


# Mokřad 1 v k.ú. Sedlec u Lanžova

## Dokumentace pro sloučené územní rozhodnutí a stavební povolení

### D.1.1 Technická zpráva

Zadavatel: ČR - Státní pozemkový úřad  
Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3  
Pobočka Trutnov  
Adresa: Horská 5, 541 012 Trutnov  
Zastoupený Ing. Josef Kutina, vedoucí pobočky Trutnov  
IČO: 01312774  
Telefon:   
e-mail: Trutnov.pk@spucr.cz

Zpracovatel: CHEMCOMEX, a.s.  
Brněnská 327  
674 01 Třebíč – Nové Město  
IČ: 250 76 451  
DIČ: CZ 250 76 451

Číslo zakázky: 22-13

Datum: 08/2022

# Obsah

D.1 Technická zpráva .....	3
1. Identifikační údaje .....	3
2. Součásti a rozsah stavebních objektů.....	3
2.1. Příprava deponie sedimentů .....	3
2.2. Realizace tůně.....	3
3. Zařízení staveniště.....	6
5. Charakteristika a popis technického řešení objektu z hlediska ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a provozu stavebních zařízení během výstavby .....	6
5.1 Požadavky na požární ochranu a civilní obranu .....	6
5.2 Vliv stavby a provozu na životní prostředí.....	6
5.3 Bezpečnost práce .....	6

## D.1 Technická zpráva

### 1. Identifikační údaje

Název stavby	Mokřad 1 v k.ú. Sedlec u Lanžova
Kraj	Královéhradecký kraj
Okres	Trutnov
Obec	Sedlec [54401]
Katastrální území	Kašov [679151]
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro společné ohlášení stavby
Zadavatel, vlastník	ČR - Státní pozemkový úřad Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 Pobočka Trutnov Adresa: Horská 5, 541 012 Trutnov Zastoupený Ing. Josef Kutina, vedoucí pobočky Trutnov IČO: 01312774 Telefon: [REDACTED] e-mail: Trutnov.pk@spucr.cz
Projektant	[REDACTED]
Technická kontrola	[REDACTED] autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT – [REDACTED]

## 2. Součásti a rozsah stavebních objektů

### 2.1. Příprava deponie sedimentů

Deponie zeminy bude vytvořena na pozemku p.č. 402 o celkové ploše 3799 m<sup>2</sup> v k.ú. Sedlec u Lanžova. Deponie hlušiny bude provedena skrývkou ornice, která bude následně skrytou ornici přehrnuta. Část ornice a hlušiny bude použita na modelaci terénu v okolí břehových hran navržené tůně na p.č. 402.

Předpokládá se vyhloubení tůně o výměře 3259 m<sup>2</sup>. Veškerá vytěžená zemina (podorniční hlšina) z hloubení tůně zůstane na dotčeném pozemku 402. Přebytková ornice bude rovněž rozhrnuta na pozemku p.č. 402.

### 2.2. Realizace tůně

Na základě zaměření byl proveden návrh tůně v prostoru mokřadu, která bude hloubena traktorbagem či buldozerem. Převod vody za stavby bude provedeno mobilním čerpáním benzinovým čerpadlem po dobu výstavby. Deponie pro uložení výkopku je v přímé blízkosti tůně a ornice bude rovněž rozhrnuta na tomto pozemku. Mezideponie není nutná.

Dno i břehy tůně budou nezpevněné.

Hladina podzemní vody v řešeném prostoru se nachází mělce pod terénem. V případě, že budou v průběhu výstavby nalezeny plošné meliorace, budou zaústěny do navržené tůně.

### 2.3. Realizace výsadeb a související zatravnění

V rámci stavby dojde k zatravnění pozemků p.č. 401, 402 a 403, kde je navržen udržovaný travní porost. Výsadby budou provedeny na pozemku 401 a 402 solitérně dle výkresu D.4. Jedná se o skupinu stromů, jejichž umístění bylo voleno s ohledem na budoucí vzhled pozemku.

