

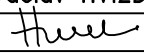

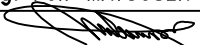


# SEZNAM PŘÍLOH

- 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 	
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 451 PŘELOŽKA KABELU CETIN			Souprava	Č. přílohy
					D.4

**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 CETIN .....</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

## Technická zpráva

**1. Identifikační údaje**

Stavba a číslo objektu	III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi – PD
	<b>SO 451 Přeložka kabelu CETIN</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:

- 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 Bavoryni.

### 3. Přeložka kabelu CETIN

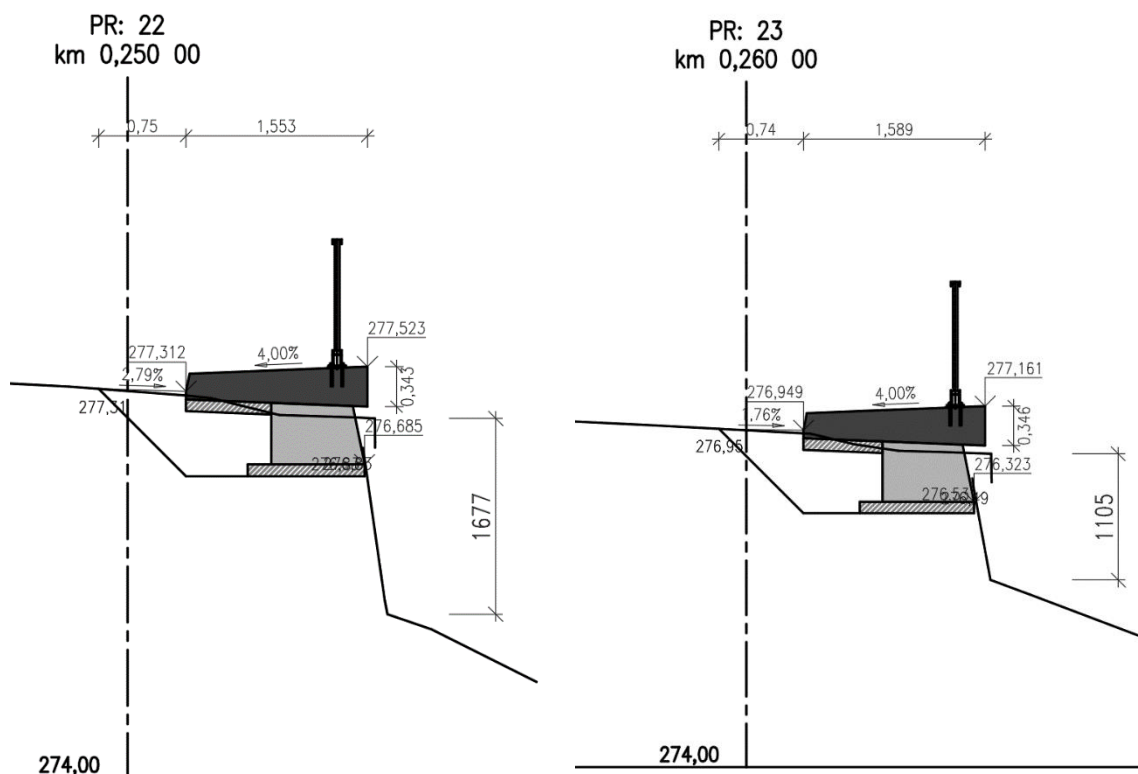
#### 3.1 Popis přeložky

V blízkosti sloupu č. 6 (vlastník ČEZ distribuce) je umístěn sloup CETIN, na kterém je vedeno vzdušné vedení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN.

V okolí stavby je vzdušné vedení CETIN součástí betonových sloupů ČEZ distribuce. Jenom v tomto jediném případě je síť CETIN vedena na samostatném sloupu. Proto bude v rámci výměny sloupu č. 6 (ČEZ distribuce) sjednocen systém vedení kabelů sítě komunikací CETIN a provede se jeho přeložka na nový sloup č. 6.

Přeložka sítě společnosti CETIN bude na nový sloup č. 6 realizována během stavby. Nový sloup bude proveden v blízkosti stávajícího sloupu č. 6. V místě nového sloupu se provede realizace opravy opěrné zdi. Následně se provede přeložení vzdušného vedení CETIN a provede se odstranění stávajícího sloupu č. 6 a provede se oprava opěrné zdi i v místě původního sloupu č. 6.

