

---

## D.3.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

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

SO 321 - KŘÍŽENÍ S VODOVODEM (KM 11,964)

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

DATUM:

11/2021

---

---

KRAJ VYSOČINA



---

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

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

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-9209-0103 00  
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 006172/21/1

II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část	D.3.2.1 Technická zpráva
SO 321 - Křížení s vodovodem (km 11,964)	DSP

## D.3.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část		DATUM: 11/2021
PODÁNÁZEV: SO 321 - Křížení s vodovodem (km 11,964)		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
OBJEDNATEL: Kraj Vysočina		ADRESA: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
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.3.2.1 Technická zpráva
SO 321 - Křížení s vodovodem (km 11,964)	DSP

## 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>Podklady pro návrh technického řešení .....</b>	<b>5</b>
<b>B.2</b>	<b>Technické řešení .....</b>	<b>5</b>
<b>C.</b>	<b>Podmínky správce sítě .....</b>	<b>6</b>
<b>D.</b>	<b>Přílohy .....</b>	<b>6</b>

II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část	D.3.2.1 Technická zpráva
SO 321 - Křižení s vodovodem (km 11,964)	DSP

## 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: DSP

Investor: Kraj Vysočina

IČO: 70890749

adresa sídla: Žižkova 57  
Jihlava  
587 33

Zastoupení: hejtman kraje MUDr. Jiří Běhounek

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 321 řeší křížení stávajícího vodovodu se silnicí II/351, jejíž rekonstrukce 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 přílehlých 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 obce Valeč. Ke křížení pod stávající silnicí II/351 dochází v projektovém staničení km 11,964. Hloubka uložení vodovodu a jeho krytí není známo, vodovod v souběhu se stávající kanalizací SO 301.

### B.1 PODKLADY PRO NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

- Vyjádření k existenci inženýrských sítí – obec Valeč (č.j.: 360/2019)

### B.2 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Jedná se o stávající vodovodní potrubí PE100 DN 50x4,5; SDR 11, která kříží silnici II/351 v místě stávajícího propustku, který je určen k celkové rekonstrukci (SO 121.3). Průběh vodovodu je získán na základě zákresu do KN, nejedná se tedy o zaměřenou či ověřenou polohu. Skutečný průběh vodovodu se předpokládá v souběhu se stávající kanalizací (SO 301) mimo polohu rekonstruovaného propustku, čímž se taktéž nepředpokládá jeho dotčení.



II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část	D.3.2.1 Technická zpráva
SO 321 - Křížení s vodovodem (km 11,964)	DSP

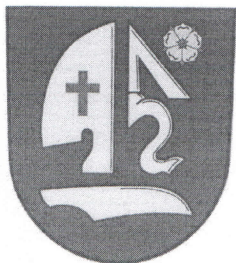
Před zahájením zemních prací bude provedeno vytyčení vodovodu v prostoru realizace stavby. Zemní práce v ochranném pásmu vodovodního potrubí budou prováděny ručně. V případě, že dojde během výkopových prací v rámci rekonstrukce propustku k odhalení kanalizačního potrubí, bude neprodleně informován správce 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

Správce sítě neuvedl žádné podmínky.

## D. PŘÍLOHY

Vyjádření k existenci inženýrských sítí – obec Valeč (č.j.: 360/2019)



## **Obec VALEČ**

Valeč č. p. 109, 675 53 Valeč

IČ: 00290637, DIČ: CZ00290637, bankovní spojení: 2826711/0100

tel.: 568 863 575, mobil: 775 654 560, ID datové schránky: yniap3k, e-mail: ou\_valec@volny.cz

Č.j.: 360/2019

Vyřizuje: Janečková

Ve Valči dne 12.9.2019

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

**Ústředí Praha**

**Táborská 31**

**140 16 Praha 4**

**Věc: II/351 Třebíč – křiž. s II/399, 2.část, PD – existence inž. sítí**

Vážení,

k Vaší žádosti o zaslání pokladu k inženýrským sítím či jiným zařízením v naší správě sdělujeme, že v dotčeném území se nachází křížení komunikace vodovodem a kanalizací v prostoru křižovatky u Valče / Chroustov u benzinové stanice.

