

Č. zak.: 072/18

Název akce : **„Realizace PSZ v k.ú. Ohníč a v k.ú. Lysec”**

Interakční prvek IPN 4 a IPN5

Stupeň : DSP/PDPS

Příloha : D.1.

D.1. – TECHNICKÁ ZPRÁVA



AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....072/18

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....6.5.2021



a) identifikační údaje objektu

název stavby

Realizace PSZ v k.ú. Ohníč a v k.ú. Lysec

Interakční prvek IPN 4 a IPN5

místo stavby

kraj: Ústecký

katastrální území: Ohníč (709239)

předmět projektové dokumentace: interakční prvek

Interakční prvek IPN 4 a IPN5**IPN 5 – výsadba A****Příprava pro realizaci**

Výsadba keřů líska obecné, do stávající odpočívky u VPC 16, bude provedena na pozemku 15/12 v k.ú. Ohníč.

Výsadba bude realizována (po vyčištění plochy od ruderního porostu), v podzimním výsadbovém termínu (případně v náhradním, jarním termínu).

Urbanistické řešení

Drobná stávající odpočívka u VPC 16 je situována ve svažitém terénu vzrostlého lesa. Samotná odpočívka je v rovině nebo svahu do 1:5. Z části je porostlá ruderním porostem (70m²), z části je vybavena dřevěným mobiliárem a využívána.

Vzhledem k přírodnímu charakteru okolí je k ozelenění navrhována líska obecná, která se v okolních svazích přirozeně vyskytuje.

Výsadba je umístěna k hraně skalního zářezu tak, aby střed plochy mohl i nadále (bez dalších úprav) sloužit jako odpočívka. Stávající vybavení odpočívky je akceptováno.

Technologie provedení

Výměra odstraňovaného ruderního porostu: 70 m²

Výměra ozelenění: 70 m²

Vysazována bude líska obecná

Celkový počet vysázené lísky: 5 ks

Postup realizace**Výsadba lísky**

Po vyčištění plochy odstraněním ruderního porostu výměry 70 m², budou lísky vysázeny do míst určených dle grafické přílohy č.D.2.1, případně s drobnými odchylkami dle stavu půdního profilu.

Výsadba bude provedena ve sponu cca 2m, ve vzdálenosti cca 1m od okraje skalní stěny. Bude tvořena skupinou čtyř lísek a jednou lískou soliterní. Lísky budou umístěny při bocích skalního zářezu a čelo zářezu zůstane odkryté.

Pro výsadbu je navržena líska obecná. Okrasné kultivary lísky jsou nežádoucí.

Název vysazovaného keře:	Popis:	Počet kusů:	Pozn.:
Líska obecná Corylus avallana	Zahradnické sazenice, kontejner 2l, výška 80+, min. 4 výhony:	5	
CELKEM		5	

Provedení výsadeb keřů.

Výsadbové práce je nutno provádět v souladu s ČSN 85 9021.

Výsadba keřů bude provedena v podzimním termínu (cca říjen až listopad), dle grafické přílohy č.D.2.1.

V místech budoucích sazenic budou vyhloubeny výsadbové jamky.

Keře v kontejnerech K2 (resp. bal do 200mm) budou následně vysázeny do předem připravených jamek. Pro keřové výsadby budou vyhloubeny výsadbové jamky objemu přes 0,01 do 0,02m³, minimálně 0,25x0,25x0,25m, se 100% výměnou zeminy.

K doplnění jamek je požadována fermentovaná kompostní zemina.

Při výsadbě budou keře jednorázově zavlaženy 20 litry vody na kus a to 10l před zasypáním horní části jamky a 10l po úplném zasypání jamky. Tato záливka je nárokována jako součást výsadby.

Další záливka bude prováděna v rámci péstební péče tak, aby nedošlo k úhynu sazenic, nejméně však 3x za sezónu vždy v dávce min. 20l na sazenici.

Po výsadbě budou keře ošetřeny. Pod ošetřením se rozumí odstranění poškozených částí vysazovaných rostlin hladkým seříznutím.

Proti okusu budou sazenice keřů chráněny přípravkem např. Morsuvin (1kg na 100 sazenic).

Prostor výsadeb (10m²) bude pokryt mulčem tl. 5cm.

Časový průběh realizace

Pro realizaci je doporučen následující časový průběh:

v podzimním termínu provedení výsadeb (dle počasí, cca od poloviny října do zámrazu)
v průběhu následujících tří let realizace péstební péče

Pěstební péče

Pěstební péče bude realizována dle ČSN 83 9021

Je navržena tříletá péstební péče.

Každoročně bude provedeno:

Ošetření okolí výsadeb (10m²), s vypletím 2x ročně.

