

AKCE

OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA 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

Bc.Nina Jakušová

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. Marek Pejchal

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing.Barbora Nosková

TECHNICKÁ KONTROLA

Ing. Petr Macek

AKCE

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

ČÁST

D.1 - STAVEBNÍ ČÁST

PŘÍLOHA

SO 800 SADOVÉ ÚPRAVY

ČÁST

D.1

Č. PARÉ

Č. PŘÍLOHY

1

TECHNICKÁ ZPRÁVA - SADOVÉ ÚPRAVY

STUPEŇ

PDPS

DATUM

08/2021

MĚŘÍTKO

-

FORMÁT

5xA4

Název akce:	OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II/106 x III/1065 x III/1066 - KRHANICE
Investor:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5
Projektant sadových úprav	Zahradní architektura Ing. Ivan Marek Martinov 279 Kostelec nad Labem 277 13 Ing. Ivan Marek Ing. Barbora Nosková, autorizovaný architekt – krajinářská architektura, ČKA 03 696 Bc. Nina Jakušová, DiS.
Stupeň dokumentace:	PDPS
Datum:	08/2021
Obsah dokumentace:	Textová část: Technická zpráva Grafická část: SITUACE – Návrh sadových úprav 1:100

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projekt sadových úprav řeší vegetační úpravy centrální části kruhového objezdu o celkové ploše 103 m².

Před realizací sadových úprav bude provedena terénní modelace a ohumusování řešené plochy dle vzorového řezu – tj. modelace, plynulé vysvahování terénu směrem k centrální části KO s převýšením cca 80 cm. Součástí řešené plochy jsou 4 ks dopravního značení, umístěné v okraji plochy.

Vegetační úpravy respektují požadavek na nízkou náročnost a četnost následné údržby, přehlednost navržené úpravy i odpovídající estetickou hodnotu středu kruhového objezdu u vjezdu do obce Krhanice

Jednoduchým technickým opatření bude zřízení výsečí valounového pole o dílčích plochách cca 1m² pod jednotlivými dopravními značkami u obvodu.

Sadové úpravy budou tvořeny dvěma soustřednými kruhy půdokryvných rostlin - vnější kruh o průměru 2 m bude tvořen z půdopokryvného odolného stálezeleného skalníku – *Cotoneaster dammeri* 'Skogholm', množství 4 s/m². Centrální část pak bude osázena červeně kvetoucími odolnými remontujícími půdopokryvnými růžemi – *Rosa* 'Red The Fairy', množství 3 ks/m². Na rozhraní těchto plošných půdokryvných výsadeb bude umístěno do skupin ještě 14 ks solitérních menších kvetoucích keřů ibišků – *Hibiscus syriacus* 'Woodbridge'.

SORTIMENT POUŽITÝCH DŘEVIN:

	Keře střední	Doporučená velikost	Množství
3.	<i>Hibiscus syriacus</i> 'Woodbridge' (Ibišek)	40/60	14
	Celkem	ks	14
	Keře půdopokryvné	m²	86
1.	<i>Cotoneaster dammeri</i> Skogholm (skalník)	20/30	200
2.	<i>Rosa Red The Fairy</i> (půdokryvná záhonová růže)	15/20	108
	Celkem	ks	308

KEŘE STŘEDNÍ



Hibiscus syriacus 'Woodbridge'

KEŘE PŮDOPOKRYVNÉ



Cotoneaster dammeri 'Skogholm'

Rosa 'Red The Fairy'

TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ :

Zřízení valounového pole

V rámci objektu sadových úprav bude realizováno valounové pole jakou součástí konceptu sadových úprav. Valounové plochy budou zřízeny zahluobeným ložem 15 cm pod úroveň terénu, vyloženým separační geotextilií G 300 proti prorůstání vegetace. Rozprostření 15cm vrstvou tříděných praných říčních valounů frakce 16/32 mm (případně 32/63mm).

Celková plocha 4 m².

Výsadba keřů

Rostliny musí odpovídat těmto požadavkům:

- keře musí být nejméně jednou přesazené s pěti výhony a šířka musí být v souladu s výškou a typickým růstem
- zemní baly pevné a dobře prokořeněné úměrné velikosti rostliny
- musí být bez chorob a škůdců a jimi způsobených poškození, s kořeny zdravými.

Keře budou v terénu vysazovány do černého úhoru, plocha pro výsadbu bude chemicky a mechanicky odplevelena a zkulturnována, do vegetačního profilu záhonů bude dle potřeby zapraven zahradnický substrát nebo kompost. Každá rostlina bude přihnojena 2-4 ks hnojivými tabletami, v záhonech bude aplikován půdní kondicionér.

Vysazovány budou pouze kvalitní vzrostlé rostliny kontejnerované nebo balové. Velikost sadebního materiálu - viz. Výkaz výměr.

Po výsadbě bude provedena důkladná zálivka, jednorázově min.2lt a výchovný řez. Keřové výsadby budou namulčovány 10 cm vrstvou jemně drcené borky pro zajištění vláhy a bezplevelného stavu.

Následná – dokončovací a rozvojová péstební péče:

Nezbytný předpoklad pro zdárný růst a vývoj založených zelených ploch je minimálně 3 letá dokončovací a rozvojová péstební péče, během které je především prováděn, odplevelování skupin okrasných keřů, hnojení a řez keřů.

Během ní musejí být realizována především tato opatření :

Opakovaná zálivka přizpůsobená klimatickým podmínkám

Pletí keřů, doplňování mulčovacího materiálu

Úklid odpadků z plochy výsadeb

Přihnojení pomalu rozpustnými hnojivy
Řez keřů udržovací nebo korekční
Případný fungicidní nebo insekticidní zásah

Tato péče bude realizována zhotovitelem SÚ

Veškeré zahradnické práce budou realizovány dle platných norem, především:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko biologické způsoby stabilizace
ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky
ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch
ČSN 464902 Výpěstky okrasných dřevin - Společná a základní ustanovení
ČSN DIN 464902-1, FLL z 05/2001 - Výpěstky okrasných dřevin – Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti
SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián
SPPK A02 007:2018 Úprava stanovištních poměrů dřevin