

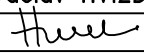


# SEZNAM PŘÍLOH

- 01 TECHNICKÁ ZPRÁVA  
02 SITUACE

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

## ČÁST D

Číslo zakázky:	20 171 10	HIP:		 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Jan BAŽIL	
			241 096 743, bazil@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Petr MATOUŠEK	Vypracoval:		
	723271365, pma@pontex.cz			

Objednatel:	KSÚS	Obec:	Bavoryně	Kraj:	STŘEDOČESKÝ KRAJ
Akce:	III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi-PD			Datum	Stupeň
Část:	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ			03/2024	PDPS
Příloha:	SO 431 PŘELOŽKA KABELU VO			Souprava	Č. přílohy
					D.3

**OBSAH**

<b>1. Identifikační údaje .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Zdůvodnění stavby zdi a její umístění .....</b>	<b>2</b>
2.1.1 Návaznost PD na předchozí PD, účel a požadavky – podklady na její řešení.....	2
2.1.2 Charakter převáděné komunikace .....	2
2.1.3 Územní podmínky.....	2
<b>3. Přeložka kabelu VO .....</b>	<b>3</b>
3.1 Popis přeložky.....	3
3.1.1 Související objekty stavby .....	3
3.1.2 Vztah k území – inženýrské sítě, ochranné pásma, omezení provozu.....	4

## 1. Identifikační údaje

Stavba a číslo objektu	III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi – PD <b>SO 431 Přeložka kabelu VO</b>
Název zdi	Opěrná zeď Bavoryně
Evidenční číslo zdi	-
Katastrální území, obec, kraj	Bavoryně [601217], obec Bavoryně, Středočeský kraj
Budoucí vlastník/správce	KSUS Středočeského kraje Zborovská 81/11 150 21 Praha 5
Pozemní komunikace	Silnice III/11710
Bod křížení	-
Staničení objektu	úsek km 17,500 – 17,750
Staničení překážky	-
Úhel křížení	osa komunikace přibližně rovnoběžná se zdí
Volná výška	-

## 2. Zdůvodnění stavby zdi a její umístění

### 2.1.1 Návaznost PD na předchozí PD, účel a požadavky – podklady na její řešení

Jedná se o havarijní opravu stávající zdi. Podklady pro realizaci projektové dokumentace jsou následující podklady:

- Geodetické zaměření dotčené oblasti
- Inženýrsko – geologický průzkum
- Stanovení obsahu PAU
- Prohlídka opěrné zdi

### 2.1.2 Charakter převáděné komunikace

Opěrná zeď ve své horní úrovni nese těleso komunikace III/11710. Jedná se o frekventovanou a důležitou dopravní spojnici pro obec Bavoryně, omezení dopravy na této silnici výrazně zkomplikovalo dopravní obslužnost lokality.

### 2.1.3 Územní podmínky

Stavba je situována v intravilánu obce Bavoryně, na katastrálním území Bavoryně [601217]. Předmětem stavby je oprava havarované opěrné zdi, která má v horní úrovni vedenou komunikaci III/11710 spojující Praskolesy a Bavoryně.

### 3. Přeložka kabelu VO

#### 3.1 Popis přeložky

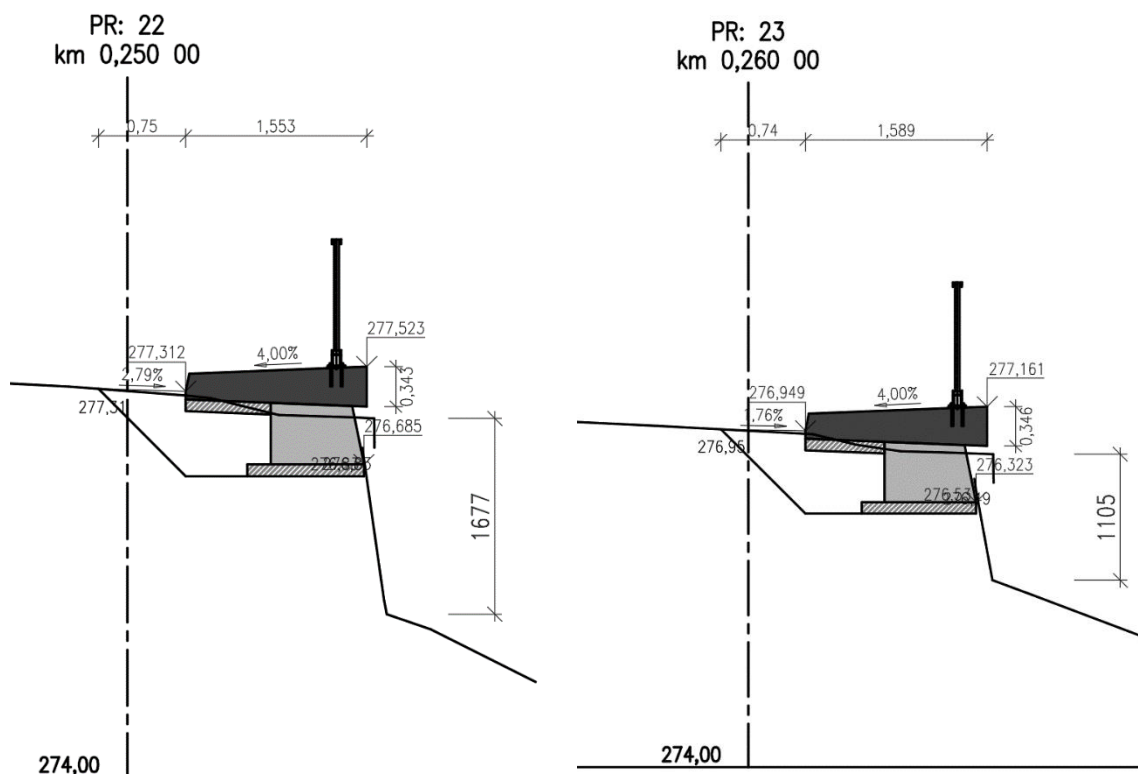
Z důvodu nutnosti přeložení sloupu č. 6 ve vlastnictví ČEZ Distribuce, je nutné provést také přeložku vedení VO, jelikož vzdušné vedení je součástí sloupu č. 6.

