

**OBSAH:**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ**

<b>OBSAH:</b> .....	<b>1</b>
<b>1. POPIS INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU, JEHO FUNKČNÍHO A TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ</b> .....	<b>2</b>
<b>2. POPIS ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ</b> .....	<b>3</b>
<b>3. TRÁVNÍK</b> .....	<b>3</b>
ZAKLÁDÁNÍ TRÁVNÍKU.....	3
TRAVNÍ SMĚSI.....	3
CHEMICKÉ ODPLEVENÍ.....	4
OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU .....	4
ZÁLIVKA .....	4
<b>4. VÝSADBY</b> .....	<b>5</b>
SORTIMENT DŘEVIN .....	5
POŽADAVKY NA MATERIÁL .....	5
TECHNOLOGIE, USPOŘÁDÁNÍ A VZDÁLENOSTI VÝSADEB.....	5
HNOJENÍ A PŘIDÁVÁNÍ POMOCNÝCH PŮDNÍCH LÁTEK .....	6
OCHRANA STROMŮ .....	6
KŮLY KE STROMŮM .....	6
MULČOVÁNÍ VÝSADEB .....	6
CHEMICKÉ ODPLEVENÍ.....	7
ZÁLIVKA .....	7
<b>5. STABILIZACE SVAHU</b> .....	<b>7</b>
MATERIÁL .....	7
<b>6. DOKONČOVACÍ PÉČE – OŠETŘOVÁNÍ</b> .....	<b>8</b>
<b>7. NÁSLEDNÁ PÉČE O DŘEVINY</b> .....	<b>8</b>
<b>8. OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVBĚ</b> .....	<b>9</b>
<b>9. PŘEDPISY</b> .....	<b>10</b>
<b>10. PODKLADY</b> .....	<b>10</b>
<b>11. POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ, ÚDAJE O MATERIÁLECH, ENERGÍCH, DOPRAVĚ</b> .....	<b>10</b>
MEZISKLÁDKA ORNICE.....	11



## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1. POPIS INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU, JEHO FUNKČNÍHO A TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

<b>Název stavby:</b>	Výstavba inženýrských sítí a komunikace pro rodinné domy v lokalitě Třešňovka, Kynšperk nad Ohří 357 51
<b>Objekt:</b>	<b>SO 801 – Vegetační úpravy</b>
<b>Místo stavby:</b>	Kynšperk nad Ohří
<b>Kraj:</b>	Karlovarský
<b>Katastrální území:</b>	Kynšperk nad Ohří (678 627)
<b>Objednatel:</b>	<b>Město Kynšperk nad Ohří</b> Jana A. Komenského 221/13 357 51 Kynšperk nad Ohří IČ: 00259454, DIČ: CZ00259454
<b>Projektant:</b>	<b>VALBEK spol. s.r.o.</b> středisko Ústí nad Labem Děčínská 717/21 400 03 Ústí nad Labem tel. 475 531 077, 475 534 112 IČ: 48266230, DIČ: CZ48266230
<b>Stupeň PD :</b>	<b>DPS</b>

Tento stavební objekt řeší vegetační úpravy podél navrhované komunikace (SO 101 – Komunikace v obytné zóně) v plánované obytné zóně.

Vegetační úpravy nezpevněných ploch komunikace jsou provedeny dle daných podmínek území. Druhá skladba nově navržené zeleně předpokládá použití především vegetace odpovídající přirozenému společenstvu lokality.

## **2. POPIS ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ**

Zájmové území se nachází v intravilánu obce Kynšperk nad Ohří, k.ú. Kynšperk nad Ohří (678 627). Jedná se o dosud nezastavěné plochy situované při komunikaci III/2123 na severovýchodě města, tvořené převážně loukami a pozemky se stromovým porostem, rozsah je zřejmý z výkresové části projektové dokumentace. Sklon území probíhá od severovýchodu k jihozápadu. Stavbou bude dále dotčena stávající komunikace III/2123 směrem do Libavského údolí a účelová komunikace a travní porost v Knoflíkově ulici.

Předmětem tohoto stavebního objektu je úprava nezpevněných ploch, stabilizace svah a výsadba křovin a stromů.