Bilance výsadeb:

Lípa malolistá	1 ks
Jeřáb ptačí	4 ks
Olše lepkavá	8 ks
Celkem	13 ks stromů

***Situační pozice výsadeb je zřejmá z výkresu D.4.***

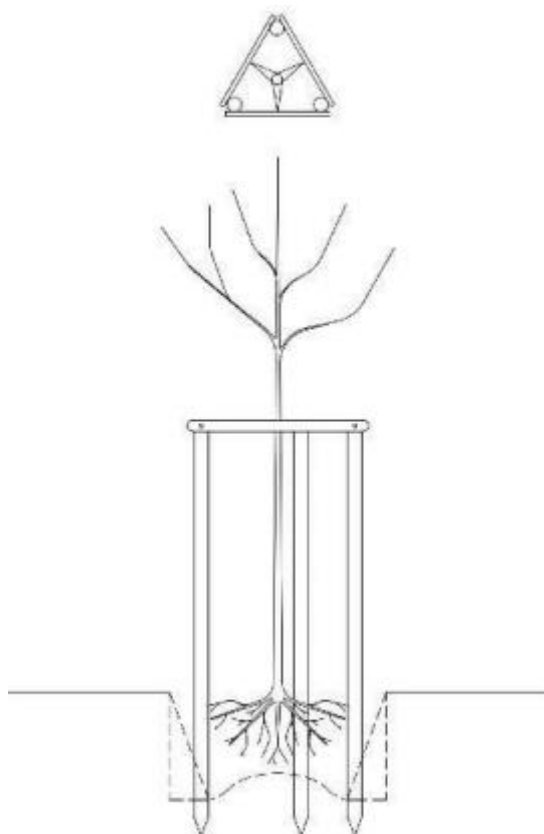
#### Provedení výsadeb a následná údržba dřevin

Veškeré stromy budou dodány jako vysokokmeny. Bude se jednat o stromy se zapěstovanou korunou a obvodem kmene 16 – 18 cm.

#### Postup výsadby

Kotvení musí mít životnost minimálně 3 roky, kůly aspoň 500 mm v zemi do dna sadební jámy, nejvýše pak 100 mm pod nasazením koruny. Provaz zajištěn proto sklouznutí a zarůstání. Stromy budou zajištěny ochranou proti okusu do výšky 120 cm. Kmínky budou navíc obaleny jutou či geotextilií do výšky 120 cm. U výsadeb ve skupinách nebude uplatněna ochrana proti okusu, ale bude provedeno pouze mulčování a vyvázání proti větru.

Schéma kotvení:



### Řez po výsadbě

Provádět při výsadbě, nebo bezprostředně po ní.

Výchovný řez – podle A02002 – tvaruje dočasnou korunu do požadovaného tvaru + pomůže stromu lépe snést šok po přesazení. Pokud nestačí k eliminaci povýsadbového šoku – řez komparativní.

### Řez stromů (A02002)

Interval jednotlivých zásahů je v případě výchovného řezu 2-3 roky (5 let)

### Zálivka

Provádí se po dobu odeznívání povýsadbového šoku. Délku povýsadbového šoku lze orientačně stanovit jako 1 rok na každých 80 mm obvodu kmene (zaokrouhleno nahoru). Vhodný cyklus je 8-10 zálivek 1. rok, 3-6 2. rok.

### Hnojení a kypření

Hnojení jen v nezbytném rozsahu (bude provedeno v případě neúživné půdy). Kypření po zálivce do hloubky 30 mm. Pozor na kořenový krček a kořeny.

## Následná údržba zatravněných ploch

Pozemky p.č. 401, 402 a 403, na nichž bude provedeno zatravnění budou udržovány strojním sečením.

Následná údržba předpokládá sekání trávy 2x ročně pro stabilizaci travních společenstev a likvidaci nežádoucích náletových bylin a dřevin.

## 3. Zařízení staveniště

Zařízení staveniště bude umístěno na pozemku p.č. 401 v k.ú. Sedlec u Lanžova a předpokládané další zábory pro manipulační plochy jsou zřejmé ze situace ZOV. Pro přístup bude využit stávající zemědělský sjezd.

## 5. Charakteristika a popis technického řešení objektu z hlediska ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a provozu stavebních zařízení během výstavby

### 5.1 Požadavky na požární ochranu a civilní obranu

Není relevantní.

### 5.2 Vliv stavby a provozu na životní prostředí

Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a určité nevýznamné znečištění oxidy dusíku při zemních pracích, při dopravě materiálu a provozu stavebních strojů. Zvýšena bude rovněž hluchnost.

### 5.3 Bezpečnost práce

Při realizaci je nutno dodržovat všechna platná nařízení, normy a předpisy zabývající se bezpečností práce při stavebních pracích.

Dodavatelé jsou povinni zajistit včasné a pravidelné školení BOZP všech svých pracovníků. Zejména se jedná o práce betonářské, zemní práce, obsluhu stavebních mechanismů, montážní práce a práce s plamenem a elektrickým proudem.

V Poděbradech 8/2022

