



# Spolufinancováno Evropskou unií

## Nástroj pro propojení Evropy

Projekt stavby DSP+PDPS „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně)“ je spolufinancovaná EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).  
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.


Paré:


Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.09.2024	Čistopis DUSP po připomínkách	Ing. Petr Mahdal

<b>Stavebník / investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	

<b>Zhotovitel díla:</b>	<b>Společnost „SP + SEU Plzeň - Stod_DSP, PDPS“, správce SUDOP PRAHA a.s.</b>	 
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
<b>Zhotovitel části / objektu:</b>	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>	
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
<b>Hlavní projektant (HIP):</b>	Ing. Petr Mahdal	<b>Specialista:</b> Ing. Petr Mahdal

<b>Název stavby / akce:</b>	<b>Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) TNS Skvrňany</b>	<b>Označení (S-kód):</b> S631500859
		<b>Zakázka:</b> 21-001.201
<b>Název části:</b>	Úpravy, přeložky VN, NN	<b>Označení části:</b> D.2.1.5.3
<b>Název objektu:</b>	<b>Přeložka kabelového vedení NN ČEZ ELU3 TS22 Domažlická</b>	<b>Číslo objektu / komplexu:</b> SO 01-73-96
<b>Název přílohy:</b>	Technická zpráva	<b>Číslo přílohy:</b> 1 . 101
<b>Odpovědný projektant:</b>	<b>Zpracovatel přílohy:</b> Ing. Petr Mahdal	<b>Stupeň dokumentace:</b> DUSP
<b>Kraj:</b> Plzeňský	<b>Katastrální území:</b> viz textová část	<b>Smluvní datum zpracování:</b> 30.11.2024
<b>S-kód:</b>	<b>Stupeň dokumentace:</b>	<b>Část:</b>
S 6 3 1 5 0 0 8 5 9	D U S P	D 2 1 5 .
<b>Objekt:</b>	<b>Podobjekt:</b>	<b>Příloha:</b>
S O 0 1 7 3 9 6	X X	1 1 0 1
<b>Revize:</b>		
0 0 0		

## Obsah

1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU A TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ .....	2
1.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	3
1.2.1	<i>Základní požadavky a podmínky .....</i>	3
1.2.2	<i>Seznam již zpracovaných dokumentací dané stavby.....</i>	3
1.2.3	<i>Seznam dokumentací jiných staveb.....</i>	3
1.2.4	<i>Seznam vyjádření, které podmiňují návrh technického řešení .....</i>	3
1.2.5	<i>Seznam ostatních vstupních podkladů .....</i>	3
1.3	POPIS A ZDŮVODNĚNÍ NAVRŽENÉHO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ A HLAVNÍCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ .....	4
1.3.1	<i>Technický popis .....</i>	4
1.3.2	<i>Bezpečnostní opatření.....</i>	4
1.4	VÝJIMKY Z NOREM A PŘEDPISŮ.....	4
1.5	PŘÍLOHY .....	5

## 1.1 Identifikační údaje objektu a technického a technologického zařízení

### Údaje o stavbě

Název stavby:	Modernizace trati Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) – Stod (včetně) – TNS Skvrňany
ISPROFIN:	532 352 0021
Stupeň dokumentace	DUSP
Dílčí část – objekt (PS/SO)	SO 1-73-96 Přeložka kabelového vedení NN ČEZ ELU3 TS22 Domažlická
Charakter dílčí části:	Novostavba trakční napájecí stanice, veřejně prospěšná stavba
Katastrální území:	Viz dokladová část (E.1.5.2 Majetkoprávní část)
Místo stavby dílčí části:	Ulice Domažlická naproti č.p. 74
Trať podle Prohlášení o dráze:	Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN (dle KJŘ 180 Plzeň – Domažlice – Furth im Wald)
Traťový úsek TU:	0712A Plzeň – Česká Kubice st. hranice
Definiční úsek DU:	-
Kategorie dráhy:	Celostátní
Kategorie trati dle TSI	-
Období realizace:	Viz Zásady organizace výstavby (část dokumentace B.8)

### Údaje o stavebníkovi

Stavebník/investor:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 IČO: 709 94 234
Zástupce investora:	Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8
Hlavní projektant stavby (dle SOD):	Sdružení: „SP+SEU_Plzeň – Stod_DSP, PDPS“  Správce a společník 1: SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3 IČ: 25793349  Společník 2: SUDOP EU a.s. Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3 IČ: 05165024  Hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Mahdal - autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby autorizace ČKAIT 0012583

