

Stavba: **CHODNÍK A ÚPRAVY AUTOBUSOVÝCH ZASTÁVEK, UL.
CÍSAŘSKÁ V NOVÉM JIČÍNĚ (BOCHETA)
01. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Objekt: **SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY**

OBSAH ZPRÁVY:

| | |
|--|---|
| 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE | 2 |
| 2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ | 3 |
| 3. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ VČETNĚ JEJICH UŽITÍ V DOKUMENTACI | 3 |
| 4. KONCEPCE NÁVRHU SADOVÝCH ÚPRAV..... | 3 |

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Název akce a objektu

CHODNÍK A ÚPRAVY AUTOBUSOVÝCH ZASTÁVEK, UL. CÍSAŘSKÁ V NOVÉM JIČÍNĚ (BOCHETA)

SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

1.2. Katastrální území

Nový Jičín – Horní předměstí (707431)

1.3 Obec

Nový Jičín

1.4 Okres

Nový Jičín

1.5 Investor

Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín
IČO: 00298212

1.6. Správce objektu

Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín
IČO: 00298212

1.7. Projektant

Generální projektant:

Dopraplan s.r.o.
Přemyslovců 462/6
709 00 Ostrava
IČO: 05411572

Vedoucí projektant: Ing. Dagmar Klajmonová, č. ČKAIT 1102569 (ID00)

Zodpovědný projektant: Ing. Miroslava Stašová, č. ČKAIT 3000218 (ID00)

Projektant objektu SO 801:

Ing. Miroslava Stašová, č. ČKAIT 3000218 (ID00)

2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

Stavba řeší návrh chodníku a úpravu autobusových zastávek na silnici III/04816 ulice Císařská včetně návrhu nástupišť, přechodu pro chodce, odvodnění komunikací a nasvětlení chodníku, zastávek a přechodu pro chodce.

V rámci tohoto stavebního objektu je řešeno přesazení stávajících stromků do nově navrženého násypového tělesa chodníku.

Vlastník a správce tohoto objektu je město Nový Jičín.

3. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ VČETNĚ JEJICH UŽITÍ V DOKUMENTACI

Seznam podkladů a průzkumů použitých pro vypracování DUSP

- Geodetické zaměření, katastrální podklady, zpracovatel GEO 2010, Ing. Jiří Juřeník, IČO: 76481905, 03/2019
- Podklady k existenci inženýrských sítí v prostoru stavby
- Informace o pozemcích, digitalizovaná katastrální mapa
- Projektová dokumentace „Studie návrhu chodníku a úpravy autobusových zastávek, ul. Císařská v Novém Jičíně (Bocheta)“, zpracovatel Dopraplan s.r.o., 08/2019

Základní použité technické předpisy a normy

- Zákon č.183/2006 Sb.,o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jeho prováděcí vyhlášky (v platném znění)
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických podmínkách zabezpečujících užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- Zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích
- Vyhláška č.294/2015 Sb. o pravidlech provozu na pozemních komunikacích
- Nařízení vlády č.163/2002 Sb. technické požadavky na stavební výrobky
- Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací – MD
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 01 3466 Výkresy pozemních komunikací
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

4. KONCEPCE NÁVRHU SADOVÝCH ÚPRAV

V prostoru stavby v lokálním km 0,026 – 0,051 se podél sinice III/04168 nacházejí čtyři menší stávající nově vysazené stromy o průměru kmene do 5 cm. Tyto stromy byly vysazeny na povolení jako náhradní výsadba, proto je potřebné jejich zachování.

Stávající stromky se nacházejí za násypem silnice III/04816. Vybudováním nových chodníků podél sinice III/04816 by došlo k jejich přisypání násypem za nově navrženým chodníkem.

Stromky budou po dobu výstavby přesazeny na místo, které určí investor před realizací stavby. Po dokončení výstavby budou stromky zasazeny na původní místo na nově vybudovaný terén násypu.

Přesazování stromků musí být prováděno v mimovegetační době, tj. od začátku listopadu do konce března. Vlastní přesazení bude prováděno odbornou osobou.

Opětovná výsadba stromků na původní místo bude prováděna do zatravněných svahů. Před výsadbou se celá plocha poseká a vyhrabe. Pro vylepšení půdy bude do jamek přidán substrát vhodný

pro pěstování stromů. Každý strom bude opatřen kůlem (budou ukotveny 3 kůly) přiměřené velikosti. Kůl musí být vyroben z ofrézované kulatiny. Každý kůl bude opatřen úvazkem. Kmínek se připevní vhodným pružným úvazkem. Opětovná výsadba bude namulčována 10 cm vrstvou drcené kůry. Všechny stromky budou po výsadbě zality, zalévány budou ještě ve třech termínech v prvním roce po výsadbě v množství 50 l / strom. V době od založení výsadby do jejich předání je nutno o stromky pečovat. Ošetřování výsadeb zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků.

Při realizaci je nutno dodržet Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kapitola 13 – vegetační úpravy (TKP), Zvláštní technické a kvalitativní podmínky (ZTKP) a všechny předpisy uvedené v TKP a ZTKP jako závazné. Zhotovitel je povinen se před zahájením prací seznámit zejména s TKP, ZTKP, ČSN 83 9011, ČSN 83 9021, ČSN 83 9031, ČSN 83 9041, ČSN 83 9051, ČSN 83 9061 a ČSN 73 6101, včetně změny Z1 a Z2, a standardy řady A – arboristické standardy (AOPK ČR).

Zeleň nesmí zakrývat informační tabule a dopravní značky. Musí být zachovány rozhledové poměry dle ČSN 73 6101.

V Ostravě, 12/2020

Ing. Miroslava Stašová

