

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

*k dokumentaci pro provádění stavby*

**„Přestupní terminál Opava východ – ulice Skladištní“  
SO 801 Vegetační úpravy ulice Skladištní**

## **Obsah**

<b>Sadové úpravy.....</b>	<b>2</b>
Hrubé terénní úpravy.....	2
Výsadba .....	2
Následná údržba dřevin.....	3

## **Sadové úpravy**

### **Hrubé terénní úpravy**

Provedou se hrubé terénní úpravy (svahování) v okolí nově budovaného objektu – součástí objektu parkovacího domu. Pro HTÚ bude nutno dovézt ornici. Ornice bude patřičné kvality, bez kameniva a jiných znečištění.

Plochy po HTÚ budou ohumusovány. Na ohumusované plochy se provede osev trávniku. Plochy zeleně jsou patrné z koordinační situace stavby.

Dovezená ornice bude ručně souměrně rozprostřena v tl. 0,15m. Na takto upravenou plochu bude proveden ruční osev trávniho semene v objemu 0,03kg/m<sup>2</sup> plochy. Po provedení osevu bude semeno ručně hrabáním zakryto a provedese uvalcování řešené plochy osevu. Po osevu se provede zálivka celé plochy osevu.

#### **Kapacity**

Plocha sadových úprav:	cca 813,33 m <sup>2</sup>
HTÚ (rozprostření ornice):	cca 122,00 m <sup>3</sup>
Zpětné použití ornice z ploch ZPF:	cca 106 m <sup>3</sup>
Potřeba dovozu ornice:	cca 16 m <sup>3</sup>

### **Výsadba**

Podél jihozápadní fasády objektu bude provedena nová výsadba popínavých rostlin. Každá z rostlin bude dodána s kořenovým balem a výškou sazenice cca 300mm. Keř bude dodán s vyvinutým kmenem a min. třemi pnoucími se šlahouny.

V prostoru mezi parkovacím domem a ulicí Nádražní okruh je navržena náhradní výsadba (stromy, keře). Rozmístění výsadeb je patrné z koordinační situace.

Hloubení jam bude provedeno ručně. Nové keře i stromy budou vysazeny do rašelinového substrátu o množství dle velikosti kořenového systému.

Keře i stromy budou u povrchu v ploše 30,0m<sup>2</sup>, opatřeny v tl. 150mm mulčovací kůrou. Po výsadbě se provede zahnojení a zálivka nově vysazených dřevin a keřů.

### **Osazovací seznam**

číslo	Latinský název - Český název	kusů
<b>Rostliny (keře)</b>		
1	Juniperus chinensis – Jalovec poléhavý	40
2	Taxus barcata – Tis	2
3	Parthenocissus tricuspidata – Loubinec trojcípý	15
<b>Stromy</b>		
1	Betula pendula "Youngii" - Bříza bělokorá kultivar - pr. 30 mm	1
2	Grataegus monogyna - Hloh jednosemenný – pr. 40 mm	3
3	Acer platanoides - platan jasnolistý – pr. 60 mm	1
4	Acer Pseudoplatanus - javor klen – pr. 60 mm	1

5 Fraxinus angustifolia - javor úzkolistý – pr. 60 mm

1

\* výška průměru kmene je uvedena ve výšce 1,5m nad terénem (nad kořenovým balem).

Stromu budou dodány včetně kořenového balu se zeminou. Stromy budou přihnojeny 1 ks/10 kg kompostu, zřízení mísy, zálivka při výsadbě, obalení kmenu jutou ve dvou vrstvách, plachetka kolem kmene 0,50 m od kmene na všechny strany. Stromy budou opatřeny ukotvením proti vyvracení, tvořeným třemi dřevěnými kůly s ochranou proti poškození. Výška podpěr musí být větší než 2/3 výšky dřeviny.

### Následná údržba výsadby

Součástí objektu SO 801 je i následná porealizační péče – 3 roky.

Porealizační péče o trávník v prvním, druhém a třetím roce zahrnuje zalévání, hnojení, ošetřování, celoplošné sekání trávníku (kosení, shrabání a odstranění shrabků), včetně zalévání vysazených rostlin a stromů. V případě výskytu nevzešlých a holých míst také nutný jejich dosev. Předpoklad provádění těchto činností je 10x ročně (celkem 30x).

