

DOPRAVNÍ TERMINÁL V BOHUMÍNĚ – PŘEDNÁDRAŽNÍ PROSTOR

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1 STAVEBNÍ ČÁST

D.1.9 OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 801 – VEGETAČNÍ ÚPRAVY

D1.9.1 Technická zpráva

D1.9.2 Situace stavby

- Dendrologický průzkum
- Závazné stanovisko OŽP povolení kácení, náhradní výsadba

Objednatel: Město Bohumín, Masarykova 158, Bohumín 735 81

Zhotovitel: HaskoningDHV CR, spol. s r.o., Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8
kancelář Ostrava, Prokešovo nám. 5, 702 00 Mor. Ostrava

Zodpovědný projektant: Ing. Luisa Uhlařová

Stupeň dokumentace: DPS

Archivní číslo: CA1814

Termín odevzdání: únor 2020

D.1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOPRAVNÍ TERMINÁL V BOHUMÍNĚ – PŘEDNÁDRAŽNÍ PROSTOR

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: Dopravní terminál v Bohumíně – přednádražní prostor

Název stavebního objektu: SO 801 – Vegetační úpravy

Investor: Město Bohumín, Masarykova 158, Bohumín 735 8

Objednatel: Město Bohumín, Masarykova 158, Bohumín 735 81

IČ stavebníka: 00297569

Zhotovitel PD: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.,

Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8,

Kancelář Ostrava, Prokešovo nám. 5, 702 00 Ostrava

IČ: 45797170

Zodpovědný projektant: Ing. Luisa Uhlařová, autorizovaný inženýr pro obor dopravní stavby

Číslo AO: 1103397

Spolupráce: Pavel Dostál – dendrologický průzkum

Geodetické zaměření: R&M GEODATA

Termín dokončení: únor 2020

Archivní číslo: CA 1814.

B) ZÁVĚRY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Lokalita „B“ se nachází naproti budovy pošty severním směrem před poštou a v parčíku za místní komunikací na ulici Ad. Mickiewiczze v místě stavby. V lokalitě se nachází vzrostlé i mladé listnaté opadavé stromy a vzrostlé a mladé jehličnaté stromy rostoucí soliterně a ve skupinách místně s výskytem jehličnatých a listnatých keřů, které kolidují se stavbou a nebude možné jejich zachování, případně rostou v její blízkosti.

Závěr z dendrologického průzkumu:

V lokalitě „B“ se nachází v místě a blízkosti plánované stavby parkovacích stání v travnatých ostrůvcích 2 ks hodnotných vzrostlých okrasných višní křovitých (obvod kmenů 63, 69 cm) roubovaných na kmíncích tvořících součást aleje vyžadujících povolení ke kácení a ze zadláždění (mříž) v bezprostřední blízkosti komunikace u přechodu pro chodce neperspektivní dřezovec (o obvodu kmene 218 cm), dřevinu tvoří kmen dekapitován v 6 m se sekundární korunou, kmen v rozkladu, prasklina u paty s dutinou, hniloba středem kmene a do kořenového systému, dřevina může v budoucnu ohrozit své okolí vývratem případně odlomením a pádem částí sekundární koruny (sekundární větve mají jiné složení - hustotu, proto dojde v případě volného růstu bez každoročního řezu k vylamování těchto a pádu).

Severní část řešené lokality za komunikací byla zahrnuta z důvodu plánované stavby okružní křižovatky, zde v parčíku se nachází místně hodnotný keřový porost jalovců, skalníků, berberisů, tavolníků, místně 4 ks hodnotných sakur (o

obvod kmenů 23, 48, 50, 45+44+26 cm) a skupina vzrostlých zeravů západních a řasnatých (o obvodu kmenů 40, 44, 40+30+24, 47+42, 53, 62, 64+50, 81+76, 82+64, 94 cm) – zeravy, které rostou soliterně mají pravidelné k zemi zavětvené koruny, hodnotné, zeravy rostoucí jako součást skupiny s růstem ve skupině redukovanými korunami zavětvenými k zemi, jako celek hodnotné. V případě kácení soliterně rostoucích dřevin by vydání povolení ke kácení vyžadovaly pouze dřeviny nad 80 cm obvodu kmene, v případě skupiny o rozloze nad 40 m², by povolení vyžadovaly veškeré dřeviny.

Atraktivita umístění dřevin: střední.

V této lokalitě B se nakonec budou hodnotit pouze stromy č. 30, 31 a 51.

Lokalita „C“ je rozdělena na 2 části nacházející se naproti vlakového nádraží severním směrem v parčíku za autobusovou zastávkou na ulici Ad. Mickiewicze v místě stavby budoucích bikeboxů a v travnatém ostrůvku mezi chodníkem a parkovištěm na ulici Ad. Mickiewicze v místě stavby plánované okružní křižovatky.

V lokalitě se nachází vzrostlé listnaté opadavé stromy a vzrostlé jehličnaté stromy rostoucí ve skupinách místně s výskytem opadavých keřů, které kolidují se stavbou a nebude možné jejich zachování.