Odpovědný projektant  
díleč částí (SO/PS):

SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
IČ: 25793349  
odpovědný projektant SO: Ing. Petr Mahdal

### Údaje o nabyvateli PS/SO:

Vlastník/správce:

Správa železnic, státní organizace

## 1.2 Seznam vstupních podkladů

### 1.2.1 Základní požadavky a podmínky

Základní podmínky a požadavky jsou specifikovány dokumentem „Zvláštní technické podmínky, Projektová dokumentace pro stavební povolení a Projektová dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru“, „Modernizace trati Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) – Stod (včetně), DSP+PDPS“, datum vydání: 24.7.2020 a pokynem objednatele SŽ SSZ ze dne 10.2.2023, zn. 3370/2023-SŽ-SSZ-ÚT2-FH.

Zadávací podmínky pak byly upřesněny nebo doplněny na základě projednání se zástupci investora a odborných složek SŽ v rámci porad:

- Záznam z projednání s ČEZ distribuce a.s. k možnostem připojení nové TNS Plzeň Skvrňany, ze dne 25.4.2023
- Záznam z profesní porady k projednání vstupních předpokladů a požadovaných výstupů pro energetické výpočty nové TNS Plzeň Skvrňany, ze dne 2.6.2023
- Záznam z profesní porady k projednání návrhu dispozičně-technického řešení areálu TNS Plzeň Skvrňany, ze dne 2.8.2023
- Záznam z profesní porady k projednání výsledků energetických výpočtů, problematiky trakčního vedení a silnoproudé technologie TNS Plzeň Skvrňany, ze dne 8.9.2023
- Záznam z profesní porady k projednání výsledků studie připojitelnosti nové TNS Plzeň Skvrňany do sítě ČEZ distribuce a.s. a to v rámci zpracování dokumentace DSP a PDPS výše uvedené stavby, ze dne 2.10.2023
- Záznam z koordinační porady k multiprofesnímu jednání pro stanovení závěrů k dimenzování TNS Plzeň Skvrňany a nasazení technologie, ze dne 13.10.2023
- Záznam z profesní porady k projednání výsledků studie připojitelnosti nové TNS Plzeň Skvrňany do sítě ČEZ distribuce a.s. a to v rámci zpracování dokumentace DSP a PDPS výše uvedené stavby, ze dne 2.10.2023
- Pokyn SŽ 23808\_2023-SŽ-SSZ-ÚT2, ze dne 10.11.2023
- Smlouva o uzavření budoucí smlouvy o připojení elektrického zařízení k distribuční soustavě, číslo: 24\_SOBS02\_4122260326
- Vyjádření k žádosti o přeložku kabelu nn ČEZ distribuce: č.ž. 8120098108

### 1.2.2 Seznam již zpracovaných dokumentací dané stavby

- „Modernizace trati Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) – Stod (včetně)“, DÚR 07/2020 SUDOP PRAHA a.s.

### 1.2.3 Seznam dokumentací jiných staveb

Bez věcné náplně

### 1.2.4 Seznam vyjádření, které podmiňují návrh technického řešení

Bez věcné náplně

### 1.2.5 Seznam ostatních vstupních podkladů

Bez věcné náplně.

## 1.3 Popis a zdůvodnění navrženého technického řešení a hlavních technických parametrů

### 1.3.1 Technický popis

Ve stávající rozpojovací skříni č.e. R1982 umístěné na pozemku p.č. 9020/1 se z pojistkové sady č. 02 odpojí stávající kabelové vedení NN 0,4 kV AYKY 3x120+70. Odpojený kabel z rozpojovací skříně č.e. 1982 se zkrátí až k hranici pozemku p.č. 10580/1 a 9009/1, kde bude nově ukončen v nové přípojkové skříni typu SS100/200 umístěné v plastovém pilíři na pozemku p.č. 10580/1. Nově nevyužitě kabelové vedení mezi rozpojovací skříní č.e. 1982 a novou přípojkovou skříní bude demontováno včetně souběžně vedeného uzemnění. Dále se provede demontáž stávajícího kabelového vedení NN 0,4kV AYKY 3x120+70 mezi stávající rozpojovací skříní č.e. R2279 umístěné na pozemku p.č. 9029 (rozpojovací skříň č.e. R2279 bude zachována) a stávající rozpojovací skříní č.e. R1982 umístěné na pozemku p.č. 9020/1 včetně souběžně vedeného uzemnění a rozpojovací skříně č.e. R1982. Výše uvedené demontované kabelové vedení NN 0,4 kV bude demontována fyzicky včetně souběžně uloženého uzemnění a rozpojovací skříně č.e. R1982.

