
D.3.3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

II/351 TŘEBÍČ - KŘÍŽ. S II/399, 2. ČÁST

SO 322 - KŘÍŽENÍ S VODOVODEM (MK VALEČ)

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

08/2022

KRAJ VYSOČINA



Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-9209-0105
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 003715/22/1

II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část	D.3.3.1 Technická zpráva
SO 322 - Křížení s vodovodem (MK Valeč)	PDPS

D.3.3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část		DATUM: 08/2022
PODNÁZEV: SO 322 - Křížení s vodovodem (MK Valeč)		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro provádění stavby
OBJEDNATEL: Kraj Vysočina		ADRESA: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
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).

II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část	D.3.3.1 Technická zpráva
SO 322 - Křížení s vodovodem (MK Valeč)	PDPS

OBSAH

strana

A.	Identifikační údaje	4
B.	Technický popis se zdůvodněním technického řešení.....	5
B.1	Podklady pro návrh technického řešení	5
B.2	Technické řešení	5
C.	Podmínky správce sítě	5
D.	Přílohy	6

II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část	D.3.3.1 Technická zpráva
SO 322 - Křižení s vodovodem (MK Valeč)	PDPS

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: II/351 Třebíč – křiž. s II/399, 2. část

Místo stavby: Kraj Vysočina, Valeč, Dalešice

Silnice II/351

Katastrální území: Valeč u Hrotovic (okres Třebíč)
Dalešice (okres Třebíč)

Předmět dokumentace: Rekonstrukce silnice II/351

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

II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část	D.3.3.1 Technická zpráva
SO 322 - Křížení s vodovodem (MK Valeč)	PDPS

B. TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Stavební objekt SO 322 řeší křížení stávajícího vodovodu s místní komunikací do obce Valeč, která je v rámci rekonstrukce silnice II/351 z důvodu úpravy křižovatky překládána. Rekonstrukce silnice II/351 je hlavním předmětem stavebního záměru.

Rekonstrukce silnice II/351 je řešena ve stávající trase v celkové délce cca 5,1 km mezi obcí Třebenice a obcí Dalešice, včetně úpravy přilehlých křižovatek, odvodnění a bezpečnostních prvků. V rámci rekonstrukce dochází ke sjednocení komunikace na kategorii S7,5 s rozšířením dle parametrů pro budoucí přepravu nadrozměrných a těžkých komponent (NTK) do lokality Dukovany.

Stávající vodovod se nachází ve správě společnosti VODOVODY A KANALIZACE VYSOČINA, s.r.o. Hloubka uložení vodovodního potrubí a jeho krytí není známo.

B.1 PODKLADY PRO NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

- Vyjádření k dokumentaci DSP – VODOVODY A KANALIZACE VYSOČINA, s.r.o. (zn.: 0609/MC/2021)

B.2 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Jedná se o vodovod, který kříží překládanou místní komunikaci a který slouží jako přivaděč pro obec Valeč. Tento přivaděč je zaústěn do přilehlé betonové šachty, ve které se nachází jeho hlavní uzávěr a také místo budoucího napojení a prodloužení přivaděče směrem k obci Třebenice. V rámci přeložky místní komunikace se nepředpokládá dotčení betonové šachty zemním tělesem komunikace, avšak z důvodů provádění zemních prací bude šachta ochráněna vhodným způsobem, aby nedošlo k jejímu poškození. V místě přeložky místní komunikace dochází k navýšení nivelety vozovky oproti současnému stavu, čímž se nepředpokládá dotčení stávajícího vodovodu, naopak lze předpokládat navýšení krytí vodovodního potrubí.

Průběh vodovodu byl získán na základě velmi nepřesného podkladu správce sítě a jedná se tedy pouze o velmi orientační a hrubý zakres průběhu.

Před zahájením zemních prací bude provedeno vytyčení vodovodu v prostoru realizace stavby. Zemní práce v ochranném pásmu vodovodního potrubí budou prováděny ručně. V případě, že dojde během výkopových prací k odhalení vodovodního potrubí, bude neprodleně informován správce sítě, se kterým bude konzultován další postup.

Základním předpokladem při obnažení potrubí je jeho zabezpečení a ochrana vhodným způsobem tak, aby nedošlo k poškození či jiným škodám.

C. PODMÍNKY SPRÁVCE SÍTĚ

Podmínky uvedené ve vyjádření k dokumentaci DSP (zn.: 2003/MC/2020):

II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část	D.3.3.1 Technická zpráva
SO 322 - Křížení s vodovodem (MK Valeč)	PDPS

1. Před zahájením zemních prací bude provedeno vytýčení veřejného vodovodu a kanalizace v prostoru realizace.
2. Neprodleně oznámit jakékoliv poškození vodovodu nebo kanalizace na tel: 776 702 208, případně 731 548 432.
3. Při obnově a pročištění příkopů podél komunikace nesmí dojít k poškození stávajících odkalovacích šachet včetně odtokového potrubí, které je do příkopů vyústěno.
4. Jakoukoliv manipulaci na zařízení vodovodu a kanalizace ve správě VAK Vysočina s.r.o. mohou provádět pouze provozovatelem pověření pracovníci.
5. Pokud dojde při výkopových pracích k odhalení vodovodního nebo kanalizačního potrubí, musí být před záhozem fyzicky zkontrolováno pověřeným pracovníkem provozovatele.

D. PŘÍLOHY

- Vyjádření k dokumentaci DUR – VODOVODY A KANALIZACE VYSOČINA, s.r.o. (zn.: 2003/MC/2020)

Sweco Hydroprojekt a.s.**Táborská 31****140 16****Praha 4**Vaše značka
DOP2108-0602Naše značka
0609/MC/2021Datum
V Jihlavě, 6.9.2021**Věc: Vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení na akci „II/351 Třebíč – křiž. s II/399, 2. část“**

Dopisem ze dne 2.8.2021 jste naši společnost požádali o vyjádření k projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení. K vaší žádosti je doložena průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva, situace širších vztahů, koordinační situace a vzorový příčný řez.

Na základě předložených podkladů, vám sdělujeme následující:

1. Před zahájením zemních prací bude provedeno vytýčení veřejného vodovodu a kanalizace v prostoru realizace.
2. Neprodleně oznámit jakékoliv poškození vodovodu nebo kanalizace na tel: 776 702 208, případně 731 548 432.
3. Při obnově a pročištění příkopů podél komunikace nesmí dojít k poškození stávajících odkalovacích šachet včetně odtokového potrubí, které je do příkopů vyústěno.
4. Jakoukoliv manipulaci na zařízení vodovodu a kanalizace ve správě VAK Vysočina, s.r.o., mohou provádět pouze provozovatelem pověřeni pracovníci.
5. Pokud dojde při výkopových pracích k odhalení vodovodního nebo kanalizačního potrubí, musí být před záhozem fyzicky zkontrolováno pověřeným pracovníkem provozovatele.

S pozdravem

**Vodovody a kanalizace
Vysočina s.r.o.**
Na Folimance 15, 120 00 Praha 2
DIČ: CZ 29367475

Ing. Miroslav Čaha
Výkonný ředitel