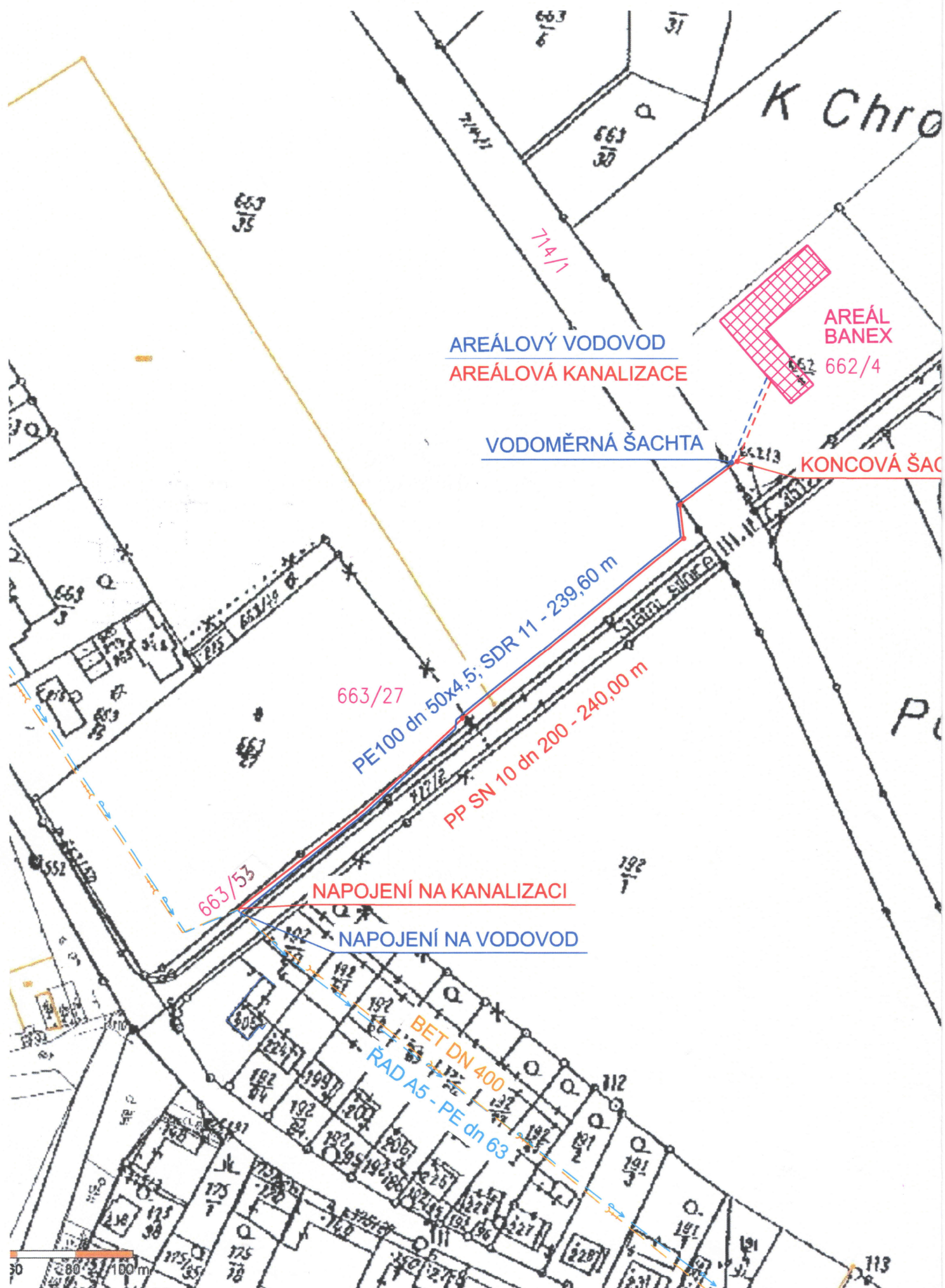
Situaci KN přikládáme v příloze.

S pozdravem.

**OBEC VALEČ**  
PSČ 675 53 okres Třebíč  
tel. 568 863 575 ①

Bc. Romana Nováková  
starostka

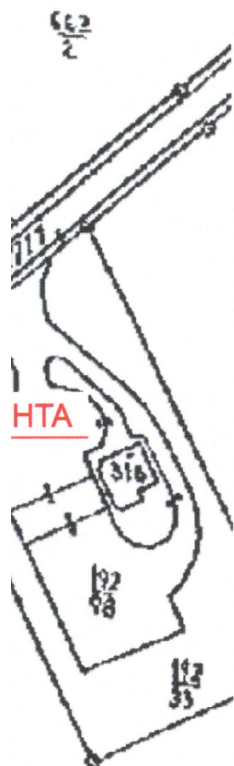






# SITUACE KN

ustov



ad brá

## LEGENDA:

- NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- NOVÝ AREÁLOVÝ VODOVOD
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD
- NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- NOVÝ AREÁLOVÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE

Městský úřad

odbor výstavby a životního prostředí

675 55 Hrobovice ①

Č.J.MUHR/OVŽP/ 895/11-JM

ZE DNE 12 -10- 2011

## SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ

P.Č.: 662/4 (AREÁL BANEX), 714/1 (KOMUNIKACE II/351),  
663/27, ~~663/50~~, 663/53, 663/1 PK, 663/2 PK.



PARÉ	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
VYPRACOVAL	ING. LUBOMÍR HORÁK											
MÍSTO	K.Ú.: VALEČ P.Č.: 662/4											
INVESTOR	BANEX S. R. O., VALEČ 5, 675 53 VALEČ											
NÁZEV STAVBY  <b>VÝSTAVBA AREÁLU BANEX</b>  VODOVODNÍ A SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA										ING. LUBOMÍR HORÁK		
										IČ: 76 283 542		
										MAX. GORKÉHO 559/9		
										674 01 TŘEBÍČ		
OBSAH  <b>SITUACE KN</b>										FORMÁT		A3
										DATUM		02/2011
										STUPEŇ		DSP
										ZAK. Č.		
										MÉRÍTKO:		VÝKRES Č.:
										1:1500		C.2