

NÍZKONÁKLADOVÝ DEPOZITÁŘ V AREÁLU NZM

Dokumentace pro provedení stavby

Řešení zeleně

Popis současného stavu zeleně

V severní části pozemku se nachází několik ovocných stromů . V okolí původního a nepoužívaného skladového objektu rostou vzrostlé stromy : břízy, modřiny, topoly, borovice a douglasky, v jejich okolí se nacházejí četné nálety dřevin různého stáří a velikosti, dohromady tvoří kompaktní porost, v nižším patru rostou také keřové dřeviny. Stromovité dřeviny mají průměr kmene 10-70 cm, výšku od 6 do cca 19 m.

Druhové zastoupení dřevin okrasných:

Populus tremula – topol osika

Betula pendula-bříza bílá

Larix decidua-modřín opadavý

Pinus sylvestris-borovice lesní

Pinus nigra-borovice černá

Tilia x europaea-lípa srdčitá

Pseudotsuga menziesii-douglaska

Populus canadensis- topol kanadský

Koruny často keřovitých stromů jsou navzájem prorostlé do víceméně souvislého porostu, který zaujímá plochu celkem asi 1200 m².

Tento porost pokračuje JV směrem dále mimo hranice stavby, zde jsou ale navíc zastoupeny ještě jehličnany – smrky a borovice, které budou stavbou nedotčeny a zůstanou zachovány.

Celkový přehled stávající zeleně udává inventarizační tabulka. V ní jsou graficky označeny dřeviny k zachování a dále dřeviny, které musí ustoupit stavbě depozitáře a inženýrských sítí.

Z důvodu stavby depozitáře je navrženo k zachování a ošetření celkem 11 ks stromů vzrostlých stromů, které se nacházejí východně od budoucího depozitáře.Tabulka čísla 24-34.

Ostatní dřeviny v centrální ploše zájmového území jsou navrženy k pokácení, stejně tak skupina ovocných stromů při severní hranici pozemku. Zde proběhne výstavba zasakovacích objektů dešťové vody.

Před kácením dřevin je třeba požádat místněpříslušný orgán ochrany prostředí o povolení kácení dle zák. 114.

V rámci přípravy území ke stavbě bude následně provedena skryvka ornice, která bude deponovaná na vhodných plochách v areálu, přebytky zeminy potřebné k budoucímu humusování nových zelených ploch budou použity v areálu či nabídnuty okolním zemědělským podnikům či do kompostáren.

Návrh řešení nové zeleně

Po dokončení stavby bude na všech nezpevněných a nezastavěných plochách založen v rámci SO komunikace luční trávník,. Vzhledem k tomu, že v okolí depozitáře budou značně rozsáhlé trativody na dešťovou vodu, nebudou použity k výsadbám žádné stromy, jejichž kořeny by mohly trativody poškodit.

Dřeviny stavbu doplní formou popínavek, které bude k fasádě depozitáře přidržovat svislý lankový systém umístěný podél fasády ve vzdálenosti 100-115 cm od sebe.

Pnouché keře – **Wistaria sinensis** v počtu celkem 32 ks budou sázeny do průběžných záhonů při západní, východní a jižní fasádě depozitáře. Před výsadbou dřevin budou záhony mechanicky obdělány a chemicky odpleveleny. Pro jednotlivé keře budou v blízkosti upínacích lanek (u každého druhého lanka) při fasádě zhotoveny jamky o velikosti 0,1 m³. Po výsadbě dřevin budou záhony zamulčovány drčenou kůrou ve vrstvě 10 cm. Dřeviny budou navedeny k lanku a přivázány měkkým úvazkem . Po výsadbě budou dostatečně zality.

Před předáním investorovi budou dřeviny ošetřeny odplevelením a dle potřeby i zalitím.

Náhradou pokácených dřevin lze doplnit výsadbu nových dřevin v rámci celého areálu. Jako vhodné je doporučeno použití ořešáků – *Juglans regia*, kterým se zde dobře raší. Lze případně zvážit výsadbu stromů okraňového typu do velkých zpevněných ploch, kde není nutnost většího pohybu strojů a automobilů, což by přispělo ke zlepšení mikroklimatu hlavně v době letních veder.