Porealizační péče o vysazené stromy a keře v prvním, druhém a třetím roce zahrnuje ošetřování výsadeb, mechanické odplevelení namulčovaných ploch s nakypřením (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, hnojení, zalévání, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady (naložení na dopravní prostředek, odvoz, složení) apod.

Předpokládaná četnost úkonů:

4x ročně (celkem 12x) – vypletí, hnojení vícesložkovým hnojivem

2x ročně (celkem 6x) – chemické ošetření proti škůdcům a chorobám

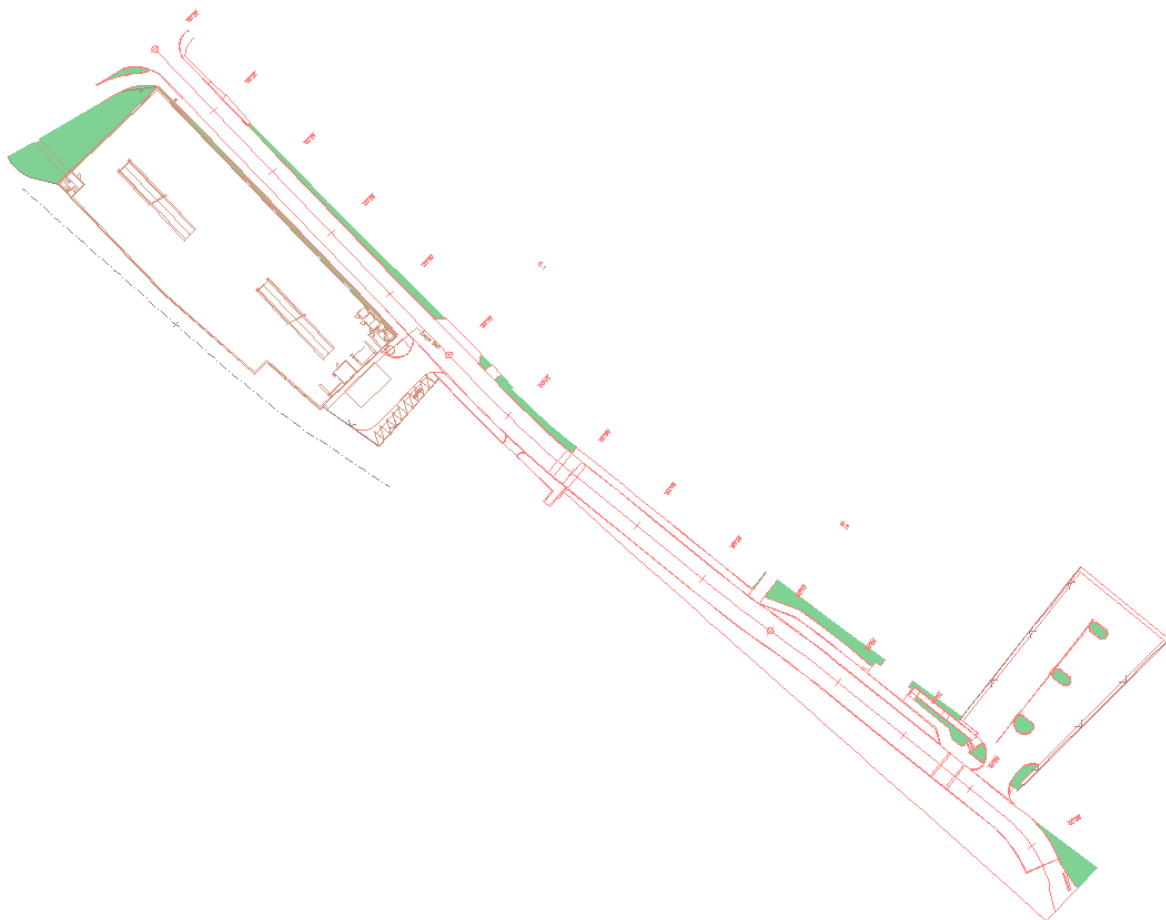
1x ročně (celkem 3x) – kontrola a oprava úvazku u stromů, výchovné řezy pro stromy

8x ročně (celkem 24x) – doplnění mulčovací kůry + zálivka

Srpen 2019

Ing. David Foldyna

### Založení trávníku:



### Náhradní výsadba:

