

03			
02			
01	Se zpracovanými připomínkami odborů SZDC, s.o.	11/2018	<i>Mulj</i>
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL:

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1



STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

SAGASTA s.r.o.

SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4
IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555



Hlavní inženýr projektu:

ING. EMIL ŠPAČEK

ZPRACOVATEL ČÁSTI:



STOSMOL, s.r.o.
Mařákova 3079/2
400 01 Ústí nad Labem

IČ : 28695097 tel. : +420 725 881 561
www.stosmol.cz email : info@stosmol.cz

JTSK

Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

Vedoucí střediska:

Ing. Jiří Štolba

Odpovědný projektant SO, PS:

Ing. Jiří Štolba

Vypracoval:

Martin Mikulecký

Kontroloval:

Ing. Jiří Štolba

OBSAH

Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN,
4. stavba, úsek Domažlice (mimo) - státní hranice SRN

ČÍSLO ZAKÁZKY 117 002

DOKUMENTACE PD

MĚŘÍTKO -

DATUM 11/2018

POČET FORMÁTŮ -

ČÁST ČÍSLO PŘÍLOHY

E.3.6

-

SEZNAM PŘÍLOH

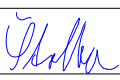

Modernizace trati Plzeň – Domažlice – státní hranice SRN

4.stavba, úsek Domažlice (mimo) - státní hranice SRN

E.3 - Trakční a energetická zařízení E.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a DOÚO

PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE - 11/2018

E.3.6.1	Technická zpráva
E.3.6.2	Zastávka Babylon - Situace
E.3.6.3	Zastávka Babylon - Schéma rozvodu NN
E.3.6.4	ŽST. Česká Kubice - Situace
E.3.6.5	ŽST. Česká Kubice - Schéma rozvodu NN
E.3.6.6	ŽST. Česká Kubice - Situace DOÚO
E.3.6.7	ŽST. Česká Kubice - Schéma zapojení DOÚO
E.3.6.8	Česká Kubice - st.hr. ČR/SRN - Situace DOÚO
E.3.6.9	Česká Kubice - st.hr. ČR/SRN - Schéma zapojení DOÚO
E.3.6.10	BTS Domažlice - přípojka NN - Situace
E.3.6.11	BTS Havlovice II - přípojka NN - Situace
E.3.6.12	BTS Havlovice - přípojka NN - Situace
E.3.6.13	BTS Starý Spálenec - přípojka NN - Situace
E.3.6.14	Soupis prací

Odpovědný projektant:	Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:	 STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem	
ING. JIŘÍ ŠTOLBA	MARTIN MIKULECKÝ	ING. JIŘÍ ŠTOLBA		
				
Správce zařízení:	SŽDC, s.o., OŘ Plzeň			
Objednatel:	SŽDC, s.o., Stavební správa západ		IČ : 28695097	tel. : +420 702 093 913
Kraj:	Plzeňský		www.stosmol.cz	email : info@stosmol.cz
Objekt: Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hrance SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) - státní hranice SRN			Zakázkové číslo:	17019
			Stupeň:	PD
			Datum:	11 / 2018
			Měřítko:	-
Název přílohy:			Část :	Příloha :
Technická zpráva			E.3.6	1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Modernizace trati Plzeň – Domažlice – státní hranice SRN

4.stavba, úsek Domažlice (mimo) – státní hranice SRN

E.3.6

Rozvody vn, nn, osvětlení a DOÚO

Přípravná dokumentace

OBSAH

1.	Všeobecná část	3
1.1	Základní údaje stavby	3
1.2	Základní údaje části	4
1.3	Výchozí podklady	4
1.3.1	Související PS a SO stavby	4
1.3.2	Související legislativa	5
1.3.3	Související předpisy SŽDC	5
1.3.4	Související technické normy a podmínky	6
1.4	Odchylky od platných norem a předpisů	7
2.	Technické řešení	8
2.1	Stávající stav	8
2.1.1	Zast. Babylon	8
2.1.2	ŽST Česká kubice	8
2.2	Seznam SO	8
2.3	Řešení jednotlivých SO	8
2.3.1	SO 41-62-01 Zast. Bybylon, úprava rozvodu NN a osvětlení	8
2.3.2	SO 42-62-01 ŽST Česká Kubice, úprava rozvodu NN a osvětlení	10
2.3.3	SO 42-62-02 ŽST Česká Kubice, DOÚO	11
2.3.4	SO-43-62-01 Česká Kubice - st. hr. ČR/SRN, DOÚO	11
2.3.5	SO 43-62-02 BTS Starý Spálenec - přípojka NN	11
2.3.6	SO 44-62-01 BTS Domažlice - přípojka NN	11
2.3.7	SO 44-62-02 BTS Havlovice II - přípojka NN	12
2.3.8	SO 44-62-03 BTS Havlovice - přípojka NN	12

1. Všeobecná část

1.1 Základní údaje stavby

Název stavby:	Modernizace trati Plzeň – Domažlice – státní hranice SRN, 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) – státní hranice SRN
Charakter stavby:	Dopravní liniová stavba pro železnici, rekonstrukce a elektrizace
Odvětví:	Železniční doprava
Místo stavby:	Trať č.180 Plzeň – Domažlice - Furth im Wald TÚ 0301
Obec:	Domažlice
Katastrální území:	Česká Kubice
Kraj:	Plzeňský
Stupeň dokumentace:	Přípravná dokumentace /PD/
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ 70994234
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Emil Špaček, emil.spacek@sagasta.cz , tel. +420 603 775
Kontaktní adresa:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (SŽDC,s.o.) Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
Budoucí vlastník:	SŽDC s.o. (správce zařízení: SŽDC s.o., OŘ Plzeň)
Nadřízený orgán:	Ministerstvo dopravy České republiky Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1
Generální projektant:	SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14 14200 Praha 4 - Lhotka
Zhotovitel dokumentace:	STOSMOL s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem IČ: 28695097

1.2 Základní údaje části

Část dokumentace: **E.3.6 Rozvody vn, n , osvětlení a DOÚO**

Budoucí vlastník: **SŽDC s.o.** (správce zařízení: SŽDC s.o., OŘ Plzeň - SEE)

Projektant: **STOSMOL s.r.o.**

Zodp.proj.: **Jiří Štolba**
(jiri.stolba@stosmol.cz , tel. +420 725 881 561)

vypracoval: **Martin Mikulecký**

Dodavatel: bude určen výběrovým řízením

Projekt zpracován k: 11/2018

1.3 Výchozí podklady

Pro zpracování této projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- zadání,
- dostupná dokumentace stávajícího zařízení,
- místní šetření projektanta,
- konzultace a porady,
- zaměření a mapové podklady,
- související PS a SO (dle objektové skladby),
- související legislativa v aktuálním znění,
- technické normy a podmínky v aktuálním znění.

1.3.1 Související PS a SO stavby

- D.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení
- D.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení
- D.2.1 Kabelizace
- D.2.2 Vnitřní sdělovací zařízení
- D.2.3 Informační zařízení
- D.2.4 Rádiové spojení
- D.3.1 Dispečerská řídící technika
- E.1.1 Železniční svršek a spodek
- E.1.2 Nástupiště
- E.1.3 Přejezdy
- E.1.4 Mosty, propustky a zdi
- E.3.1 Trakční vedení
- E.3.4 Ohřev výměn
- E.3.7 Ukolejnění vodivých konstrukcí

1.3.2 Související legislativa

- zákon 183/2006 Sb., stavební zákon,
 - zákon 266/1994 Sb., o drahách,
 - zákon 17/1992 Sb., o životním prostředí,
 - zákon 185/2001 Sb., o odpadech,
 - zákon 262/2006 Sb., zákoník práce,
 - zákon 309/2006 Sb., zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - zákon 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce,
 - zákon 133/1985 Sb., o požární ochraně,
 - nařízení vlády 178/2001 Sb., podmínky ochrany zdraví zaměstnanců,
 - nařízení vlády 502/2000 Sb., o ochraně před účinky hluku a vibrací,
 - nařízení vlády 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
 - vyhláška 177/1995 Sb., stavební a technický řád drah,
 - vyhláška 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb,
 - vyhláška 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice,
 - vyhláška 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád UTZ).
 - vyhláška 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů,
- a další (vše v aktuálním znění v době zpracování projektu), zejména prováděcí vyhlášky výše uvedených zákonů. Tyto předpisy jsou v platném znění závazné pro dodavatele PS.

1.3.3 Související předpisy SŽDC

- Směrnice č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních,
- Směrnice č.34/2007 Směrnice pro uvádění do provozu výrobků, které jsou součástí sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a zařízení elektrotechniky a energetiky, na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu státní organizace Správa železniční dopravní cesty ve znění změn
- Směrnice č. 50/2008 Požadavky na odbornou způsobilost dodavatelů při činnostech na drahách provozovaných státní organizací Správa železniční dopravní cesty,
- TS 2/2008-ZSE Diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty,
- Předpis SŽDC E2 Předpis pro obsluhu a údržbu zařízení pro elektrický ohřev výhybek
- Předpis SŽDC E8 Předpis pro provoz zařízení energetického napájení zabezpečovacích zařízení
- Předpis SŽDC E11 Provoz, obsluha a údržba osvětlení venkovních železničních prostranství,
- Předpis SŽDC E 500 Předpis pro stanovení rozsahu údržby elektrických zařízení
- Předpis SŽDC S3 Železniční svršek,

- Předpis SŽDC S4 Železniční spodek,
- Předpis SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci,
- Předpis SŽDC Zam 1

a další (vše v aktuálním znění v době zpracování projektu). Tyto předpisy jsou v platném znění závazné pro dodavatele PS.

1.3.4 Související technické normy a podmínky

- ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy – Revize elektrických zařízení
- ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice.
- ČSN 33 2000-4-41ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrická zařízení. Část 4 - Bezpečnost. Kapitola 43 Ochrana proti nadproudům
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení. Kapitola 51: Všeobecné předpisy
- ČSN 33 2000-5-52 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrická vedení
- ČSN 33 2000-5-523 ed. 2 Elektrické instalace budov - Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Oddíl 523: Dovolené proudy v elektrických rozvodech
- ČSN IEC 1200-52 Pokyny pro elektrické instalace – Část 52: Výběr a stavba elektrických zařízení – Výběr soustav a způsoby kladení vedení
- ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění a ochranné vodiče
- ČSN 33 2000-6 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 6: Revize
- ČSN 33 3060 Ochrana elektrických zařízení před přepětím
- ČSN 33 3505 ed.2 Předpisy pro elektrické trakční napájecí a spínací stanice
- ČSN 34 1610 Elektrotechnické předpisy ČSN. Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách
- ČSN 37 6605 ed.2 Připojování elektrických zařízení celostátních drah na elektrický rozvod
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN EN 50110-1 ed.2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních
- ČSN EN 50110-2 ed.2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních (národní dodatky)
- ČSN EN 50310 ed.3 Použití společné soustavy pospojování a zemnění v budovách vybavených zařízeními informační technologie
- ČSN EN 50124-2 Drážní zařízení – koordinace izolace – Část 2: Přepětí a ochrana před přepětím
- ČSN EN 50522 Uzemňování elektrických instalací AC nad 1kV

- ČSN EN 60721-3-0 Klasifikace podmínek prostředí - Část 3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti. Úvod
- ČSN EN 60721-3-3 Klasifikace podmínek prostředí - Část 3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti - Oddíl 3: Stacionární použití na místech chráněných proti povětrnostním vlivům
- ČSN EN 60721-3-4 Klasifikace podmínek prostředí - Část 3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti - Oddíl 4: Stacionární použití na místech nechráněných proti povětrnostním vlivům
- ČSN EN 61140 ed.2 Ochrana před úrazem elektrickým proudem – Společná hlediska pro instalaci
- ČSN EN 61936-1 Elektrické instalace AC nad 1kV - Všeobecná pravidla
- ČSN EN 62305-3 ed.2 Ochrana před bleskem – Část 3: Hmotné škody na stavbách a ohrožení života
- ČSN EN 62305-4 ed.2 Ochrana před bleskem – Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách
- TÚDC-15036/2000 Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah v platném znění, kap. 29 „Silnoproudá technologická zařízení“

a další (vše v aktuálním znění v době zpracování projektu). Tyto předpisy jsou v platném znění závazné pro dodavatele PS.

1.4 Odchyłky od platných norem a předpisů

Dokumentace byla zpracována v souladu legislativou platnou v době zpracování a v souladu platnými normami ČSN a ostatními předpisy na ně navazujícími.

2. Technické řešení

2.1 Stávající stav

2.1.1 Zast. Babylon

Osvětlení zastávky je zajištěno stožárky (6 ks) výšky 5,5m s výbojkovým svítidlem 70W. Ovládání je řešeno z rozvaděče RE1. Ovládání osvětlení je plně automatické – Astro spínací hodiny umístěné v plastovém pilíři na nástupišti zastávky. Za nástupištěm a v terénu jsou kabely uloženy ve výkopu 35x80 v chráničce Kopoflex pr.50mm v pískovém lóži a s výstražnou fólií. Napájení stožárků je kabely CYKY 4Dx6 mm². Napájení zastávky je zajištěno samostatnou přípojkou z rozvodu ČEZ.

2.1.2 ŽST Česká kubice

Stávající osvětlení je napájeno z trafostanice, kde je umístěno jistění včetně měření v RNN. Z tohoto místa je připojen celý odběr žst. Osvětlení železniční stanice je provedeno osvětlovacími stožárky JŽ 14 se svítidly 150W. Nástupiště a zpevněná plocha u výpravní budovy jsou osvětlena pomocí sklopných stožárků o výšce 5,5m se svítidly SR50 s vysokotlakou sodíkovou výbojkou 50W.

Ovládání osvětlení je z dopravní kanceláře.

2.2 Seznam SO

E.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a DOÚO

- SO 41-62-01 Zast.Babylon, úprava rozvodu NN a osvětlení
- SO 42-62-01 ŽST Česká Kubice, úprava rozvodu NN a osvětlení
- SO 42-62-02 ŽST Česká Kubice, DOÚO
- SO 43-62-01 Česká Kubice - st.hr. ČR/SRN, DOÚO
- SO 43-62-02 BTS Starý Spálenec - přípojka NN
- SO 44-62-01 BTS Domažlice - přípojka NN
- SO 44-62-02 BTS Havlovice II - přípojka NN
- SO 44-62-03 BTS Havlovice - přípojka NN

2.3 Řešení jednotlivých SO

2.3.1 SO 41-62-01 Zast. Bybylon, úprava rozvodu NN a osvětlení

Vzhledem k celkové rekonstrukci kolejiště a nástupiště je navrženo nové venkovní osvětlení zastávky a přístupových cest, včetně nových kabelových rozvodů. Osvětlení je navrženo svítidly LED instalovaných na sklopných stožárcích výšky 6m. V přístřešku pro cestující budou svítidla v provedení antivandal s úsporným LED zdrojem světla se zábranou proti zcizení. Nové osvětlení je navrženo v souladu se směrnicí SŽDC E11 a v souladu s ČSN EN 12464-2 ed. 12/2014. Rozsah a intenzity osvětlení budou stanoveny protokolem o určení venkovního osvětlení dráhy, dle

směrnice SŽDC E11. Přípojka je ukončena ve stávajícím rozvaděči zastávky RE01. Z rozvaděče RE01 bude nově připojen rozvaděč RVO, z jističů v rozvodnici osvětlení je napojeno venkovní osvětlení nástupiště, rozhlas a anténní stanice BTS. Ovládání osvětlení zastávky je navrženo fotobuňkou, která se na zastávce umístí při realizaci podle místních poměrů tj. osvětlení zastávky bude řízeno automaticky soumrakovým spínačem.

Rozvaděč RVO bude vybaven podružným měřením spotřeby elektrické energie s možností dálkového odečtu. Dále bude rozvaděč RVO vybaven jistíci prvky, stykači atd., řídicí jednotkou PLC a dalšími příslušnými prvky pro automatické a dálkové ovládání. Pro možnost ovládání osvětlení nezávisle na systému DDT SŽDC bude na vhodné místo na venkovním prostranství instalována fotobuňka.

Napájecí a ovládací kabelová vedení budou navržena v provedení AYKY a CYKY a uložena v zemi v kabelových žlabech, pod kolejištěm v obetonovaných chráničkách. Pod provozovaným kolejištěm budou provedeny řízené protlaky. V budově je uložení navrženo do určených kabelových prostor nebo do elektroinstalačních nástěnných systémů. Veškeré trasování a ukládání kabelů je navrženo v souladu s příslušnými ČSN a předpisy SŽDC s.o.

Základní technické údaje

Napěťové soustavy :

- 3 PEN ~ 50 Hz, 400/230V/TN-C
- 3 NPE ~ 50 Hz, 400/230V/TN-C-S
- 3 N ~ 50Hz 400/230V, TT

Ochrana před úrazem elektrickým proudem živých částí :

- a) izolací
- b) přepážkou nebo krytem
- c) zábranou
- d) polohou

Ochrana před úrazem elektrickým proudem neživých částí :

ochrana automatickým odpojením od zdroje

Energetická bilance

Dle podkladů části silnoproudých rozvodů zahrnuje energetická bilance napájení stávajících i nově instalovaných odběrů:

Název odběru	Pi [kW]	Ps [kW]
a) stávající odběry ŽST		
	11	4,5
b) nově navrhované odběry		
Zabezpečovací zařízení	5	2,5
Sdělovací zařízení	5	1
Osvětlení	1	1
BTS	10	5
Celkem – odběr	21	9,5

2.3.2 SO 42-62-01 ŽST Česká Kubice, úprava rozvodu NN a osvětlení

V rámci rekonstrukce stanice dojde k úpravě konfigurace kolejiště. Stávající zařízení venkovního osvětlení budou kompletně demontována. Ve stanici budou instalovány a připojeny z rozvodny nové TS nové technologie zabezpečovacího zařízení, sdělovacího zařízení, zařízení EOv a nové zařízení venkovního osvětlení. Osvětlení kolejiště bude řešeno LED svítidly na osvětlovacích příhradových věžích výšky 20m a ocelových sklopných stožárů výšky 12m s LED svítidly. Nové osvětlení je navrženo v souladu se směrnicí SŽDC E11 a v souladu s ČSN EN 12464-2 ed. 12/2014. Rozsah a intenzity osvětlení budou stanoveny protokolem o určení venkovního osvětlení dráhy, dle směrnice SŽDC E11. Ovládání osvětlení bude zajištěno PLC automatem u každé osvětlovací věže a rozvaděče pro osvětlení. Ovládání a diagnostika osvětlení (součástí je soumrakový spínač a časový okruh) je pro každý rozvaděč napájení osvětlení v kolejišti RVO. PLC bude zapojen do datové přenosové sítě a bude začleněno do ovládání venkovního osvětlení ŽST v systému DDTs. Ovládání osvětlení je navrženo ze společného rozvaděče ovládání EOv+VO, umístěného v rozvodně TS s klientem v DK. Kromě nového rozvodu osvětlení a technologie budou připojeny z nové trafostanice stávající hlavní objekty železniční stanice (výpravní budova přes stávající rozvaděč RH1, umístěný v rozvodně budovy.

Nový objekt BTS bude připojen samostatným kabelovým vedením z rozvaděče NN ze stávající trafostanice.

Základní technické údaje

Napěťové soustavy :

- 4PEN ~ 50 Hz, 400/230V/TN-C
- 3 NPE ~ 50 Hz, 400/230V/TN-C-S
- 3 N ~ 50Hz 400/230V, TT

Ochrana před úrazem elektrickým proudem živých částí :

- e) izolací
- f) přepážkou nebo krytem
- g) zábranou
- h) polohou

Ochrana před úrazem elektrickým proudem neživých částí :

ochrana automatickým odpojením od zdroje

Energetická bilance

Dle podkladů části silnoproudých rozvodů zahrnuje energetická bilance napájení stávajících i nově instalovaných odběrů:

Název odběru	Pi [kW]	Ps [kW]
a) stávající odběry ŽST		
	127,5	102,5
b) nově navrhované odběry		
Zabezpečovací zařízení	25	18
Sdělovací zařízení	12	6
DOÚO	5	1
Osvětlení	10	10
Elektrický ohřev EOv	62,8	62,8

Ostatní	30	15
Celkem – navýšený odběr	144,8	112,8

E.3.6. DOÚO

Na základě požadavku investora stavby nebudou následující stavební objekty s největší pravděpodobností realizovány v této stavbě. V rámci této PD jsou přesto stavební objekty koordinačně, technicky a nákladově řešeny.

2.3.3 SO 42-62-02 ŽST Česká Kubice, DOÚO

V rámci řešení nového trakčního vedení bude instalováno celkem 9 ks nových pohonů. Všechny nové pohony budou zahrnuty do dálkového ovládání, jedná se o pohony odpojovačů č. 1, 401, 9, 7, 5, 4, 21, 11 a 411. Nový ovládací panel DOÚO, včetně příslušenství bude umístěn v trafostanici. Mezi ovládacím panelem a jednotlivými pohony na trakčních stožárech bude položena nová kabelizace ovládání DOÚO – kabely CYKY 12x4mm. Ovládací panel DOÚO bude obsahovat výstupy pro připojení do dálkového řízení (DŘT).

2.3.4 SO-43-62-01 Česká Kubice - st. hr. ČR/SRN, DOÚO

V rámci řešení nového trakčního vedení dojde k instalaci nového pohonu DOÚO. Nový pohon bude zahrnut do dálkového ovládání, jedná se o pohon odpojovače č. 401N. Nový ovládací pult DOÚO bude napájen z trakčního vedení přes samostatnou vlastní UPS s dostatečnou dobou zálohy a umístěn bude, včetně příslušenství, v novém objektu pro ovládací rozvaděč DOÚO (prázdný trafokiosek). Mezi ovládacím pultem a pohonem na trakčním stožáru bude položen nový kabel ovládání DOÚO – kabel CYKY 12x4mm². Ovládací pult DOÚO bude obsahovat výstupy pro připojení do dálkového řízení (DŘT).

2.3.5 SO 43-62-02 BTS Starý Spálenec - přípojka NN

Připojení nového objektu BTS o příkonu 5kVA se předpokládá samostatným kabelovým vedením z rozvodu NN ČEZ v obci Starý Spálenec. Místem připojení bude stávající sloup č. 142 vedení NN (AES 50), situovaný u parcely č.st.p. 4, 513/1 Starý Spálenec. Na sloup se osadí přípojková skříň SP200, ze které se připojí nový elektroměrový rozvaděč umístěný v blízkosti sloupu č.142. Trasa přípojky je navržena podél cesty (p.č.511/2, 78/4, 107/2, 107/4). Délka přípojky je cca 1500m.

2.3.6 SO 44-62-01 BTS Domažlice - přípojka NN

Nový objekt BTS o příkonu 5kVA, situovaný v žst.Domažlice v cca km 167,234, bude připojen samostatným kabelovým vedením z rozvodu NN ŽST Domažlice. Místem připojení bude kabelová skříň KS6, umístěná na budově vozmistrů. Délka přípojky je cca 150m.

2.3.7 SO 44-62-02 BTS Havlovice II - přípojka NN

Nový objekt BTS o příkonu 5kVA, umístěný u železničního přejezdu č. P 638 v km 17,661, bude připojen samostatným kabelovým vedením z rozvodu NN ČEZ. Připojení odběru BTS bude z volné pojistkové sady stávající kabelové skříň P10/SS100 situované v blízkosti domku přejezdového zařízení. Délka přípojky je cca 10m.

2.3.8 SO 44-62-03 BTS Havlovice - přípojka NN

Nový objekt BTS o příkonu 5kVA, umístěný v železniční zastávce Havlovice, bude připojen samostatným kabelovým vedením z rozvodu NN zastávky z rezervního vývodu stávajícího rozvaděče RE 01 budovy zastávky Havlovice. Délka přípojky je cca 160m.

V Ústí nad Labem : 11/2018

Vypracoval: Martin Mikulecký



Protokol o určení venkovního osvětlení dráhy							
Datum: 25.11.2018							
Projektant: Martin Mikulecký							
Název místa osvětlení dráhy: „Modernizace trati Plzeň-Domažlice-státní hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) – státní hranice SRN“ SO 41-62-01 Zast. Babylon, úprava rozvodu NN a osvětlení SO 42-62-01 ŽST Česká Kubice, úprava rozvodu NN a osvětlení							
Provozovatel dráhy: SŽDC, s.o. OŘ Plzeň – SEE		Pověřený zástupce: Podpis:		Kontakt:			
Provozovatel drážní dopravy: ČD a.s., ČD Cargo, atd.		Pověřený zástupce: Podpis:		Kontakt:			
Oprávněný subjekt: SŽDC, s.o.		Pověřený zástupce: Podpis:		Kontakt:			
Podklady: Situace, místní šetření							
Přílohy: Situace (nový stav)							
Přehled venkovních prostor							
OČP *	RČ **	Druh prostoru a jeho umístění	Druh činnosti	Četnost činnosti	Em *** [lx]	Poloh a srovn ávací roviny	Osvětlení požaduje
1	5.12.5	Výhybky zhlaví	Kolejiště – údržba a opravy výhybek	občas - krátkodobě	10 Uo=0,25	0,0 m	Zák.266/94, EN 12464-2
2	5.12.6	Nekrytá nástupiště, malý počet cestujících, regionální a místní vlaky	Cestující veřejnost	Od prvního do posledního vlaku	10 Uo=0,25	0,0 m	Zák.266/94, EN 12464-2
3	5.12.2	Kolejiště ve stanici používané pro osobní dopravu včetně odstavných kolejí	Kolejiště – údržba a opravy výhybek	občas - krátkodobě	10 Uo=0,25	0,0 m	Zák.266/94, EN12464-2
4	5.12.9	Nekrytá nástupiště, malý počet cestujících, regionální a místní vlaky	Cestující veřejnost	Od prvního do posledního vlaku	20 Uo=0,30	0,0 m	Zák.266/94, EN12464-2

PROVOZOVATEL DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (dále jen PDS)

ČEZ Distribuce, a. s. Děčín, Děčín IV – Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČ 24729035 | DIČ CZ 24729035 | zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B., vložka 2145 | licence na distribuci elektřiny č. 121015583 | registrační číslo u OTE: 715 | info@cezdistribuce.cz | www.cezdistribuce.cz | Kontaktní bezplatná linka ČEZ Distribuce: 800 850 860 (hlášení poruch, distribuční požadavky, informace) | adresa pro doručování: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00 | na základě pověření ze dne 23. 1. 2015 zastupuje Ing. Zdeněk Bureš, pozice: Vedoucí oddělení Připojování

ZÁKAZNÍK (dále jen Zákazník)

OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
IČ 70994234 DIČ CZ70994234

ADRESA MÍSTA TRVALÉHO POBYTU / SÍDLA SPOLEČNOSTI

ULICE Dílžďená Č. P. / Č. O. 1003/7 PSČ 110 00
OBEC Praha 1 - Nové Město MÍSTNÍ ČÁST Nové Město
ZÁPIS V OR / ŽR, ODDÍL, VLOŽKA Č. zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384
ZASTOUPENÍ Ing. PAVEL SURÝ, generální ředitel
TELEFON 972524340 / 602467210 FAX
E-MAIL PILNY@SZDC.CZ

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva je uzavřena podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) a v souladu s ust § 50 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „EZ“), a jeho prováděcími předpisy, zejména vyhláškou o podmínkách připojení k elektrizační soustavě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Vyhláška o připojení“).

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je závazek PDS připojit odběrné elektrické zařízení Zákazníka specifikované v čl. III. (dále jen „odběrné zařízení“) k distribuční soustavě PDS a zajistit Zákazníkovi dohodnutý rezervovaný příkon, a to v návaznosti na žádost Zákazníka o připojení odběrného zařízení k distribuční soustavě č. 4121362509, doručenou PDS dne 19. 12. 2017 (dále jen „Žádost o připojení“), a závazek Zákazníka uhradit PDS podíl na oprávněných nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného rezervovaného příkonu stanovený Vyhláškou o připojení (dále jen „Podíl na nákladech“) dle čl. V. smlouvy.

III. PODMÍNKY PŘIPOJENÍ ODBĚRNÉHO ZAŘÍZENÍ V ODBĚRNÉM MÍSTĚ

- 1) Specifikace odběrného místa
 - a) adresa odběrného místa: č. parc. 758/5, Havlovice, Domažlice, 344 01
 - b) číslo odběrného místa:
 - c) EAN: 859182400801261384
 - d) technické podmínky připojení číslo: 4121362509 uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „TPP“)
- 2) Technické údaje odběrného zařízení
 - a) způsob připojení (počet fází): 3
 - b) hodnota jističe před elektroměrem: 3 x 16,0 A
 - c) vypínací charakteristika: B
 - d) napěťová hladina: 0,4 kV (NN)
 - e) charakter odběru: T4
- 3) Připojované elektrické spotřebiče v odběrném zařízení

SPOTŘEBIČE	PŘÍKON CELKEM [kW]	SPOTŘEBIČE	PŘÍKON CELKEM [kW]
Přímotopné topení	2,00	Ostatní spotřebiče	3,60
Osvětlení	1,00		

- 4) Místo připojení odběrného místa k distribuční soustavě - hranice vlastnictví
 - a) místo připojení: HDS kabelová
 - b) hranice vlastnictví: Pojistkové spodky v HDS
 - c) spínací prvek k odpojení odběrného místa: Pojistky nn v HDS
- 5) Způsob a provedení měření elektřiny
 - a) umístění měřicích zařízení (měřicí místo): vně budovy
 - b) přístupnost měřicího zařízení: přístupné
 - c) typ měření: C

- d) převod měřicích transformátorů proudu (jsou-li instalovány): ; vlastníkem měřicích transformátorů proudu (jsou-li instalovány) je Zákazník
- e) odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS

6) Jestliže se údaje uvedené v odstavci 1) až 5) liší od údajů uvedených v Žádosti nebo v TPP, platí údaje uvedené v odstavci 1) až 5).

7) Termín připojení

Odběrné zařízení bude připojeno k distribuční soustavě nejdéle do pěti pracovních dnů, kdy Zákazník:

- a) splnil podmínky TPP určené pro připojení a splnění těchto podmínek písemně oznámil PDS spolu s předložením dokladů uvedených v TPP (dále jen „Podmínky připojení“), a
- b) zaplatil Podíl na nákladech dle čl. V. v plné výši, s umožněním distribuce za podmínek stanovených příslušným právním předpisem.

IV. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1) Zákazník je povinen:

- a) plnit podmínky pro připojení odběrného zařízení uvedené v této smlouvě, v Pravidlech provozování distribuční soustavy [dále jen „PPDS“] nebo v Připojovacích podmínkách pro příslušnou napěťovou hladinu [dále jen „PP“], a poskytnout PDS potřebnou součinnost pro připojení odběrného zařízení,
- b) provádět opatření zamezující vlivům zpětného působení na kvalitu dodávané elektřiny v neprospěch ostatních účastníků trhu s elektřinou, zejména vybavit odběrné zařízení dostupnými technickými prostředky k omezení těchto vlivů, a používat k odběru elektřiny zařízení, která neohrožují život, zdraví nebo majetek,
- c) udržovat odběrné zařízení ve stavu, který odpovídá právním předpisům, technickým normám a PPDS, plnit pokyny výrobce zařízení používaného k odběru,
- d) upravit odběrné místo pro instalaci měřicího zařízení a v tomto stavu jej udržovat a umožnit PDS nebo jím pověřeným osobám přístup k měřicímu zařízení PDS a k neměřeným částem odběrného elektrického zařízení za účelem provedení kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení, a
- e) jestliže k omezení nebo přerušení dodávky elektřiny došlo z důvodu na straně Zákazníka, nahradit PDS náklady spojené s obnovením dodávky elektřiny, nestanoví-li právní předpis jinak.

2) Zákazník (je-li spotřebitel dle § 419 OZ) žádá, aby PDS připojil odběrné zařízení, resp. aby započal s plněním svého závazku dle této smlouvy ještě před uplynutím lhůty pro odstoupení od smlouvy dle čl. VI. odst. 4) této smlouvy, a to ve smyslu § 1823 OZ.

3) PDS je povinen:

- a) připojit odběrné zařízení a zajistit Zákazníkovi dohodnutý rezervovaný příkon, pokud má Zákazník souhlas vlastníka dotčené nemovitosti k uzavření této smlouvy, v případě, že není jejím vlastníkem a splnil podmínky stanovené touto smlouvou,
- b) bez zbytečného odkladu po připojení odběrného zařízení a po uzavření smlouvy o distribuci elektřiny do odběrného místa, nestanoví-li právní předpis jinou lhůtu, zajistit instalaci vlastního měřicího zařízení a toto zařízení udržovat a pravidelně ověřovat správnost měření,
- c) informovat Zákazníka o chystané výměně měřicího zařízení s uvedením důvodu a zanechat Zákazníkovi v odběrném místě písemnou zprávu s uvedením stavu elektroměru před a po výměně, a
- d) obnovit za podmínek stanovených v EZ omezenou nebo přerušenou dodávku elektřiny do odběrného místa.

4) PDS je oprávněn omezit nebo přerušit v nezbytném rozsahu dodávku elektřiny Zákazníkovi v případech stanovených v EZ; je-li v odběrném místě připojena výroba elektřiny, je PDS oprávněn tak učinit rovněž v případě, kdy podle EZ změní nebo přeruší dodávku elektřiny z této výroby elektřiny.

5) Zákazník je povinen splnit Podmínky připojení do 21. 6. 2018.

V. PODÍL NA NÁKLADECH

1) Zákazník je povinen zaplatit Podíl na nákladech ve výši 8 000,00 Kč na účet PDS vedený u Komerční banky, a.s., číslo účtu: 35-4544580267/0100, variabilní symbol 3981362509.

2) Alespoň polovinu Podílu na nákladech Zákazník zaplatí do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy a

3) Zbytek Podílu na nákladech zaplatí ve lhůtě uvedené v čl. IV odst. 5). Do zaplacení dlužné částky nemá PDS povinnost Zákazníka připojit. Nezaplatí-li Zákazník Podíl na nákladech ani v dodatečné lhůtě jednoho měsíce od uplynutí lhůty k doplacení Podílu na nákladech podle první věty tohoto odstavce 3), připojovací povinnost PDS sjednaná touto smlouvou zaniká a zaniká rovněž i rezervace příkonu a výkonu sjednaná touto smlouvou.

VI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1) Tato smlouva je uzavřena a nabývá účinnosti dnem, kdy Zákazník (příjemce návrhu smlouvy) doručí včas PDS (navrhovatel) svůj souhlas s obsahem návrhu smlouvy vyjádřený tím, že Zákazník připojí na návrh smlouvy svůj podpis. Zákazník přijme návrh smlouvy včas, jestliže doručí svůj souhlas PDS ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy mu byl návrh smlouvy doručen, jinak návrh smlouvy zaniká. PDS, v rámci respektování jemu příslušející povinnosti dbát rovného přístupu k zákazníkům, a v souladu s ustanovením

§ 1740 odst. 3 OZ, předem vylučuje možnost přijetí smluvního návrhu s dodatkem nebo odchylkou učiněnými Zákazníkem.

2) Tato smlouva zanikne

- a) jestliže Zákazník nesplní povinnost podle čl. V. odst. 2) ani do jednoho měsíce ode dne uplynutí původní lhůty,
- b) jestliže Zákazník nesplní Podmínky připojení ani v přiměřené dodatečné lhůtě, kterou mu PDS určil,
- c) oznámí-li Zákazník písemně PDS, že na připojení odběrného zařízení netrvá, nebo
- d) jestliže podle právního předpisu dojde k zániku rezervace příkonu pro odběrné místo z důvodu uplynutí určené doby v návaznosti na skutečnost, že nedojde k uzavření smlouvy o distribuci či smlouva o distribuci zanikne, popřípadě pokud dojde k zániku rezervace příkonu z jiného právního důvodu.

3) PDS je oprávněn od smlouvy odstoupit i v případě, že

- a) prohlášení Zákazníka podle čl. VII. odst. 1) je nepravdivé; odstoupit PDS může až poté, co Zákazník na výzvu PDS neuvedl právní stav do souladu s jeho prohlášením ani do šesti měsíců ode dne, kdy mu PDS výzvu doručil, nebo
- b) PDS přerušil dodávku elektřiny z důvodu, že Zákazník porušuje povinnost podle čl. IV odst. 1) písm. b), a tento stav trvá po dobu delší než 90 dnů.

4) Je-li smlouva uzavírána prostředky umožňující komunikaci na dálku (distančním způsobem) nebo mimo obchodní prostory PDS, je Zákazník (spotřebitel) oprávněn od této smlouvy odstoupit ve lhůtě 14 dnů od uzavření smlouvy, a to písemně prostřednictvím formuláře, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis OZ a který je k dispozici v provozních místech (kancelářích, provozovnách apod.) PDS a ke stažení na webové adrese www.cezdistribuce.cz.

5) Zanikne-li smlouva podle odstavce 2) písm. a) nebo b), PDS bez zbytečného odkladu vrátí Zákazníkovi zaplacenou platbu na úhradu Podílu na nákladech a to na základě Zákazníkem předložené písemné žádosti o vrácení Podílu, obsahující způsob a aktuální údaje pro jeho vrácení, obsažené na předepsaném formuláři PDS, s možností jeho stažení na webové adrese www.cezdistribuce.cz; to platí obdobně, jestliže smlouva zanikne podle odstavce 2 písm. c) před připojením odběrného zařízení.

VII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1) Zákazník prohlašuje, že je oprávněn užívat odběrné zařízení, jakož i nemovitost, na které je toto zařízení umístěno, na základě vlastnického nebo jiného, k tomu způsobilého práva, případně, že má souhlas vlastníka dotčené nemovitosti k uzavření této smlouvy.

2) Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí PPDS a PP zveřejněnými na webové stránce PDS www.cezdistribuce.cz. Zákazník prohlašuje a svým podpisem této smlouvy potvrzuje, že se seznámil, s obsahem těchto dokumentů a že jejich obsahu rozumí.

3) Zákazník souhlasí s tím, aby mu PDS doručoval sdělení elektronickými prostředky na elektronickou adresu Zákazníka uvedenou v této smlouvě, a stejný souhlas dává PDS Zákazníkovi; souhlas Zákazníka se vztahuje i na zaslání jiných obchodních sdělení podle zák. č. 480/2004 Sb., zákon o některých službách informační společnosti, ve věci služeb PDS souvisejících s plněním smlouvy. Tím není dotčeno zákonné právo obou účastníků na vyjádření nesouhlasu se zasláním obchodních sdělení elektronickými prostředky.

4) Smluvní strany se zavazují, že nepřístupní obsah této smlouvy třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. To neplatí, jestliže zpřístupnění obsahu smlouvy (i) ukládá smluvní straně právní předpis či závazné rozhodnutí nebo opatření správního orgánu nebo soudu nebo (ii) umožňuje právní předpis v rámci poskytování důvěrných informací pro účely podnikatelské činnosti v rámci podnikatelského seskupení; povinnost PDS zachovávat pravidla informačního oddělení („unbundling“) podle energetického zákona nejsou tímto dotčena.

5) Zákazník - fyzická osoba souhlasí s tím, aby pro účely plnění této smlouvy PDS zpracoval osobní údaje Žadatele podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoOOÚ“), zejména jméno, příjmení, bydliště (trvalé, popř. přechodné), datum narození a popř. číslo bankovního účtu. Zákazník - fyzická osoba bere dále na vědomí, že PDS podle ZoOOÚ pověřil zpracováním osobních údajů společnost ČEZ Zákaznické služby, s.r.o., se sídlem v Plzni, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00, IČ: 26376547 a některé další osoby poskytující služby obsluhy zákazníků seznam těchto osob je umístěn na webové stránce PDS www.cezdistribuce.cz. Ochrana osobních údajů Zákazníka - fyzické osoby bude PDS technicky a organizačně zabezpečena v souladu se ZoOOÚ. Požádá-li Zákazník - fyzická osoba o informaci o zpracování svých osobních údajů, PDS mu tuto informaci bez zbytečného odkladu za přiměřenou úhradu nepřevyšující náklady nezbytné na poskytnutí informace předá. Zákazník - fyzická osoba, který zjistí nebo se bude domnívat, že PDS nebo uvedení zpracovatelé provádějí zpracování jeho osobních údajů, které je v rozporu s jeho ochranou soukromého a osobního života nebo v rozporu se ZoOOÚ, zejména jsou-li osobní údaje nepřesné s ohledem na účel jejich zpracování, může požádat PDS o vysvětlení a příp. požadovat, aby PDS nebo uvedený zpracovatel odstranil takto vzniklý stav.

6) Zákazník a PDS berou na vědomí, že podle informace Ministerstva financí o uplatňování DPH v energetice Podíl na nákladech stanovený podle Vyhlášky o připojení není úhradou za zdanitelné plnění, a proto nepodléhá dani z přidané hodnoty. Platby jsou prováděny na základě této smlouvy, která je zároveň dokladem k provedeným platbám. Faktura nebude vystavena.

7) Touto smlouvou se nahrazují dřívější ujednání smluvních stran, případně jejich právních předchůdců, ohledně připojení odběrného zařízení v odběrném místě.

8) Změnit smlouvu nebo učinit úkon směřující k jejímu zániku lze pouze písemně. Zákazník bere na vědomí a souhlasí s tím, že PDS může podpis na písemném projevu vůle nahradit mechanickým prostředkem (faksimile).

Otočte prosím

9) Pokud se kterékoli ujednání smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo právně nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a právní vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy; smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo právně nevymahatelné ustanovení novým, platným a právně vymahatelným ustanovením s obdobným právním a obchodním smyslem, a to do 30 dnů od výzvy kterékoli ze smluvních stran.

10) Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech; po jejím podpisu každá strana obdrží jeden (1) stejnopis.

11) Smluvní strany prohlašují, že obsah smlouvy je výrazem jejich pravé a svobodné vůle.

Příloha č. 1: Technické podmínky připojení č. 4121362509.

ZA ZÁKAZNÍKA

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Ing. PAVEL SURÝ, generální ředitel

ZA PDS

ČEZ Distribuce, a. s.

