

Obsah

A	identifikační údaje objektu	3
B	stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení	3
B.1	Situační řešení.....	3
B.2	Popis stavebního objektu.....	3

A identifikační údaje objektu

Název stavby:	Cesta VPC1 + IP1 v k.ú. Mrázov
Stupeň dokumentace:	DUSP / PDPS
Stavební objekt (SO)	SO 801 Interakční prvek IP1
Druh stavby:	Liniová zeleň
Místo stavby:	Mrázov
Kraj:	Karlovarský kraj
Dotčené katastrální území:	Mrázov [765970]
Odpovědný projektant:	Ing. Jiří Ulman, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ČKAIT 0202002

B stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Předmětem SO 801 řešeného v rámci dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby je návrh výsadby doprovodné zeleně u polní cesty VPC1 v k. ú. Mrázov.

Zeleň je navržena pravostranně od cesty, ze západní strany (tak aby v odpoledních hodinách, byla zastíněna zpevněná plocha komunikace) v celkové délce ca 310 m.

B.1 Situační řešení

Dřeviny budou vysazovány v jedné nepřerušené linii, v jednotném sponu 8,0 m. Vzdálenost od hranice pozemku je min 3,0 m a vzdálenost od krajnice plánované komunikace je 1,5 m.

B.2 Popis stavebního objektu

SO 801 interakční prvek IP1

Dojde k výsadbě 53 ovocných stromů výšky 180-220 cm, spon výsadby 8 m. Druhovú skladbu, postup výsadby, počet ks v jednotlivých skupinách a celkem je určen níže, situační rozmístění dřevin bude provedeno dle výkresu D. SO 801 Situace Níže jsou specifikovány jednotlivé odrůdy dřevin, které jsou pro dané stanoviště vhodné. Konkrétní výběr odrůd bude volen dle dostupnosti na trhu a po předchozí domluvě s investorem. U jabloní (Malus) budou použity minimálně 2 z uvedených odrůd!

Budou provedeny 3 kotvící kůly dl. 1,8 – 2,0 m Ø 50-70 mm. Úvazek bude proveden z jutového vázacího popruhu tl. 40 mm a to ve dvou výškových úrovních ke každému kůlu. Kůly budou spojeny půlenou kulatinou Ø 50-70 mm. Kmínek

Po dokončení výsadbových prací bude vymodelována výsadbová jamka a pro zamezení výparu bude dotčená plocha pohozena štěpkou tl. 100 mm v kruhovém půdorysu min. Ø 1,0 m.

Součástí SO 801 je tříletá následná péče. Úkony zahrnuté v této následné péči jsou popsány níže.

Název počet ks
Malus – Jabloň 16

Budou použity některé z následujících odrůd ...Astrachán (bílý, červený), Hetlina, Kardinál žíhaný, Boikovo, Citronové zimní, Gdanský hranáč, Jeptiška, Panenské české, Řeřtač soudkovitý, Strýmka, Smiřické vzácné, Sudetská reneta

Prunus – Slivoň 19

Budou použity některé z následujících odrůd ...Durancie, Wangenheimova

Prunus– Třešeň 18

Budou použity některé z následujících odrůd ...Karešova, Kordia, Napoleonova

Postup výsadby:

- vyhloubení jamky o průměru 0,4 m a hloubce 0,6 m
- k výsadbě budou použity 4-5 letých odrostů dřevin (180-200 cm)
- kořenový systém bude namočen na několik hodin až 1 den do vody
- stromy se zasadí do jamek, sazenice se přihnojí NPK v množství 100 g na sazenici a do jamky bude přidáno 120 g hydrogelu (superabsorbent), který bude promíchán se zemínou
- osazení 3 dřevěných impregnovaných kůlů Ø 50-70 mm dl. 180-220 cm, včetně uchycení ke kůlu vázací jutovou páskou

ve dvou výškových úrovních

- montáž lesnického pletiva na kůly, výška 150 cm
- bude provedena řádná zálivka
- sazenice budou vysazeny před vyrašením na jaře, nebo po opadu listí na podzim
- provedení výchovného řezu, větve budou štěpkovány
- pohození plochy štěpky v tl. 0,1 m

V rámci následné 3leté péče bude provedeno:

1. rok

- 1 x výměna uhynulých rostlin
- 5 x řádná zálivka, 1 dávka po 100 l vody pro každý strom a keř
- 1 x hnojení NPK, 1 dávka 20 g pro každý strom a keř
- 1 x kypření sazenic ručně
- 1 x odstranění ruderálních porostů

2. rok

- 1 x výměna uhynulých rostlin
- 5 x řádná zálivka, 1 dávka po 100 l vody pro každý strom a keř
- 1 x hnojení NPK, 1 dávka 20 g pro každý strom a keř
- 1 x kypření sazenic ručně
- 1 x odstranění ruderálních porostů

3. rok

- 1 x výměna uhynulých rostlin
- 5 x řádná zálivka, 1 dávka po 100 l vody pro každý strom a keř
- 1 x hnojení NPK, 1 dávka 20 g pro každý strom a keř
- 1 x kypření sazenic ručně
- 1 x odstranění ruderálních porostů
- 1 x provedení výchovného řezu, odstraněné větve budou štěpkovány