## **3. TRÁVNÍK**

Nezpevněné plochy budou po ohumusování zatravněny. Základní informace jsou uvedeny v TKP 13 – vegetační úpravy a v dalších předpisech v TKP uvedených. Trávník je nutno založit tak, aby při předání splňoval parametry stanovené v TKP.

### **ZAKLÁDÁNÍ TRÁVNÍKU**

Nový trávník bude založen výsevem travní směsi. Nejvhodnější doba pro založení trávníku výsevem je na jaře v dubnu až v červnu a potom od poloviny srpna do konce září. Před výsevem trávníku je nutno vrchní vrstvu půdy obdělát (frézování, vláčení, uhrabání), urovnat a vysbírat kameny. Výsev se provádí ručně nebo secími stroji. Po výsevu se travní semeno zapraví a povrch půdy se uválí a zalije.

### **TRAVNÍ SMĚSI**

Při výběru travní směsi je třeba brát ohled na klimatické podmínky oblasti a řídit se vlastnostmi druhů trav, velikostí semen a užitnou hodnotou osiva. Pro danou lokalitu je navržena směs pro vlhčí středně těžké a těžké půdy s výslunnou polohou.

#### **Směs pro vlhčí, středně těžké a těžké půdy s výslunnou polohou**

- 35 % kostřava červená trsnatá
- 10 % kostřava červená krátce výběžkatá
- 15 % kostřava červená výběžkatá
- 20 % lipnice luční

10 % jilek vytrvalý

10 % bojínek cibulkatý

Doporučený výsevek je 15 g/m<sup>2</sup> pro klíčivost a čistotu 80-100 %.

Návrh travní směsi je rámcový. Zhotovitel před zahájením prací provede vyhodnocení stanoviště a na základě toho může provést změnu v jejím složení. Změna musí být odsouhlasena správcem stavby.

## **CHEMICKÉ ODPLEVENÍ**

V projektu je počítáno s průměrným chemickým odplevelením 1,5x. Pokud nelze založit trávník hned po rozprostření ornice (nevhodné vegetační období) a připravené plochy se zaplevelí vytrvalými plevely, použije se pro odplevelení totální herbicid. Plochy zaplevelené jednoletými plevely stačí posekat. Toto se však musí provést dříve, než se jednoleté plevely vysemení. Zakládat trávník na plochách se vzrostlým hustým plevellem není přípustné. V případě, že se trávník založí ihned po rozprostření ornice a je zaplevelený i po pokosení, použijí se pro odplevelení trávníku vhodné selektivní herbicidy. Na ložiska vytrvalých plevelů se použije přípravek opakovaně. V zásadě je nutno technologický postup při zemních pracích a zakládání trávníku organizovat tak, aby se použití chemických prostředků minimalizovalo a použilo hlavně opakovaně na odstranění ložisek vytrvalých plevelů. Odstranění vytrvalých plevelů je jedna ze základních podmínek převzetí trávníku. Je nutno počítat s tím, že část odplevelení bude nutno provádět i ve výsadbách. Zhotovitel rozhodne o použití vhodného přípravku pro odplevelení ve výsadbách podle konkrétní situace. Chemické odplevelení výsadeb není proto uváděno zvlášť.

## **OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU**

V projektu je počítáno s ošetřením trávníku 4x. První posekání je v ceně zakládání trávníku, tj. trávník se seká celkem 5x. Ošetřují se plochy mimo výsadby. Ošetřování trávníku mezi řadami výsadeb na svahu je zahrnuto v ošetřování dřevin. Zahrnuje kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst apod. tak, aby trávník při předání splňoval parametry dle TKP. Kosí se 4x za rok.

## **ZÁLIVKA**

Zálivka trávníku bude provedena v závislosti na aktuálních klimatických podmínkách celkem 3x. Množství jedné zálivky je navrženo 5 l/m<sup>2</sup>. Celkové množství a četnost zalévání může být upraveno podle aktuálních klimatických podmínek.