Současně s demontáží zařízení v majetku a správě ČEZ distribuce a.s. dojde k výmazu věcných břemen.

### 1.3.2 Bezpečnostní opatření

Při realizaci stavby je třeba zajistit bezpečnost pracovníků v souladu s ČSN EN 50110-1 ed. 3 Obsluha a práce na elektrických zařízeních a ČSN EN 50110-2 ed. 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních (národní dodatky).

Z hlediska BOZP je třeba dodržet ustanovení dle zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.

Práce na elektrickém zařízení a v jeho blízkosti musí být vykonávána v souladu s platnými bezpečnostními předpisy a normami. Zejména podle ČSN EN 50110-1 ed. 3, s kvalifikací pracovníků podle vyhlášky MD ČR č. 100/1995 Sb., popř. vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 v platném znění. Kromě těchto předpisů je nezbytné se řídit ustanoveními interních předpisů jako např. SŽ Bp 1 a z hlediska požární bezpečnosti také předpisem SŽ Ob 14.

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení života a zdraví, která se týkají výkonu práce. (odst.1 § 101 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce)

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci přijímáním opatření k předcházení rizikům (odst. 1 §102 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti vedení, zvláště v případech, kdy není možnost zjistit před zahájením prací jejich přesnou polohu. Pokud nespecifikovali správci zařízení způsob provádění prací, musí být v blízkosti sítí dodržován následující postup:

- Před zahájením prací bude přizván správce (uživatel) zařízení, aby potvrdil jeho existenci, upřesnil nebo vytýčil jeho polohu a dal souhlas s prováděním prací na svém zařízení nebo v jeho blízkosti. Současně zajistí v případě potřeby v místě staveniště vypnutí zařízení z provozu.
- Při pracích v prostoru, kde je zařízení pod napětím, je nutno dodržovat příkaz "B" a zajistit trvalý dozor nad prováděním prací.
- Při pracích, kde hrozí nebezpečí střetu s jinými sítěmi, se přizpůsobí technologie provádění charakteru ohrožení.
- Odkryté sítě je nutno zajistit proti poškození a odcizení.

## 1.4 Výjimky z norem a předpisů

Výjimky z norem a předpisů nejsou aplikovány

## 1.5 Přílohy

- Vyjádření k žádosti o přeložku kabelu nn ČEZ distribuce: č.ž. 8120098108



# DISTRIBUCE

R4P100 ReqType:H ReqExID:0018904672 ProcessID:CS-20240911T220611-0004 DocExID:0000000076214947  
IA64:0017A7A1A12231EF9C3E7B3DEA4009A6 BOMIMZISUCSPHN DocType:CZ0511/1(6) SAPType:Dopis-DOP-144 ZakID:0010308219 DocID:001051139503  
IA64:0w008252a2-15989276 Ver:X793D256P232 Dav42563019(0001)/h PSP str:35 lat:18 zas:14

Správa železnic, státní organizace		Počet
Stavební správa železnic		listů
Došlo dne: 17. 09. 2024		1
č.j. _____ [ 1 ]		2x SML
		listů příloh

2052844



Správa železnic, státní organizace  
Ke Štvanici 653/3  
Praha  
186 00



D0000000102211162805

NAŠE ZNAČKA  
8120098108

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE  
Plzeň / 11. 9. 2024

## Vyjádření Provozovatele distribuční soustavy k žádosti č. 8120098108

Dobrý den,

vašemu požadavku o přeložku zařízení ze dne 14. 8. 2024, vyhovíme po splnění níže uvedených podmínek.

