



Objednatel stavby:	<b>Středočeský kraj zastoupen</b> <b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.</b> Se sídlem Zborovská 11 150 21, Praha 5	Razítko, datum, podpis:
		

## ČÁST D

Číslo zakázky:	20 171 03	HIP:	Ing. Jan BAŽIL	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	727 970 803, bazil@pontex.cz	<i>Bažil</i>	
	<i>Hvizdal</i>	Zodp. projektant:	Ing. Petr MATOUŠEK	
Tech. kontrola:	Ing. Ondřej DĚDEK	723271365, pma@pontex.cz	<i>Matoušek</i>	
ode@pontex.cz	<i>Dědek</i>	Vypracoval:		

Objednatel:	KSÚS	Obec:	Svijany	Kraj:	STŘEDOČESKÝ KRAJ
Akce:	II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizeru před obcí Svijany			Datum	Stupeň
Část:	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ			06/2024	PDPS
Příloha:	S0 901 - Náhrada soukromých objektů			Souprava	Č. přílohy
					D.4

## **Technická zpráva**

### **Náhrada soukromých objektů**

#### **Obsah**

1.1	Identifikační údaje mostu .....	2
1.2	Zdůvodnění objektu a jeho umístění .....	2
1.2.1	Návaznost projektové dokumentace objektu na předchozí dokumentaci, účel mostu a požadavky - podklady na jeho řešení .....	2
1.2.2	Územní podmínky .....	2
1.2.3	Geotechnické podmínky .....	2
<b>2.</b>	<b>Technické řešení .....</b>	<b>2</b>
2.1	Kurník .....	2
2.2	Sklep .....	2
2.3	Plechový domek .....	2
2.4	Plot a vchodová branka .....	3
2.5	Zajištění svahu .....	3

**Náhrada soukromých objektů**

---

**1.1 Identifikační údaje mostu**

- a) **Stavba:** II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizeru před obcí Svijany
- b) **Název mostu:** SO 901 Náhrada soukromých objektů
- c) **Katastrální území:** Svijany (760749), Příšovice (736309), Žďár u Mnichova Hradiště (795046), Loukov u Mnichova Hradiště (687235)

**1.2 Zdůvodnění objektu a jeho umístění**

Předmětem stavebního objektu je náhrada soukromých objektů, které musí být odstraněny v rámci demolice mostu.

**1.2.1 Návaznost projektové dokumentace objektu na předchozí dokumentaci, účel mostu a požadavky - podklady na jeho řešení**

Dokumentace přímo navazuje na dokumentaci pro územní rozhodnutí, které nabylo právní moci dne 9.8.2023 (Č.j. MH-VÚP/20113/2022-3/Št) a dokumentaci pro stavební povolení s nabytím právní moci 13.5.2024 (č.j. 051707/2024/KUSK-DOP/Ros).

**1.2.2 Územní podmínky**

Stavební objekt se nachází na soukromém pozemku. Pozemek je mírně svažitý.

**1.2.3 Geotechnické podmínky**

Podrobnosti viz Související dokumentace, Inženýrskogeologický průzkum.

**2. Technické řešení**

Předmětem objektu jsou tyto práce:

**2.1 Kurník**

Stávající kurník bude kompletně odstraněn, protože se nachází v blízkosti demolované mostní opěry. Kurník je ve značném stádiu opotřebení. Jedná se o lehkou dřevěnou konstrukci.

Nový kurník bude zděný s půdorysnou plochou 2x3 m. Založen bude plošně na základovém pasu z prostého betonu. Kurník bude umístěn pod vykonzolováním křídla a bude vybaven uzamykatelnou brankou.

**2.2 Sklep**

Nový sklep bude mít rozměr 5x4 m, bude zděný a bude umístěn pod vykonzolováním křídla. Sklípek bude zděný a bude založen ve stejné hloubce jako křídlo opěry. Sklep bude založen na pasech z prostého betonu. Pod úrovní terénu bude izolace z natavovaných asfaltových pásů, která bude ochráněna geotextilií s plošnou hmotností 600 g/m<sup>2</sup>. Dveře do sklepa budou uzamykatelné.

**2.3 Plechový domek**

Plechový domek bude sloužit jako náhrada za odstraněnou garáž. Domek (garáž) bude mít rozměry 5x3 m. Garáž bude koupena a dodána jako výrobek. Předpokládá se založení na patkách ze ztraceného bednění.

**2.4 Plot a vchodová branka**

Odstranění části plotu je nutné z důvodu demolice opěry a přístupu k opěře. Stávající plot je ve stavu, že jej nejde rozdělit na části a je nutné provést náhradu celého úseku včetně branky.

Plot bude tvořen ocelovými poplastovanými sloupky do betonech patek. Pletivo bude rovněž poplastované. Výška plotu bude 1,6 m. Na straně rodinného domu bude plot ukončen jednoduchou jednokřídlou brankou.

**2.5 Zajištění svahu**

Břeh u opěry O2 vlevo bude zpevněn trvalým štetovnicovým pažením. Štetovnice budou ukončeny cca 0,3 m nad úrovní terénu. Terén před štetovnicemi bude zpevněn těžkým kamenným záhozem (průměrně 100 kg/kus).