## 4. VÝSADBY

### SORTIMENT DŘEVIN

Při výběru dřevin byl kladen důraz na:

- Dřeviny geograficky původní – vychází se z potenciální přirozené vegetace v zájmovém území, z vegetačních stupňů.
- Stanovištní podmínky – podmačené půdy, suchá stanoviště, exponovaná stanoviště, klimatické podmínky.

Seznam dřevin navržených pro výsadby je uveden v následující tabulce:

STROMY			
Označení	Vědecký název	Český název	Počet ks
SJ1 - SJ3	Acer campestre	Javor polní (babyka)	3
SL4 - SL5	Tilia cordata	Lípa malolistá	2
KEŘOVÉ POROSTY			
Označení	Vědecký název	Český název	Počet ks
K1 - K50	Ligustrum vulgare	Ptačí zob obecný	50

### POŽADAVKY NA MATERIÁL

**Listnaté keře:** pro všechny výsadby, listnatý keř standardní výšky 40-60 cm v kontejneru o objemu 2 l, nejméně 3 výhony, před zakrácením.

### TECHNOLOGIE, USPOŘÁDÁNÍ A VZDÁLENOSTI VÝSADEB

Zeleň musí respektovat ochranná pásma sítí technického vybavení (inženýrské sítě). Rovněž musí být v dostatečné vzdálenosti od konstrukčních prvků, součástí a příslušenství stavby (oplocení, odvodňovací příkopy a rigoly, zárubní a opěrné zdi apod.). Výsadby jsou navrženy s ohledem na tyto podmínky, při realizaci se musí dbát na dodržování vzdáleností. Vedení sítí technického vybavení musí být před výsadbami prověřeno.

#### Technologie výsadeb

Na ploše výsadeb keřů a stromů s podsadbou keřů nelze zakládat trávník. Pokud se tak stane, před výsadbou se odstraní. Půda se před výsadbou obdělá (založí se záhon pro výsadbu) a teprve pak se sází. Nakonec se výsadby namulčují. Pro výsadbu stromů bude odstraněn drn (1 m<sup>2</sup>/ks), po výsadbě se namulčuje stromová mísa. Pro výsadbu keřů v řadě bude upraven záhon o šířce 0,5 m, který se po výsadbě namulčuje, pro plošnou výsadbu keřů bude založen záhon, který se po výsadbě namulčuje v celé ploše.

## HNOJENÍ A PŘIDÁVÁNÍ POMOCNÝCH PŮDNÍCH LÁTEK

Keře na svazích a v rovině:	1 tableta hnojiva Silvamix (1 tableta = 10 g) 1 kg kompostu
Jehličnaté stromy:	2 tablety hnojiva Silvamix 5 kg kompostu
Alejevé stromy:	5 tablet hnojiva Silvamix 10 kg kompostu

Zhotovitel může přizpůsobit hnojení konkrétním podmínkám na stanovišti po dohodě s projektantem nebo správcem stavby.

## OCHRANA STROMŮ

Stromy budou chráněny proti poškození chráničkou, je doporučeno použití rákosové rohože, případně jutové bandáže.

## KŮLY KE STROMŮM

Stromy budou opatřeny kůly následovně:

Stromy: 3 kůly délky 3 m, s třemi příčkami

Kůly budou vyrobeny z ofrénované kulatiny, musí vydržet po dobu nejméně 4 let. Po čtyřech letech budou odstraněny. Stromy budou ke kůlům připevněny pomocí pružných úvazků tak, aby nedošlo k poškození kmene. Vazba musí fixovat strom proti pohybům do stran, ale nesmí bránit pohybu směrem dolů z důvodu sesedání substrátu.

## MULČOVÁNÍ VÝSADEB

Všechny výsadby budou namulčovány. Mulčovací materiál nesmí poškozovat rostliny a bránit pronikání vody a vzduchu do půdy (ČSN DIN 18 916). Jednotlivé skupiny výsadeb budou namulčovány takto:

- Výsadby keřů v řadách – pásy o šířce 0,5 m,
- výsadby keřů plošné – celoplošné namulčování,
- výsadby stromů v rovině – mísa o ploše 1 m<sup>2</sup>,
- výsadba stromů ve svahu – mísa o ploše 0,5 m<sup>2</sup>.
- 

Pro mulčování bude použita hrubá borka ve vrstvě 10 cm (po slehnutí). Doporučuje se využití nerozložené hrubé borky s kousky kůry nad 8 cm (optimálně 8-15 cm). Mulčování je nutné provádět materiálem, u kterého je předpokládána rozložitelnost do 5 let po předání vegetačních úprav.