Samotná přeložka sloupu č. 6 je samostatná akce mimo stavbu III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi (ve struktuře projektu vedena jako objekt SO 411).

Přeložka sloupu bude provedena před samotnou realizací opravy opěrné zdi. V rámci posunu sloupu č. 6 před líc opěrné zdi dojde také k přeložce/přesunu kabelů veřejného osvětlení ve vlastnictví města Bavoryně. Je proto nutná koordinace s touto přeložkou a správce kabelů VO bude vyzván k přeložení na nově umístěný sloup č. 6, tedy k provedení přeložení kabelů vzdušného vedení na sloup v nové poloze.

Stávající sloup výšky 9,0 m se nahradí sloupem výšky 13,5 m s tím, že konstrukce sloupu bude přesunuta před líc opěrné zdi (zapuštění sloupů je obvyklé a to 2,0 m). Takto přesunutý sloup v nové poloze umožňuje bezpečné navěšení sítě s průjezdem nad komunikací III/11710 5,5 m. Terén vzhledem k opěrné zdi je v místě přesunu sloupu šikmý a výška zdi nad terénem je cca 2,0 metru.

Řezy blízke místu sloupu č. 6 (řezy po provedení opravy opěrné zdi):



#### 3.1.1 Související objekty stavby SO 200 – MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

SO 201 Oprava opěrné zdi

KSUS

#### SO 400 – ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

## Technická zpráva

SO 411	Přeložka sloupu a vedení NN	ČEZ distribuce
SO 431	Přeložka kabelu VO	Město Bavoryně
SO 451	Přeložka kabelu CETIN	CETIN

**3.1.2 Vztah k území – inženýrské sítě, ochranné pásma, omezení provozu**

Ochranná a bezpečnostní pásma dotčených inženýrských sítí a konstrukcí (vyznačeno šedou barvou):

Ochranné pásmo silnic (od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu):

dálnice	100 m
silnice I. třídy a místní komunikace I. třídy	50 m
silnice II. a III. třídy a místní komunikace II. třídy	15 m
ostatní komunikace	nemají

Zed' se nenachází v ochranném pásmu kulturní památky a není kulturní památkou.

Zed' se nachází v zátopovém území Červeného potoka.

Elektrotechnika – venkovní vedení:

Napětí 1-35k V včetně	7 m od krajního vodiče
Napětí 35-110 kV včetně	12 m
Napětí 110-220 kV včetně	15 m
Napětí 220-400 kV včetně	20 m
Napětí nad 400 kV	30 m