Řezy blízké 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

SO 411 Přeložka sloupu a vedení NN

ČEZ distribuce

## Technická zpráva

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

Zeď se nenachází v ochranném pásmu kulturní památky a není kulturní památkou.

Zeď 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:

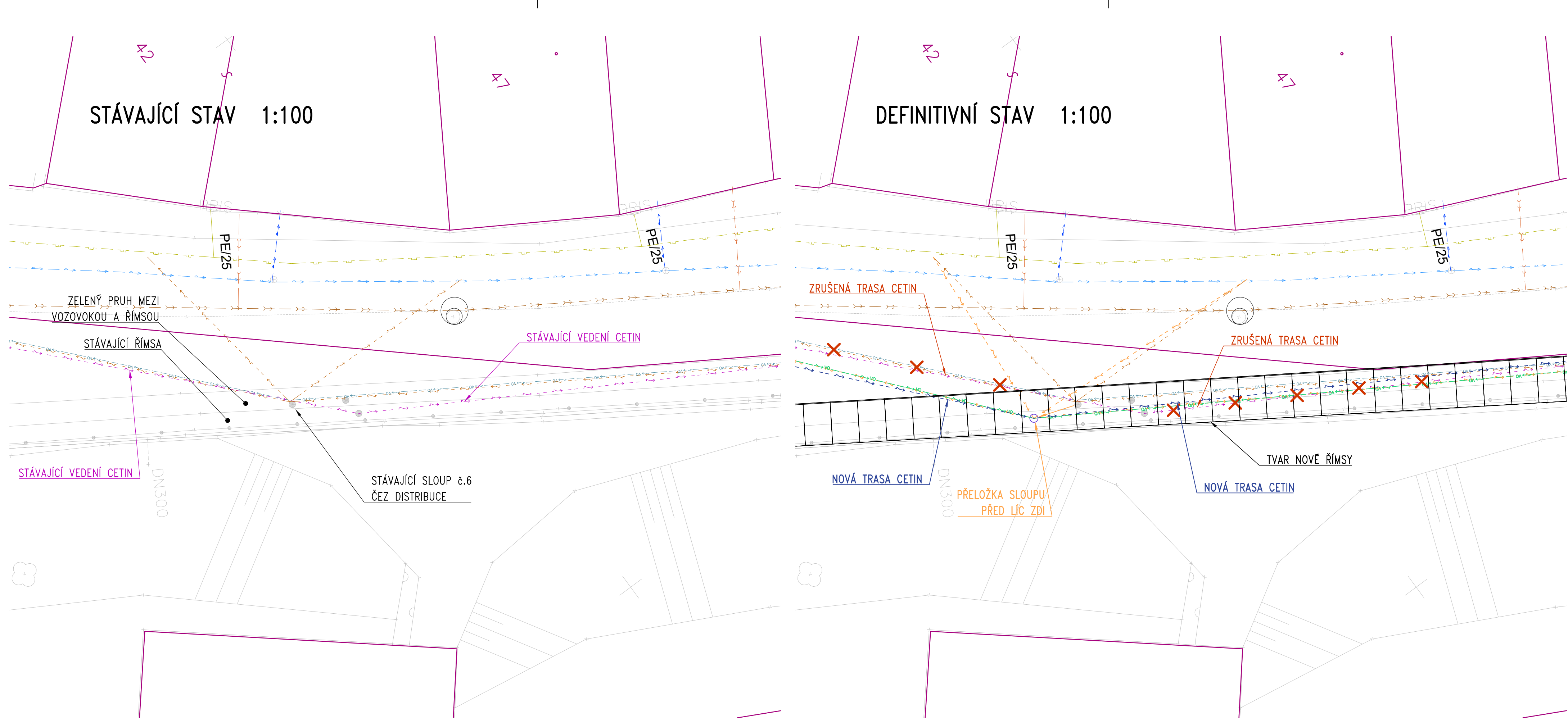
Napětí do 110 kV včetně	1 m od krajního kabelu
Napětí nad 110 kV	3 m od krajního kabelu

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	Rozřídka, 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	



Praha 4, Bezová 1658, 147 14  
tel: +420 244062215 fax: +420 24461038  
e-mail: pontex@pontex.cz

Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje	Obec:	Bavoryně	Kraj:	Středočeský kraj
Akce:	III/11710 Bavoryně, havárie opěrné zdi-PD				Datum
Objekt:	SO 451 PŘELOŽKA KABELU CETIN				03/2024
Příloha:	SITUACE				Stupeň
					PDPS
					Souprava
					Č. přílohy
					02