Alternativní mulčování jiným vhodným materiálem (např. štěpky) je možné po projednání s následným správcem. V tomto případě je zapotřebí zajistit aplikaci dusíkatých hnojiv po dobu 3 let, která bude v ceně mulčování.

## **CHEMICKÉ ODPLEVENÍ**

Viz chemické odplevelení trávníku. Je nutno počítat s tím, že část chemického odplevelení se bude provádět ve výsadbách. Druh přípravku zvolí zhotovitel podle konkrétní situace a seznamu registrovaných přípravků na ochranu rostlin. Odstranění vytrvalých plevelů je jedním z předpokladů převzetí výsadeb.

## **ZÁLIVKA**

Voda pro zálivku nesmí poškozovat rostliny. Může být použita voda pitná nebo z přírodních vodních zdrojů. Zálivka vysazených rostlin proběhne ihned po výsadbě k jednotlivým rostlinám, popř. postřikem hadicí na široko pro keře v množství 10 l/ks, pro jehličnaté stromy 20 l/ks, pro alejové stromy 50 l/ks. Zálivka bude provedena celkem 3x, a to v prvním roce po provedení výsadeb, v závislosti na aktuálních klimatických podmínkách.

## **5. STABILIZACE SVAHU**

V rámci vegetačních úprav bude provedena stabilizace svahu vedle parcely p.č. 899. Toto bude provedeno gabionovou zdí 1,2 x 1,0 m, délky 11,5 m. Terén nad korunou zdi bude upraven ve sklonu 1:2,5.

Gabion bude uložen na zhutněné štěrkové lože ze štěrkodrti frakce 0/32 mm, tl. 150 mm a sklon urovnané základové spáry bude 1:10 – důležité je zajistit rovinatost základové spáry.

Gabion bude proveden ze sítě s oky 50 x 50 mm. Drát bude opatřen protikorozií úpravou. Pohledová strana gabionu bude ručně skládána z kameniva větších průměrů (min rozměr kamene 100 mm) do hloubky 200 – 400 mm. Velikost kamene nesmí být menší než velikost oka sítě, aby nedocházelo k jeho vypadávání. Zbytek koše po rub bude zasypán kamenem frakce 63/125 mm.

Dále bude gabionová zeď v celé délce opatřena drenážní trubkou z PVC DN 100. Před a za gabionovou zdí bude umístěna geotextilie (min. 200 g/m<sup>2</sup>)

Zpětný zásyp konstrukce bude proveden vhodnou hutněnou zeminou,  $I_d = 0,9$ , PS 95 %, hutnění bude po vrstvách  $h_{\max} = 0,3$  m.

## **MATERIÁL**

- gabionová konstrukce:
  - drát DN 4 mm, povrchová úprava AlZn, odolnost proti korozi min 850 hod, přilnavost zinku  $\varnothing$  8 mm, tloušťka pozinkování min 300 g/m<sup>2</sup>, tahová pevnost sítě min 40 kN/m, tahová pevnost drátu min 400 MPa, pevnost drátu ve smyku min 4 kN, tažnost 8%, velikost ok 50 x 50 mm
  - modul konstrukce: 1000 x 1000 x 1200 mm, 500 x 1000 x 1200 mm

- zhutněné štěrkové lože
  - štěrkodrt' frakce 0/32 mm – 150 mm tloušťka
- výplň:
  - pohledové strany: lomové kamenivo větších průměrů, velikost kamene nesmí být menší než velikost oka sítě, aby nedocházelo k jeho vypadávání. Kámen musí být neštipavý, nenasákavý, pevný v tlaku.
  - Výplň konstrukce: kamenivo frakce 63/125 mm
- Geotextilie – min. 200 g/m<sup>2</sup>

## 6. DOKONČOVACÍ PÉČE – OŠETŘOVÁNÍ

V době od založení trávníku nebo výsadeb do jejich předání je nutno o vegetační úpravy pečovat. V projektu je počítáno s ošetřením trávníků 4x a s ošetřením výsadeb 2x po dobu 1 roku. První sekání je v ceně založení trávníku, seká se tedy celkem 5x. Trávník na protihlukovém valu bude sečen pouze 2x ročně.

