

---

## D.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

### **II/360 TRNAVA - RUDÍKOV, 1. STAVBA, VÁŽNÍ ZÓNA**

SO 812 - VÝSADBA DŘEVIN

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

DATUM:

Dokumentace pro provádění stavby

08/2022

---

---

KRAJ VYSOČINA



---

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

Ústředí Praha  
Táborská 31, Praha 4  
[www.sweco.cz](http://www.sweco.cz)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 12-0111-0303  
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 004623/22/1

II/360 Trnava - Rudíkov, 1. stavba, vážní zóna	D.2.1 Technická zpráva
SO 812 - Výsadba dřevin	PDPS

## D.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): II/360 Trnava - Rudíkov, 1. stavba, vážní zóna		DATUM: 08/2022
PODNÁZEV: SO 812 - Výsadba dřevin		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro provádění stavby
OBJEDNATEL: Kraj Vysočina		ADRESA: Žižkova 571882, 586 01 JIHLAVA 1
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Jan Krejčík, PhD.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Marek Sáček	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Marie Charvátová	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Jiří Landa

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

### © Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

## OBSAH

strana

<b>A.</b>	<b>Identifikační údaje .....</b>	<b>4</b>
<b>B.</b>	<b>Technický popis se zdůvodněním technického řešení.....</b>	<b>5</b>
<b>B.1</b>	<b>SO 812 – Výsadba dřevin .....</b>	<b>5</b>

## A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba, vážní zóna

Místo stavby: Kraj Vysočina, Trnava u Třebíče, Rudíkov  
Silnice II/360  
Katastrální území: Trnava u Třebíče (okres Třebíč)

Předmět dokumentace: Vážní zóna na silnici II/360  
Stupeň dokumentace: PDPS

Investor: Kraj Vysočina

IČO: 70890749

adresa sídla: Žižkova 1882/57  
Jihlava, 586 01

Zastoupení: hejtman kraje Mgr. Vítězslav Schrek, MBA

Název (obchodní firma): Sweco Hydroprojekt a.s.

IČO: 26475081

adresa sídla: Tábořská 31  
140 16 Praha  
Česká republika  
praha@sweco.cz  
www.sweco.cz

Divize: 161 – Dopravní infrastruktura

Projektant: Ing. Marek Sáček  
marek.sacek@sweco.cz

## B. TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Stavební objekt SO 812 řeší výsadbu dřevin v rámci stavby vážné zóny.

SO 800 – Objekty úpravy území

- SO 812 – Výsadba dřevin

### B.1 SO 812 – VÝSADBA DŘEVIN

Stavební objekt řeší umístění dřevin a jejich výsadbu mezi příkopem rekonstruované silnice II/360 a příkopem vážné zóny z důvodu optického oddělení a odclonění vážné zóny od komunikace. V rámci stavby vážné zóny nejsou navrženy žádné dřeviny ke kácení. Veškeré stávající dřeviny, které nejsou navrženy ke kácení v rámci související stavby „II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba“ budou zachovány.

Dřeviny budou vysazeny minimálně 5 m od hrany silnice II/360, čímž bude splněna vzdálenost pevné překážky od hrany komunikace dle ČSN 73 6101.

V rámci náhradní výsadby je navrženo 7 ks stromů v místě zatravněné plochy, která vzniká mezi navrženým příkopem vážné zóny a příkopem přeložené silnice II/360 (parcela č. 5223/5). Z pohledu druhové skladby se jedná lípu srdčitou (*Tilia cordata*). Skladba byla zvolena na základě stávajícího stromořadí, které se nachází podél původní silnice II/360. Obvod kmene sazenic se předpokládá min 10 cm. Spon pro rozmístění dřevin je uvažován ve vzdálenosti 10 m.

Po provedení výsadby vzniká stavebníkovi povinnost o vysazené dřeviny pečovat.

## C. ZÁSADY VÝSADBY

Výsadba stromů a keřů vyžaduje dle ČSN 73 6101 dodržení následujících zásad:

- a) V místech, kde vymezení rozhledových polí a volných výšek dopravního prostoru nestanovuje větší odstup větví keřů a stromů od okraje vozovky silnice, musí být dodrženy tyto minimální vzdálenosti:
  - i. Větve keřů musí být od okraje vozovky směrově nerozdělených silnic s celkovou šířkou vozovky menší nebo rovno 10 m vzdáleny min. 1,5 m. Je-li za hranou koruny příkop, mohou být větve vzrostlých dřevin (keře a stromy) nejbližší 1,0 m od jeho vnější hrany.
  - ii. Minimální vzdálenosti kmenů stromů od okraje silnice odpovídají vzdálenostem pro pevné překážky. Větve stromů nesmí zasahovat blíže ke koruně silnice než větve keřů, tedy 1,5 m.
- b) Keře a stromy se nesmí vysazovat:
  - i. v rozhledových polích ve směrových obloucích a rozhledových trojúhelnících křižovatek, úrovňových křížení s dráhou a sjezdů;
  - ii. v ochranných pásmech sítí technické infrastruktury;
  - iii. nad podzemními zařízeními v tělese silnice, tj. zejména nad drenážemi, odvodňovacím potrubím, kabely apod., s ohledem na jejich prohlídky, obnovu a údržbu;

- iv. úsecích, kde by snižovaly viditelnost svislých dopravních značek a signalizačních zařízení.
- c) Výsadba nových souvislých stromořadí se povoluje pouze v souladu s podmínkami pro vzdálenost pevné překážky od silnice dle ČSN 73 6101.

V Praze, srpen 2022