

E.4 Inventarizace zeleně

„PD-ODDĚLENÍ DEŠŤOVÉ A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE“.

zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Poděbradova 494/2,
702 00 Moravská Ostrava

Zpracovatel: Ing. Gabriela Sedláčková
Sweco Hydroprojekt a.s.
Varenská 49, 729 02 Ostrava
IČ: 264750081

Zadání a metodika

Charakteristika řešeného území a stávajících dřevin

Skladba dřevin

Legenda k tabulkám

Ochrana dřevin

Přílohy: Inventarizační tabulka
Mapový podklad C.4, M 1:250

Zadání a metodika

Inventarizace zeleně dotčených stávajících dřevin byla provedena v řešeném území pro navrhovanou stavbu „PD-oddělení dešťové a splaškové kanalizace“. Terénní práce proběhly v březnu 2022.

Dřeviny jsou podchyceny v mapovém podkladu C.4, M 1:250.

Vyhodnoceny byly jednotlivé stromy, keře a skupiny keřů, které budou stavbou dotčeny. Celkem se jedná o 37 položek.

Všechny dřeviny byly přesně specifikovány a byly zjištěny další údaje potřebné pro vyhodnocení jejich kvality.

U stromů se jednalo o obvod kmene ve 130 cm nad zemí. Pro keře byla zjišťována výška a průměr (plocha), u skupin keřů průměrná výška a průměrná výška nasazení koruny. U všech dřevin byl vyhodnocen jejich zdravotní stav a vitalita. Sadovnická hodnota nebyla zjišťována.

Charakteristika řešeného území a stávajících dřevin

Kanalizace se nachází v podnikovém areálu. Zeleň je zde vysazena na volných plochách mezi halami a přístupovými cestami. Celkový počet kácených stromů je 27.

Ve většině případů se jedná o alejové výsadby břízy bělokoré, tyto břízy jsou ve většině případů již vzrostlé stromy se suchými větvemi v korunách, na stromech byl prováděn pravidelný řez. Břízy se nacházejí v průměru 2-3 m od hrany výkopu, proto budou vykáceny.

Dále se v areálu nachází 3 borovice a to jedna borovice lesní (č. 24) která bude kácená a další dvě borovice, které nebudou výkopem dotčeny, kanalizace bude kolem nich vedena protlakem, proto by nemělo dojít k závažnému poškození jejich kořenového systému.

V areálu se dále nachází 2 topoly černé ve sloupcovité variantě. Kanalizace je navržena v jejich těsné blízkosti a byla by ohrožena jejich stabilita, proto je zde navrženo kácení. Oba topoly jsou napadeny rzí a jejich celkový stav není příliš dobrý. Vzhledem k velikosti stromů stojících v blízkosti budov zde rozhodně bude nutné rizikové kácení.

V rámci stavby bude muset být pokácena také třešeň, zerav a smrk ztepilý jejich zdravotní stav již není příliš dobrý viz tab.

Podrobné kácení dřevin je vykresleno v mapovém podkladu v příloze C.4.

Skladba dřevin

Listnáče:

Stromy listnaté: bříza bělokorá (*betula pendula*), jasan ztepilý (*fraxinus excelsior*), líska obecná (*corylus avellana*), šeřík obecný (*syringa vulgaris*), třešeň (*prunus sp.*), jabloň (*malus sp.*), topol černý (*populus nigra Italica*)

Stromy jehličnaté: borovice lesní (*pinus sylvestris*), zerav (*thuja Sp.*), borovice černá (*pinus nigra*), smrk ztepilý (*picea abies*)

Legenda k inventarizačním tabulkám (sloupce):

1. číslo dřeviny na výkrese
2. odborný název dřeviny
3. český název dřeviny
4. obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí (v případě měření v jiné výšce je toto uvedeno v závorce za obvodem)
5. vitalita - stanovení stupně vitality
 - 0 výborná
 - 1 mírně narušená
 - 2 zřetelně narušená
 - 3 výrazně snižená
 - 4 zbytková vitalita
 - 5 odumřelý strom
6. zdravotní stav stromu:
 - 0 výborný
 - 1 dobrý
 - 2 zhoršený
 - 3 výrazně zhoršený
 - 4 silně narušený
 - 5 havarijní
7. poznámka – charakteristiky nepodchycené v ostatních částech tabulky (např. rozdělení kmenů, poškození a poranění, prosychání, hniloby nebo dutiny atd.)

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 je třeba povolení.

Všechny ponechané stávající dřeviny v okolí stavby, příjezdů na staveniště 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.

K ochraně před mechanickým poškozením je nutno stromy chránit v prostoru stavby asi 2 m vysokým stabilním plotem, který by měl obklopovat celou kořenovou zónu (plocha půdy pod korunou stromu rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m). Jestliže nelze z prostorových důvodů chránit celou kořenovou zónu, musí být chráněna plocha co největší. Není-li to ve výjimečných případech možné, je nutno opatřit kmen vypoštětávaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochrané zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu, dále nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy.

Korunu stromů je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru.

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

Náhradní výsadba:

Statutární město Ostrava stanovuje povinnost provedení náhradní výsadby dřevin za účelem kompenzace ekologické újmy za skácené dřeviny formou výsadby sadovnický zapěstovaných dřevin – 23 ks rodu *Tilia* (lípa) nebo *Acer* (javor) nebo *Fagus* (buk) nebo *Carpinus* (habr), *Prunus serrulata* (třešeň sakura) o obvodu kmene ve výšce 1 m nad zemí min. 18-20 cm na pozemku parc. č. 1708/1 v k.ú. Poruba-sever (ve vlastnictví žadatele) za těchto podmínek:

1. Dřeviny budou vysazeny mimo ochranná pásma zařízení technické infrastruktury nebo se souhlasem správce sítě.
2. Po dobu 5 let bude zajištěna následná péče o vysazenou dřevinu, která bude spočívat v zajištění kmene stromu proti mechanickému poškození (ochrana paty kmene chráničkou, bandáž kmene apod., v zálivce, odplevelování, výchovném řezu (komparativní řez) s přihlédnutím ke standardu péče o přírodu a krajinu, řada A, arboristický standard, SPPK A 02002 Řez stromů, opravě úvazků, případně výměny kůlů a sledování zdravotního stavu dřeviny, včetně výměny uhynulého jedince v nejbližším vhodném období. Při realizaci náhradní výsadby bude přihlédnuto ke standardům péče o přírodu a krajinu, řada A, arboristický standard, SPPK A 02001 Výsadba stromů, který je veřejně přístupný na www.standardy.nature.cz/seznam-standardu.
3. Náhradní výsadba dřevin bude provedena do jednoho roku od dokončení stavby a její provedení bude oznámeno orgánu ochrany přírody a krajiny - SMO, ÚMOb Poruba, OVaŽP.

Ostrava 30.3.2022

Ing. Gabriela Sedláčková