Ošetřování trávníku zahrnuje plochy mimo výsadby. Ošetřování trávníku mezi řadami výsadeb na svahu je zahrnuto v ošetřování dřevin. Ošetřování trávníku zahrnuje kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst apod. tak, aby trávník při předání splňoval parametry dle TKP.

Ošetřování výsadeb zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování organického mulče od krčků 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.

## 7. NÁSLEDNÁ PÉČE O DŘEVINY

Po předání výsadeb konečnému správci bude tento o dřeviny dále pečovat tak, aby byl zajištěn jejich zdárný vývoj. Péči o vysazené dřeviny je doporučeno provádět následovně:

### Stromy

- pravidelná a dostatečná zálivka (v případě potřeby)
- výchovný řez po dobu min. 5 let po výsadbě (prosvětlování koruny, odstranění kodominantních výhonů) – každý rok v předjaří
- kontrola chráničky stromů a kotvení, včasné odstranění kotvení – po 4 letech
- ošetřování mechanických poranění
- pravidelné sledování zdravotního stavu, ochrana stromů před chorobami a škůdci
- dosadba uhynulých dřevin

### Keře

- pravidelný řez podporující zahuštění, popř. tvarování keřů
- pravidelná a dostatečná zálivka (v případě potřeby)
- dosadba uhynulých dřevin



## **8. OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVBĚ**

Stavební práce v blízkosti všech zachovávaných vzrostlých dřevin budou probíhat v souladu s ČSN 830 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Pro zajištění ochrany stromů budou dodržována především následující opatření:

- Všechny vzrostlé dřeviny na staveništi a v jeho bezprostřední blízkosti budou chráněny před poškozením oplocením kořenové zóny (tj. 1,5 m za okapovou linií koruny, u dřevin se sloupovitými korunami 5 m za okapovou linií koruny). V tomto prostoru nesmí docházet k pohybu mechanizace a nesmí zde být skladován stavební materiál, aby nedocházelo k utužování povrchu a poškození kořenů vlivem velkého zatížení. V případě, že nebude možné oplocit celou kořenovou zónu, budou kmene stromů chráněny před mechanickým poškozením bedněním kmene výšky min. 1,8 m. Bednění nesmí být nasazeno přímo na kořenové náběhy.
- Terénní úpravy budou probíhat mimo kořenový prostor dřevin.
- Hloubené výkopy budou prováděny mimo kořenový prostor dřevin. V případě, že se nebude možné vyhnout kořenovému systému dřevin, musí být výkop prováděn ručně a sítě technického vybavení vést spodem pod kořenovým prostorem, ve vzdálenost minimálně 2,5 m od paty kmene (v případě dvou buků u božích muk min. 6 m od paty kmene). Nesmí být přerušovány kořeny o průměru větším než 3 cm.
- Ve vzdálenosti min. 3 m od kmenů stromů nevzniknou žádné nové zpevněné plochy.
- Plochy, kde budou následně realizovány nové výsadby, je nutné při stavbě chránit před zhutněním.
- Před zahájením stavebních prací bude přizván pracovník OŽP Magistrátu města Jablonec n. N. ke kontrole zajištění stromů proti poškození (Ing. Štricková, tel. 483 357 360).
- Před zásypem výkopů v blízkosti dřevin bude orgán ochrany přírody vyzván ke kontrole stavu kořenového systému stromů stavbou dotčených.
- Uvedená opatření na ochranu dřevin při stavbě budou zapracována do výkazu výměr, dokumentace k provádění stavby bude předložena ke schválení orgánu ochrany přírody.