Adresa přeložky zařízení

**Emingerova, kat. území: Skvrňany, parc. č.: 9049/1, Plzeň, Skvrňany,**

### Přeložka bude provedena tímto způsobem:

Níže uvedené technické řešení bude zahrnuto ve stavbě žadatele (Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně), TNS Plzeň Skvrňany) jako SO 1-73-96 Přeložka kabelového vedení NN ČEZ ELU3 - TS22 Domažlická. Ve stávající rozpojovací skříni č.e. R1982 umístěné na pozemku p.č. 9020/1 se z pojistkové sady č.02 odpojí stávající kabelové vedení NN 0,4kV AYKY 3x120+70. Odpojený kabel z rozpojovací skříni č.e. R1982 se zkrátí až k hranici pozemků p.č. 10580/1 a 9009/1, kde bude nově ukončen v nové přípojkové skříni typu SS100/200 umístěné v plastovém pilíři na pozemku p.č. 10580/1. Nově nevyužitý kabelové vedení mezi rozpojovací skříni č.e. R1982 a novou přípojkovou skříni bude demontováno včetně souběžně vedeného uzemnění. Dále se provede demontáž stávajícího kabelového vedení NN 0,4kV AYKY 3x120+70 mezi stávající rozpojovací skříni č.e. R2279 umístěné na pozemku p.č. 9029 (rozpojovací skříň č.e. R2279 bude zachována) a stávající rozpojovací skříni č.e. R1982 umístěné na pozemku p.č. 9020/1 včetně souběžně vedeného uzemnění a rozpojovací skříni č.e. R1982. Výše uvedené demontované kabelové vedení NN 0,4kV bude demontováno fyzicky včetně souběžně uloženého uzemnění. Současně s demontáží zařízení v majetku a správě ČEZ Distribuce, a. s. dojde k výmazu věcných břemen. Upozorňujeme, že v předmětné lokalitě se mohou nacházet zbytky kabelového vedení NN 0,4kV, VN 22kV a uzemnění zbylé po předchozích přeložkách, jež nebyly vytěženy v rámci předchozích staveb a stavby železničního koridoru.

Zmíněné úpravy může provést dle ustanovení § 47 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v platném a účinném znění, pouze provozovatel (vlastník energetického zařízení) na náklady toho, kdo přeložku vyvolal. Při splnění zákonem určených podmínek (mj. na základě předložení rozhodnutí o odstranění stavby připojené na napětové hladině nízkého napětí v zastavěném území) tyto náklady namísto žadatele ponese ČEZ Distribuce, a. s.

V příloze vám zasíláme návrh Smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o realizaci přeložky distribučního zařízení (dále jen „Smlouva“) ve 2 vyhotoveních. Pokud s tímto návrhem souhlasíte, tak oba podepsané návrhy zašlete na adresu ČEZ Distribuce, a. s., Jan Karpíšek, Guldenerova 19, 326 00, Plzeň. Obratem vám námi potvrzenou Smlouvu zašleme. Po uzavření Smlouvy zahájíme zpracování projektové dokumentace včetně získání příslušného povolení

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín - Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČO: 24729035, DIČ: CZ24729035 |  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 |  
bezplatná linka: 800 850 860, e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz |  
zasílací adresa: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00

Otočte prosím

podle stavebního zákona. Následně bude upřesněna cena přeložky a uzavřena vlastní Smlouva o realizaci přeložky. Pokud se jedná o přeložku realizovanou na náklady žadatele, bude přeložka zařízení distribuční soustavy provedena po úhradě zálohy. Zbylé náklady vyfakturujeme po realizaci přeložky.

Při úspěšném územním projednání stanoveného technického řešení činí předběžný odhad celkových nákladů na přeložku zařízení distribuční soustavy hrazených žadatelem cca 387 000,00 Kč. Náklady na realizaci přeložky budou upřesněny v souladu s uzavřenou Smlouvou.

**Platnost stanoviska je do 13. 3. 2025**, pokud v této lhůtě neproběhnou další vzájemná jednání upřeshňující tuto dobu.

S pozdravem



Radoslav Nový  
Vedoucí oddělení Regionální péče  
ČEZ Distribuce, a. s.

Váš požadavek související s distribucí elektrické energie můžete vyřídit přes Distribuční portál ([www.cezdistribuce.cz/dip](http://www.cezdistribuce.cz/dip)) nebo v mobilní aplikaci PROUD (ke stažení na [www.cezdistribuce.cz/cs/proud](http://www.cezdistribuce.cz/cs/proud)).