 002:2017 - Ochrana dřevin při stavební činnosti.

Dendrologický průzkum vč. specifikace navržených arboristických a asanačních zásahů je součástí složky Doklady.