Ing. Zdeněk Bureš
Vedoucí oddělení Připojování

21. 12. 2017
V Plzni



DATUM A MÍSTO PODPIS

DATUM A MÍSTO PODPIS

Příloha č. 1 smlouvy 17_SOP_01_4121362509
Technické podmínky připojení (TPP) k žádosti o připojení číslo: č. 4121362509
SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ – odběr

- umístění zařízení: Havlovice, kat.území: Havlovice u Domažlic, parc.č.758/5, 344 01 Domažlice
- EAN: - pro data spotřeby 859182400801261384

MÍSTO PŘIPOJENÍ

- místo připojení k distribuční soustavě – odběrné místo: HDS kabelová
- hranice vlastnictví: Pojistkové spodky v HDS
- spínací prvek sloužící k odpojení odběrného zařízení od distribuční soustavy: Pojistky nn v HDS

TECHNICKÉ ÚDAJE ODBĚRNÉHO/PŘEDÁVACÍHO MÍSTA

- napěťová hladina: 0,4 kV (NN)
- způsob připojení: 3 (počet fází)
- hodnota jističe před elektroměrem: 3 x 16,0 A; vypínací charakteristika: B
- charakter odběru: T4

PŘIPOJOVANÉ ELEKTRICKÉ SPOTŘEBIČE

Spotřebič	Stávající [kW]	Nový [kW]	Celkem
Přímotopné topení	0,00	2,00	2,00
Ostatní spotřebiče	0,00	3,60	3,60
Osvětlení	0,00	1,00	1,00

PODMÍNKY PŘIPOJENÍ

Pro připojení zařízení dle výše uvedené specifikace provede žadatel nutné úpravy na své náklady v rozsahu:

Požadované připojení je možné ze stávající kabelové skříň P10/SS100 u budovy (v blízkosti parc.č.758/5) - z volné pojistkové sady. Elektroměrový rozvaděč umístit vně budovy či do pilíře, volně přístupný z veřejného pozemku a připravit pro osazení požadovaného měřicího zařízení dle platných připojovacích podmínek společnosti ČEZ Distribuce,a.s. „Připojení odběrného místa do rozvaděče DTS / rozpojovací skříň/připojky k zařízení DS bude prováděno pověřenými pracovníky společnosti ČEZ Distribuce, a.s. Termín připojení na síti si dohodněte na bezplatné kontaktní lince 800 850 860. Jako podklad pro připojení na síti předložte odbornou firmou potvrzený „Protokol o kontrole bezpečnosti a provozuschopnosti elektrického zařízení připojovaného k distribuční soustavě“. Formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz v sekci Formuláře/Pro odběratele.“ „Upozorňujeme, že pro přímotopné nebo hybridní vytápění je možné od 1.4.2017 přiznat distribuční sazbu C46d a to jen při splnění podmínek daných cenovým rozhodnutím ERÚ 8/2016, se kterým doporučujeme se seznámit.“ V případě požadované změny připojení dle uvedených podmínek v tomto vyjádření je nutné doložit požadovanou změnu před uzavřením smlouvy. V opačném případě bude provedena stavba dle tohoto vyjádření.

ZPŮSOB A PROVEDENÍ MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODEBRANÉ/VYROBENÉ ELEKTŘINY

- umístění měřicího zařízení: vně budovy
- přístupnost měřicího zařízení: přístupné
- typ měření: C
- odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS

Fakturační měření bude provedeno jako přímé. Elektroměrová souprava bude umístěna v samostatném rozvaděči nebo skříni měření upravené k zaplombování tak, aby byl zajištěn přístup pověřeným osobám PDS za účelem provádění kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení. Měření musí být provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy, především s Vyhl. č. 82/ 2011 Sb., PPDS a Připojovacími podmínkami nn pro osazení měřicích zařízení v odběrných místech napojených z distribuční sítě nízkého napětí.

DALŠÍ PODMÍNKY PŘIPOJENÍ

Nově budované zařízení a elektrická instalace, a provedení a umístění měřicího zařízení odběrného místa musí být v souladu s platnými ČSN, s „Pravidly provozování distribuční soustavy“, „Připojovacími podmínkami PDS“, Podmínkami distribuce elektřiny. Tyto dokumenty jsou k dispozici na www.cezdistribuce.cz.

PŘEHLED DOKLADŮ NUTNÝCH PRO PŘIPOJENÍ NEBO UZAVŘENÍ SoP

- Uzavřená smlouva o připojení SoP (byla-li dříve uzavřena) nebo vyplněný formulář žádosti o její uzavření a doklad o uhrazení **plateb ze smlouvy o připojení vyplývajících**.
- Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení v OM/výrobní a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu, bez kterého nelze provést připojení k síti PDS.

PROVOZOVATEL DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (dále jen PDS)

ČEZ Distribuce, a. s. Děčín, Děčín IV – Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČ 24729035 | DIČ CZ 24729035 | zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B., vložka 2145 | licence na distribuci elektřiny č. 121015583 | registrační číslo u OTE: 715 | info@cezdistribuce.cz | www.cezdistribuce.cz | Kontaktní bezplatná linka ČEZ Distribuce: 800 850 860 (hlášení poruch, distribuční požadavky, informace) | adresa pro doručování: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00 | na základě pověření ze dne 23. 1. 2015 zastupuje Ing. Zdeněk Bureš, pozice: Vedoucí oddělení Připojování

ŽADATEL (dále jen Žadatel)

OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
IČ 70994234 DIČ CZ70994234

ADRESA MÍSTA TRVALÉHO POBYTU / SÍDLA SPOLEČNOSTI

ULICE Dlážďená Č. P. / Č. O. 1003/7 PSČ 110 00
OBEC Praha 1 - Nové Město MÍSTNÍ ČÁST Nové Město
ZÁPIS V OR / ŽR, ODDÍL, VLOŽKA Č. zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384
ZASTOUPENÍ Ing. Ladislav Pilný přednosta územní správy SŽE Plzeň, oprávn.
TELEFON 972524340 / 602467210 FAX
E-MAIL PILNY@SZDC.CZ

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1) Žadatel má zájem o odběr elektřiny v odběrném místě na adrese: Starý Spálenec, Horní Folmava, kat.území: Horní Folmava, parc.č.201/11, 345 32 Česká Kubice, a dne 21. 12. 2017 žádosti č. 4121363530 požádal o připojení odběrného elektrického zařízení v odběrném místě do napěťové hladiny 0,4 kV (NN) (dále jen „odběrné zařízení“).
- 2) PDS neshledal důvody, jež by připojení bránily, a s ohledem na údaje pro zapojení odběrného zařízení do distribuční soustavy a údaje o odběru uvedené v žádosti o připojení určil technické podmínky připojení (dále jen „TPP“), které tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy a jsou její součástí.
- 3) K připojení může dojít až poté, co Žadatel zřídí odběrné zařízení a PDS provede odpovídající úpravu své distribuční soustavy.

II. BUDOUCÍ SMLOUVA

- 1) PDS se zavazuje uzavřít smlouvu o připojení odběrného zařízení (dále jen „budoucí smlouva“) podle § 50 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (dále jen „energetický zákon“), a smluvně sjednaných podmínek, a to na písemnou výzvu Žadatele.
- 2) Předmětem plnění budoucí smlouvy bude závazek PDS připojit odběrné zařízení a po připojení zajistit Žadateli rezervovaný příkon ve výši uvedené v TPP. Obsah budoucí smlouvy bude určen v souladu s Přílohou č. 2 této smlouvy.

III. PODMÍNKY BUDOUCÍHO PŘIPOJENÍ ODBĚRNÉHO ZAŘÍZENÍ

- 1) Žadatel je povinen zaplatit PDS částku 10 000,00 Kč jako podíl na oprávněných nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu určený právním předpisem (dále jen „Podíl na nákladech“). Žadatel zaplatí alespoň polovinu Podílu na nákladech nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy; obdržel-li PDS platbu před uzavřením této smlouvy, platí, že Žadatel splnil povinnost v den uzavření této smlouvy. Zbylou část Podílu na nákladech Žadatel zaplatí nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení PDS podle odstavce 2) písm. c). Podíl na nákladech Žadatel zaplatí bezhotovostním převodem na účet PDS vedený u Komerční banky, a.s., číslo účtu: 35-4544580267/0100, variabilní symbol 3981363530.
- 2) PDS je povinen do 3 měsíců ode dne, kdy Žadatel zaplatí alespoň polovinu Podílu na nákladech:
 - a) zajistit provedení úpravy distribuční soustavy v souladu s technickým řešením připojení odběrného zařízení určeným v TPP (dále jen „Stavba PDS“); je-li PDS povinen podle energetického zákona zřídit elektrickou přípojku, její zřízení je součástí Stavby PDS,
 - b) získat podle stavebních předpisů právo užívat Stavbu PDS,
 - c) písemně oznámit Žadateli, že splnil povinnosti podle písm. a) a b) a je připraven provést připojení odběrného zařízení.
- 3) Žadatel je povinen do 3 měsíců ode dne, kdy zaplatí alespoň polovinu Podílu na nákladech:
 - a) zajistit zřízení odběrného zařízení v odběrném místě v souladu s technickým řešením připojení určeným v TPP (dále jen „Stavba Žadatele“); je-li Žadatel povinen podle energetického zákona zřídit elektrickou přípojku, její zřízení je součástí Stavby Žadatele; v případě, že Stavba PDS je vyvolána Žadatelem požadovanou změnou technických parametrů stávajícího již připojeného odběrného zařízení, smí Žadatel změnu těchto technických parametrů odběrného zařízení provést až po obdržení písemné výzvy od PDS dle čl. III odst. 2 písm. c),
 - b) získat podle stavebních předpisů právo užívat Stavbu Žadatele,