Záливka dřevin bude prováděna nejméně 3x za vegetační sezonu v dávce min. 20l na sazenici, případně dle potřeby častěji, tak aby nedošlo k úhynu vysazených dřevin.

Každoročně před zimou bude provedena chemická ochrana dřevin před okusem přípravkem např. Morsuvin (1kg na 100 sazenic).

V posledním roce péstební péče bude doplněna vrstva štěpkového mulče o 3 cm.

Předpokládaný úhyn: 1 sazenice.

IPN4 – výsadba BPříprava pro realizaci

Výsadba keřů meruzalky alpské, do stávajícího terénu podél VPC 16, bude provedena na pozemku 15/11 v k.ú. Ohnič.

Výsadba bude realizována v podzimním výsadbovém termínu po ukončení podmiňující stavby (případně v náhradním, jarním termínu).

Urbanistické řešení

Výsadba meruzalky podél VPC 16 je situována ve svažitém terénu vzrostlého lesa. Vzhledem k přírodnímu charakteru okolí je k ozelenění navrhována meruzalka alpská, která se v okolních svazích přirozeně vyskytuje.

Technologie provedení

Délka výsadeb : 8,0 m
 Pozn: délka výsadeb zahrnuje o
 Šíře výsadeb: 1,0 m
 Výměra výsadeb: 8,0 m²
 Vysazována bude meruzalka alpská
 Celkový počet vysázené meruzalky: 15 ks
 *Pozn: délka výsadeb zahrnuje okraje 0,25m po obou stranách.

Postup realizace

Výsadba meruzalky

Meruzalka bude vysázena do míst určených dle grafické přílohy č.D.2.2. Výsadba bude provedena ve sponu 0,5m, ve vzdálenosti cca 1 m od krajnice. Svažitost od 1:5 do 1:2. Pro výsadbu je navržena meruzalka alpská. Okrasné nebo produkční kultivary meruzalky jsou nežádoucí.

Název vysazovaného keře:	Popis:	Počet kusů:	Pozn.:
Meruzalka alpská Ribes alpinum	Zahradnické sazenice, kontejner 1l, výška 40+, min. 3 výhony:	15	
CELKEM		15	

Provedení výsadeb keřů.

Výsadbové práce je nutno provádět v souladu s ČSN 85 9021.

Výsadba keřů bude provedena v podzimním termínu (cca říjen až listopad), dle grafické přílohy č.D.2.2.

Keře v kontejnerech K1 (resp. bal do 10mm) budou následně vysázeny do předem připravených jamek objemu do 0,01 m³, minimálně 0,2x0,2x0,2m, se 100% výměnou zeminy. K doplnění jamek je požadována fermentovaná kompostní zemina.

Při výsadbě budou keře jednorázově zavlaženy 20 litry vody na kus a to 10l před zasypáním horní části jamky a 10l po úplném zasypání jamky. Tato zálivka je nárokována jako součást výsadby.

Další zálivka bude prováděna v rámci pěstební péče tak, aby nedošlo k úhynu sazenic, nejméně však 3x za sezónu vždy v dávce min. 20l na sazenici.

Po výsadbě budou keře ošetřeny. Pod ošetřením se rozumí odstranění poškozených částí vysazovaných rostlin hladkým seříznutím.

Proti okusu budou sazenice chráněny přípravkem např. Morsuin (1kg na 100 sazenic).

Prostor výsadeb (8,0 m²) bude pokryt mulčem ze štěrky tl. 5cm.

Časový průběh realizace

Pro realizaci je doporučen následující časový průběh:
v podzimním termínu provedení výsadeb (dle počasí, cca od poloviny října do zámrazu)
v průběhu následujících tří let realizace pěstební péče

Pěstební péče

Pěstební péče bude realizována dle ČSN 83 9021
Je navržena tříletá pěstební péče.

Každoročně bude provedeno:

Ošetření okolí výsadeb (8,0m²), s vypletím 2x ročně.
Zálivka dřevin bude prováděna nejméně 3x za vegetační sezonu v dávce min. 20l na sazenici, případně dle potřeby častěji, tak aby nedošlo k úhynu vysazených dřevin.
Každoročně před zimou bude provedena chemická ochrana dřevin před okusem přípravkem např. Morsuvin (1kg na 100 sazenic). V posledním roce pěstební péče bude doplněna vrstva štěpkového mulče o 3 cm.

Předpokládaný úhyn: 1 sazenice.

Oprava stávající studánky

Součástí IPN 4 je i oprava zdiva studánky na pozemku 15/12.
Jedná se o kamenné zdivo, které je vyzděno do obdélníkového tvaru. Předpokládaný rozsah přezdění je $11 \cdot 0,2 \cdot 0,2 = 0,44 \text{ m}^3$.