## **9. PŘEDPISY**

Při realizaci je nutno dodržet:

- Technické a kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací, kapitola 13 – Vegetační úpravy.
- Zvláštní technické a kvalitativní podmínky (ZTKP) a všechny předpisy uvedené v TKP a ZTKP jako závazné.
- Zeleň nesmí zakrývat informační tabule a značky.
- Musí být zachovány rozhledové poměry dle ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic.
- Zhotovitel je povinen se seznámit s ZTKP a TKP, ČSN 83 9061, ČSN 73 6101 před zahájením prací.
- Standardy péče o přírodu a krajinu, Řada A (arboristické standardy).

## **10. PODKLADY**

- Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kapitola 13 – Vegetační úpravy: schváleno MD OPK č. j. 440/06 – 12R ze dne 3. 8. 2006, s účinností od 1. 9. 2006.
- Vysazování a ošetřování silniční vegetace – technické podmínky TP 99: schváleno MDS OPK č. j. 26490/97-120 ze dne 11. 12. 1997, s účinností od 1. 1. 1998
- Vysazování a ošetřování silniční vegetace – technické podmínky TP 99/Dodatek 1: schváleno MD OPK č. j. 571/04-120-RS/1 ze dne 17. 12. 2004, s účinností od 1. 1. 2005.
- ČSN 83 9001 – Sadovnictví a krajinářství – Základní odborné termíny a definice.
- ČSN 83 9011 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou.
- ČSN 83 9021 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba.
- ČSN 83 9031 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání.
- ČSN 83 9041 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu.
- ČSN 83 9051 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.
- ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

## **11. POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ, ÚDAJE O MATERIÁLECH, ENERGIÍCH, DOPRAVĚ**

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/02, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, atd.) v platném znění.

**Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do stavby bude doložení dokladu o posouzení shody výrobku.**

Stavba musí být dále v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů. V případě liniové stavby se jedná hlavně o dodržení §6 *Připojení staveb na sítě technického vybavení*, §9 *Mechanická odolnost a stabilita*, §15 *Bezpečnost při provádění a užívání staveb*, §17 *Odstraňování staveb*, §18 *Zakládání staveb*.

## **MEZISKLÁDKA ORNICE**

Umístění meziskládky ornice bude provedeno v zájmovém území stavby. Přesné určení bude provedeno zhotovitelem stavby.

Meziskládka ornice bude určena pouze k ukládání ornice, získané ze stavební činnosti či terénních úprav, při nichž je nařízena skrývka kulturních vrstev půdy v rámci realizace výstavby inženýrských sítí a komunikace pro rodinné domy v lokalitě Třešňovka, Kynšperk nad Ohří.

S ornicí uloženou na meziskládce disponuje investor pod dohledem příslušného orgánu ochrany přírody. Uložená ornice je určena pro opětovné využití při rekultivačních pracích, zemědělské činnosti, zakládání zeleně a obdobných činnostech.

O odvozu ornice vede investor evidenci v deníku (datum, množství, místo určení, osoba, která transport provedla, odběratel apod.). Ve vymezeném prostoru meziskládky je zakázáno ukládání jiných materiálů než ornice.

### **Organizace odvozu ornice**

Odběratel zajistí nakládací mechanismy a automobily k odvozu. Tyto prostředky musí vyhovovat technickým normám a nesmí poškozovat životní prostředí úniky ropných produktů. Přepravce ornice je povinen zajistit, aby v průběhu transportu nedocházelo ke znečišťování komunikací, po nichž bude přeprava prováděna.

Odvoz ornice bude prováděn tak, aby nedošlo k poškození nově vysazených dřevin, ani ke zhutnění půdy v jejich okolí. K odvozu ornice bude využito stávajících přístupových komunikací.

### **Ochrana životního prostředí**

Meziskládka ornice bude pravidelně i namátkově kontrolována pracovníky příslušného orgánu ochrany přírody. Nepovolaným osobám bude vstup na meziskládku ornice zakázán. Dojde-li k úniku ropných produktů (pohonné a mazací hmoty), je nutno neprodleně činit opatření k jejich odstranění tak, aby nedošlo k znečištění půdního a vodního prostředí.

Ústí nad Labem, prosinec 2015

Ing. Šárka Novotná