Závěr z dendrologického průzkumu:

V lokalitě „C“ naproti vlakového nádraží se nachází v místě stavby budoucích bikeboxů v parčíku za autobusovou zastávkou skupina vzrostlých dřevin, a to v popředí 2 ks smrků (o obvodu kmenů 107, 140 cm) s jednostranně z důvodu růstu ve skupině redukovanými a prosychajícími korunami a za nimi 3 ks nehodnotných neperspektivních bříz (o obvodu kmenů 83, 97, 130 cm) s prosychajícími až silně prosychajícími korunami na ústupu ve zhoršeném zdravotním stavu, v případě vykácení pouze těchto, by nebylo možné zachování smrků vzhledem k jejich architektuře korun a nulové regeneraci, výše uvedené dřeviny vyžadují povolení ke kácení, dále pak u zdi vitální keřová skupina bezu (o výměře 11 m²), kterou lze vykácet bez povolení.

V místě a blízkosti stavby okružní křižovatky v travnatých ostrůvcích rozdělených chodníkem mezi chodníkem a parkovištěm rostou jako součást skupiny nad 40 m² : mladý hodnotný mléč (obvod kmene 69 cm) s pravidelnou korunou, vzrostlý řezem zmlazovaný pustoryl a 2 vzrostlé hodnotné ořezem redukované mírně prosychající borovice (obvod kmenů 92+80, 186 cm), v případě kácení všech dřevin tvořících skupinu nad 40 m² by vyžadovaly povolení ke kácení i javor a pustoryl.

Atraktivita umístění dřevin: střední.

V této lokalitě C se nakonec budou hodnotit pouze stromy č. 20-29.

Ochrana dřevin na stavbě:

Veškeré dřeviny rostoucí mimo les jsou chráněny před poškozením a ničením dle Zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Ke kácení dřevin rostoucích mimo les s obvodem větším než 80 cm (ve výšce 130 cm nad zemí) je třeba povolení.

Všechny ponechané stávající dřeviny v okolí stavby, příjezdů na stavenišť apod. je nutno chránit před poškozením v souladu s normou ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

V kořenové zóně se nemá provádět zásahy jako je navážka zeminy nebo jiného materiálu, nesmí se odkopávat půda atd. Případné nezbytně nutné zásahy v kořenové zóně jsou podrobně řešeny ve výše uvedené normě.

V rámci stavby bude dle situace pokáceno 5 ks dřevin a to čísla 20, 21, 22, 23 a 24. Zbylé stromy byly vykáceny již před zahájením stavby v rámci jiné akce. Bude mýčeno 3 ks keřů a další keře podél budovy nádraží o ploše 48 m². Dále budou odstraněny zbylé pařezy v počtu 8ks.

Dendrologický průzkum je součástí dokladové části a pro tuto stavbu se jedná o dřeviny č. 20-31, a 51.

V rámci ekologické újmy se stanovuje náhradní výsadba 20 ks dřevin, z toho 15 ks javor červený a 5 ks okrasná jablona. Viz podmínky vyjádření ŽPS.

Dokončovací péče

Součástí realizace je dle ČSN DIN 83 9021 a 839031 i dokončovací péče, kterou realizační firma zajišťuje až do stavu způsobilého k přejímce. U výsadeb dřevin lze úspěšné ujetí rozpoznat od poslední třetiny měsíce června podle růstu letorostů.

Zatrávnění

Před založením nových trávníkových ploch bude provedeno chemické odplevelení, plochy je třeba před výsevem důkladně zkyprít. Odpady, kameny o průměru větším než 5 cm a části rostlin, které se obtížně rozkládají, je nutno odstranit. Jemné urovňání je třeba provést do požadované roviny, která se nemá na měřeném úseku dlouhém 4 m odchylovat v případě parkového trávníku o více než 3 cm. Napojení na obrubníky, kryty ploch apod. mají být plynulá a smí se odchylovat nejvýše o 2 cm směrem dolů. Vegetační vrstva bude vylepšena kvalitním kompostem v tl. 2-3 cm, provedeno bude přihnojení minerálním hnojivem v množství 30 g/m², osetí parkovou směsí v množství 30 g/m² a uvalení. Výsev se může provádět pouze na dobře ulehých nebo utužených plochách.

Nejvhodnější období pro založení trávníku je zpravidla květen až začátek září (trávník musí být do začátku zimy alespoň 1x pokosen).

U trávníku je způsobilosti k přejímce dosaženo, když v pokoseném stavu dosahuje pokryvnost půdy asi ze 75% rostlinami osevní směsí. Po prvním pokosení je potřeba provést přihnojení 5 g dusíku na 1 m² (např. ledek). Poslední seč smí být provedena nejpozději jeden týden před přejímkou.

V rámci požadované pětileté následné péče budou travníkové plochy každoročně 5x pokoseny a 1x chemicky ošetřeny selektivním herbicidem (např. typu Lontrel, Starane) proti plevelům.

Ostrava, únor 2020

Pavel Dostál