c) má-li být část Stavby PDS umístěna na nemovitosti Žadatele, zřídit ve prospěch PDS právo odpovídající věcnému břemeni zřídit a provozovat dotčenou část Stavby PDS na nemovitosti Žadatele, včetně práva přístupu,
d) vyklidit a připravit na svůj náklad v nezbytně nutném rozsahu na své nemovitosti prostor pro Stavbu PDS,
e) písemně oznámit PDS, že splnil povinnosti podle písm. a) a b) a je připraven provést připojení odběrného zařízení;
k oznámení Žadatel musí připojit písemnosti určené v TPP a v Pravidlech provozování distribuční soustavy (dále jen „PPDS“).

4) Stavbu PDS nelze pro účely této smlouvy provést, jestliže

- a) vlastník nemovitosti odmítne zřídit ve prospěch PDS právo odpovídající věcnému břemeni zřídit a provozovat na nemovitosti Stavbu PDS; to platí i v případě, že vlastník nemovitosti je neznámého pobytu nebo sídla nebo není znám nebo určen,
- b) osoba, jejíž souhlas se podle stavebních předpisů vyžaduje ke zřízení Stavby PDS, odmítla tento souhlas vydat, nebo
- c) jiné okolnosti, z nichž PDS zřejmě vycházel při vzniku závazku podle odstavce 2) písm. a) a b), se do té míry změnily, že nelze na PDS rozumně požadovat, aby Stavbu PDS provedl, případně Žadatel neposkytne PDS nezbytně potřebnou součinnost.

5) Zjistí-li PDS, že Stavbu PDS nelze provést, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu Žadateli spolu s návrhem jiných TPP a, je-li to nutné, i s návrhem nového termínu podle odstavce 2).

IV. UZAVŘENÍ BUDOUCÍ SMLOUVY

1) Žadatel může vyzvat PDS k uzavření budoucí smlouvy nejdříve poté, co:

- a) Žadatel splnil peněžitý závazek podle čl. III. odst. 1),
- b) Žadatel splnil závazek podle čl. III. odst. 3) s tím, že oznámení o jeho připravenosti provést připojení odběrného zařízení může Žadatel učinit spolu s výzvou, a
- c) PDS oznámil podle čl. III. odst. 2) písm. c), že je připraven provést připojení odběrného zařízení.

2) Do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy podle odstavce 1) PDS zašle Žadateli návrh budoucí smlouvy s uvedením lhůty pro přijetí návrhu, která nesmí být kratší než určuje právní předpis, jinak ne kratší než 30 dnů.

3) Oznámí-li PDS Žadateli do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy podle odstavce 1), že trvá na kontrole odběrného zařízení, je Žadatel povinen umožnit PDS provedení kontroly do jednoho týdne ode dne doručení oznámení a PDS je povinen ve stejné lhůtě kontrolu provést. Lhůta pro zaslání návrhu budoucí smlouvy podle odstavce 2) začne běžet dnem následujícím po provedení kontroly.

4) Povinnost PDS podle čl. II. a rezervace příkonu zanikají, jestliže Žadatel:

- a) je v prodlení se zaplacením peněžitého závazku podle čl. III. odst. 1) a tuto povinnost nesplní ani v dodatečné lhůtě jednoho měsíce od uplynutí původní lhůty k placení,
- b) je v prodlení s plněním povinnosti podle čl. III. odst. 3) a tuto povinnost nesplní ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu stanoví PDS,
- c) nepřijme návrh PDS podle čl. III. odst. 5) do jednoho měsíce od doručení návrhu,
- d) nevyzve PDS k uzavření budoucí smlouvy ani do jednoho měsíce ode dne, kdy mu vzniklo právo učinit tuto výzvu podle odstavce 1),
- e) neumožní PDS provedení kontroly podle odstavce 3) ani do jednoho měsíce od doručení oznámení PDS,
- f) nepřijme návrh budoucí smlouvy ve lhůtě uvedené v návrhu, nebo
- g) oznámí písemně PDS, že na připojení odběrného zařízení netrvá.

5) Nastane-li skutečnost předvídaná v odstavci 4), je Žadatel povinen nahradit PDS náklady, které PDS oprávněně vynaložil v souvislosti se zamýšleným připojením odběrného zařízení podle této smlouvy a které PDS Žadateli vyúčtuje. Následně na základě Žadatelem předložené písemné žádosti o vrácení Podílu na nákladech, obsahující způsob a aktuální údaje pro jeho vrácení, obsažené na předepsaném formuláři PDS, s možností jeho stažení na webové adrese www.cezdistribuce.cz vrátí PDS Žadateli zaplacený Podíl na nákladech nebo jeho část převyšující náklady vynaložené PDS.

V. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1) Změní-li Žadatel dodatečně údaj týkající se odběrného zařízení a v důsledku toho se sníží Podíl na nákladech, případný přeplatek PDS vrátí Žadateli.

2) Jestliže si změna podle odstavce 1) vyžádá změnu TPP, je Žadatel povinen nahradit PDS náklady vynaložené na provedení a odstranění původního technického řešení připojení odběrného zařízení. V opačném případě Žadatel zaplatí PDS rozdíl mezi náklady, které PDS vynaložil, a náklady, které by PDS vynaložil, kdyby od počátku postupoval se znalostí změněného údaje.

3) Vznikla-li nezávisle na vůli smluvní strany překážka, která smluvní straně brání ve splnění její povinnosti podle čl. III. odst. 2) a 3), po dobu nezbytně nutnou k překonání této překážky neběží smluvní straně lhůta pro splnění povinnosti, jestliže existenci překážky oznámila bez zbytečného odkladu po jejím vzniku druhé smluvní straně. Ustanovení čl. III. odst. 4) a 5) není tímto dotčeno.

4) Je-li to pro splnění povinnosti podle čl. III. odst. 2) nebo 3) nutné, smluvní strany si poskytnou potřebnou součinnost, zejména co do stavební nebo montážní připravenosti nebo k získání rozhodnutí, stanoviska, vyjádření, osvědčení nebo sdělení správního

úřadu. Smluvní strany se navzájem v potřebném obsahu a rozsahu informují o plnění svých povinností a o skutečnostech, které by mohly mít vliv na řádné a včasné splnění jejich povinností a koordinaci Stavby PDS a Stavby Žadatele.

5) PDS je oprávněn započítat pohledávku na náhradu nákladů oproti pohledávce Žadatele na vrácení zaplaceného Podílu na nákladech nebo jeho části. Smluvní strany nemohou své pohledávky, které vzniknou na základě této smlouvy či v souvislosti s ní, postoupit na třetí osobu nebo k těmto pohledávkám zřídit zástavní právo.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1) Tato smlouva je po vzájemné dohodě uzavřena v režimu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 50 odst. 3 energetického zákona a jeho prováděcími předpisy, zejména vyhláškou o podmínkách připojení k elektrizační soustavě, ve znění pozdějších předpisů.

2) Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí PPDS a Připojovacími podmínkami pro příslušnou napěťovou hladinu, zveřejněnými na webové stránce PDS www.cezdistribuce.cz. Žadatel prohlašuje, že se seznámil s obsahem těchto dokumentů, rozumí jim a zavazuje se je respektovat.

3) Tato smlouva je uzavřena dnem, kdy Žadatel (příjemce návrhu smlouvy) doručí včas PDS (navrhovatel) svůj souhlas s obsahem návrhu smlouvy vyjádřený tím, že Žadatel připojí na návrh smlouvy svůj podpis. Žadatel přijme návrh smlouvy včas, jestliže doručí svůj souhlas PDS ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy mu byl návrh smlouvy doručen, jinak návrh smlouvy zaniká. PDS, v rámci respektování jemu příslušející povinnosti dbát rovného přístupu k žadatelům, a v souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 OZ, předem vylučuje možnost přijetí smluvního návrhu s dodatkem nebo odchylkou učiněnými Žadatelem.