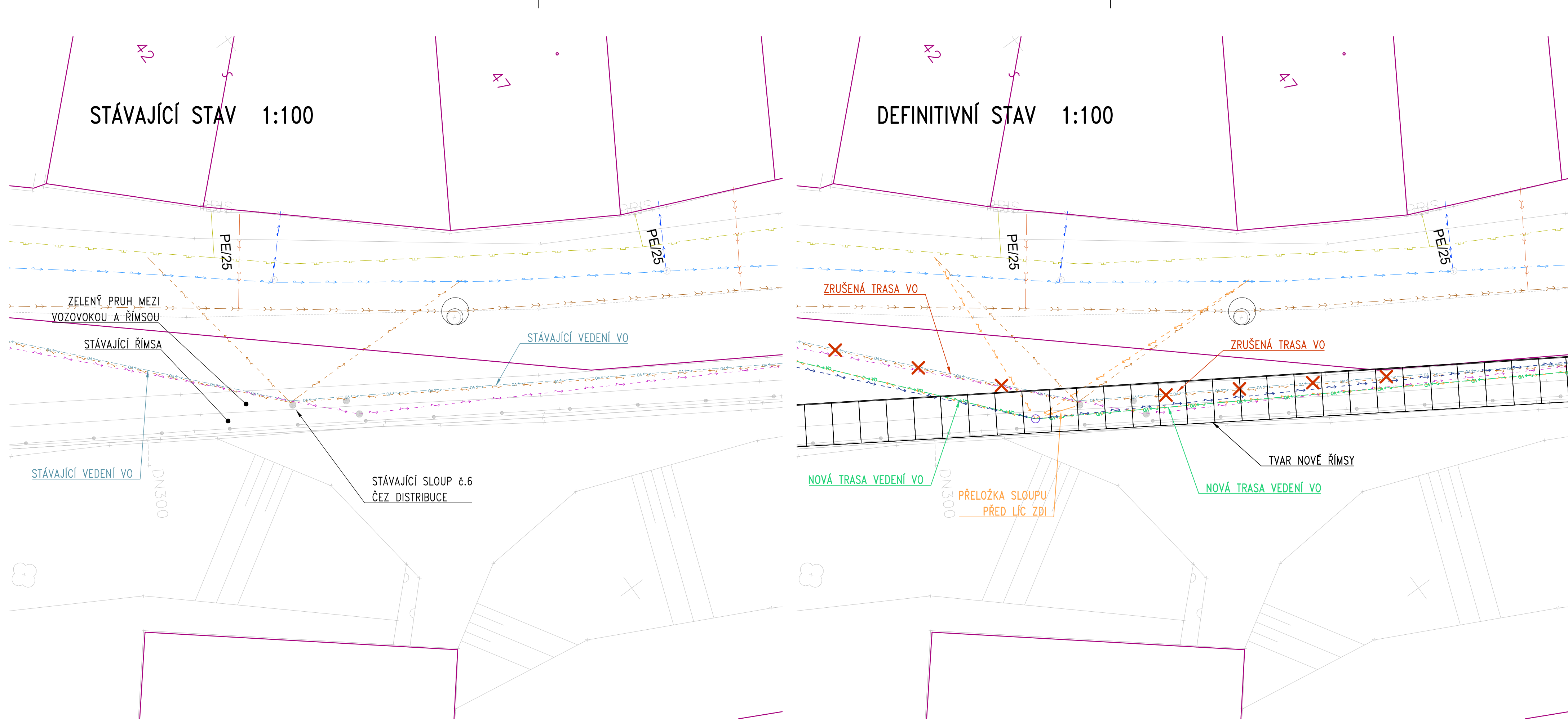
Elektrotechnika – podzemní vedení:

Napětí do 110 kV včetně	1 m od krajního kabelu
Napětí nad 110 kV	3 m od krajního kabelu

Telekomunikační kabely 1m

Vodovodní řád a kanalizační stoka:

Do průměru 500 mm	1,5 m od půdorysu
Nad průměr 500 mm	2,5 m od půdorysu
Nízko a středotlaký plynovod	1 m od kraje potrubí



### POZNÁMKY:

- 1) PŘELOŽKA VO JE VYVOLANÁ NUTNOSTÍ PŘELOŽKY SLOUPU č.6, KTERÝ JE VE VLASTNICTVÍ ČEZ DISTRIBUCE
- 2) SLOUP BUDE DEFINITIVNĚ PŘELOŽEN PŘED LÍČ OPĚRNÉ ZDI, KTERÁ JE PŘEDMĚTEM OPRAVY Z DŮVODU HAVARIJNÍHO STAVU

### LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- STL PLYNOVOD, GasNet
- VZDUŠNÉ VEDENÍ SDĚLOVACÍCH KABELŮ, CETIN a.s
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN, ČEZ Distribuce
- VODOVOD, VODOVODY A KANALIZACE BEROUN
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE, OBEC BAVORYNĚ

### SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ-PŘELOŽKY

- SO 411 PŘELOŽKA SLOUPU A VEDENÍ NN
- SO 431 PŘELOŽKA KABELU VO
- SO 451 PŘELOŽKA KABELU CETIN

Objednatel stavby:	<b>KSÚS</b> KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeský kraj	Středočeský kraj zastoupen Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Se sídlem Zborovská 11 150 21, Praha 5	Rozřtko, datum, podpis:
--------------------	---	---	-------------------------

### ČÁST D

Číslo zakázky:	20 171 10	HIP:	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Jan BAŽIL
Tech. kontrola:	Ing. Petr MATOUŠEK	Vypracoval:	Ing. Pavol KMETO
	723271365, pma@pontex.cz		727970720, kmto@pontex.cz



Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje	Obec:	Bavoryně	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi-PD				Datum
Objekt:	SO 431 PŘELOŽKA KABELU VO				03/2024
Příloha:	SITUACE				Stupeň
					PDPS
					Souprava
					Č. přílohy
					02