4) Žadatel prohlašuje, že na základě vlastnického nebo jiného, k tomu způsobilého práva, je oprávněn užívat nemovitost, na které má být odběrné zařízení zhotoveno, případně, že má souhlas vlastníka dotčené nemovitosti k uzavření této smlouvy. Je-li prohlášení Žadatele nepravdivé a PDS písemně oznámí tuto skutečnost Žadateli, po dobu, než Žadatel uvede právní stav do souladu s jeho prohlášením, PDS neběží lhůty ke splnění povinností podle této smlouvy. Neučiní-li tak Žadatel ani do šesti měsíců ode dne, kdy mu PDS doručil oznámení, je PDS oprávněn od této smlouvy odstoupit; odstoupením povinnost PDS podle čl. II. a rezervace příkonu zanikají. Odstoupením nejsou dotčena ustanovení čl. IV. odst. 5) a čl. V. odst. 5), která se pro vypořádání vzájemných nároků použijí obdobně.

5) Žadatel a PDS berou na vědomí, že podle informace Ministerstva financí o uplatňování DPH v energetice Podíl na oprávněných nákladech na připojení stanovený podle Vyhlášky o připojení není úhradou za zdanitelné plnění, a proto nepodléhá dani z přidané hodnoty. Platby jsou prováděny na základě této smlouvy, která je zároveň dokladem k provedeným platbám. Faktura nebude vystavena.

6) Žadatel souhlasí s tím, aby mu PDS doručoval sdělení ve věci této smlouvy elektronickými prostředky na elektronickou adresu Žadatele uvedenou v této smlouvě, a stejný souhlas dává PDS Žadateli; souhlas Žadatele se vztahuje i na zasilání jiných obchodních sdělení podle zákona č. 480/2004 Sb., zákon o některých službách informační společnosti, ve znění pozdějších předpisů, ve věci služeb PDS souvisejících s plněním této smlouvy. Tím není dotčeno zákonné právo obou účastníků na vyjádření nesouhlasu se zasiláním obchodních sdělení elektronickými prostředky.

7) Smluvní strany se zavazují, že nepřístupní obsah této smlouvy třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. To neplatí, jestliže zpřístupnění obsahu smlouvy (i) ukládá smluvní straně právní předpis či závazné rozhodnutí nebo opatření správního orgánu nebo soudu nebo (ii) umožňuje právní předpis v rámci poskytování důvěrných informací pro účely podnikatelské činnosti v rámci podnikatelského seskupení; povinnost PDS zachovávat pravidla informačního oddělení („unbundling“) podle energetického zákona nejsou tímto dotčena.

8) Osobní údaje subjektu údajů jsou zpracovávány v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů naleznete na www.cezdistribuce.cz/gdpr nebo je PDS subjektu údajů na požádání poskytne.

9) Změnit smlouvu nebo učinit úkon směřující k jejímu zániku lze pouze písemně. Žadatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že PDS může podpis na písemném projevu vůle nahradit mechanickým prostředkem (faksimile). Je-li smlouva uzavírána prostředky umožňující komunikaci na dálku (distančním způsobem) nebo mimo obchodní prostory PDS, je Žadatel, je-li spotřebitelem dle § 419 OZ, oprávněn od této smlouvy odstoupit ve lhůtě 14 dnů od uzavření této smlouvy, a to písemně prostřednictvím formuláře, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis OZ a který je k dispozici v provozních místech (kancelářích, provozovnách apod.) PDS a ke stažení na webové adrese www.cezdistribuce.cz. Žadatel, je-li spotřebitelem, současně žádá PDS, aby započal s plněním svého závazku dle této smlouvy ještě před uplynutím lhůty pro odstoupení od smlouvy dle předchozí věty a to ve smyslu § 1823 OZ.

10) Pokud se kterékoli ujednání smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo právně nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a právní vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy; smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo právně nevymahatelné ustanovení novým, platným a právně vymahatelným ustanovením s obdobným právním a obchodním smyslem, a to do 30 dnů od výzvy kterékoli ze smluvních stran.

11) Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech; po jejím podpisu každá strana obdrží jeden (1) stejnopis.

12) Smluvní strany prohlašují, že obsah smlouvy je výrazem jejich pravé a svobodné vůle.
Příloha č. 1: Technické podmínky připojení č. 4121363530.
Příloha č. 2: Obsah budoucí smlouvy o připojení

ZA ZÁKAZNÍKA

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Ing. Ladislav Pilný, oprávněná osoba

ZA PDS

ČEZ Distribuce, a. s.

Ing. Zdeněk Bureš
Vedoucí oddělení Připojování



DATUM A MÍSTO PODPIS

11. 1. 2018
V Plzni

DATUM A MÍSTO



PODPIS

Příloha č. 1 smlouvy 18_SOBS01_4121363530**Technické podmínky připojení (TPP) k žádosti o připojení číslo: č. 4121363530****SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ – odběr**

- umístění zařízení: Starý Spálenec, Horní Folmava, kat.území: Horní Folmava, parc.č.201/11, 345 32 Česká Kubice
- EAN: - pro data spotřeby 859182400801265900

MÍSTO PŘIPOJENÍ

- místo připojení k distribuční soustavě – odběrné místo: HDS pojistková
- hranice vlastnictví: Pojistkové spodky v HDS
- spínací prvek sloužící k odpojení odběrného zařízení od distribuční soustavy: Pojistky nn v HDS

TECHNICKÉ ÚDAJE ODBĚRNÉHO/PŘEDÁVACÍHO MÍSTA

- napěťová hladina: 0,4 kV (NN)
- způsob připojení: 3 (počet fází)
- hodnota jističe před elektroměrem: 3 x 20,0 A; vypínací charakteristika: B
- charakter odběru: T4

PŘIPOJOVANÉ ELEKTRICKÉ SPOTŘEBIČE

Spotřebič	Stávající [kW]	Nový [kW]	Celkem
Přímotopné topení	0,00	4,00	4,00
Ostatní spotřebiče	0,00	6,50	6,50
Osvětlení	0,00	0,20	0,20

PODMÍNKY PŘIPOJENÍ

Pro připojení Vašeho zařízení dle výše uvedené specifikace provede PDS nutné úpravy distribuční soustavy na své náklady v rozsahu:

Požadavku na připojení nového odběru na hladině 0,4kV s hodnotou jističe před elektroměrem 3x20A, bude možné po realizaci výstavby a úpravy distribučního zařízení. Po stávajícím sloupu č.142 (umístěném u parc.č.st.p.4, 513/1, Starý Spálenec) bude z vedení AES 50 proveden kabelový svod kabelem AYKY 4x35, který bude ukončen v nové přípojkové skříni SP200 na sloupu (připojovací místo pro elektroměrový rozvaděč). Propojení z nové přípojkové skříni SP200 na sloupu do elektroměrového pilíře není součástí tohoto vyjádření a žadatel provede ve vlastní realizaci. Vedení do místa odběru bude instalace zákazníka. V případě požadované změny připojení dle uvedených podmínek v tomto vyjádření je nutné doložit požadovanou změnu před podepsáním smlouvy SoBS. V opačném případě bude provedena stavba dle tohoto vyjádření - SoBS.

Pro připojení zařízení dle výše uvedené specifikace provede žadatel nutné úpravy na své náklady v rozsahu:

Elektroměrový rozvaděč umístit do pilíře vedle stávajícího sloupu č.142 - místa připojení z přípojkové skříni SP200 na sloupu, volně přístupný z veřejného pozemku a bude připravený pro osazení požadovaného měřicího zařízení dle platných připojovacích podmínek společnosti ČEZ Distribuce, a.s. „Upozorňujeme, že pro přímotopné nebo hybridní vytápění je možné od 1.4.2017 přiznat distribuční sazbu C46d a to jen při splnění podmínek daných cenovým rozhodnutím ERÚ 8/2016, se kterým doporučujeme se seznámit“

ZPŮSOB A PROVEDENÍ MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODEBRANÉ/VYROBENÉ ELEKTŘINY

- umístění měřicího zařízení: v pilíři
- přístupnost měřicího zařízení: přístupné
- typ měření: C
- odběr elektřiny bude měřen měřicím zařízením PDS

Fakturační měření bude provedeno jako přímé. Elektroměrová souprava bude umístěna v samostatném rozvaděči nebo skříni měření upravené k zaplombování tak, aby byl zajištěn přístup pověřeným osobám PDS za účelem provádění kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení. Měření musí být provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy, především s Vyhl. č. 82/ 2011 Sb., PPDS a Připojovacími podmínkami nn pro osazení měřicích zařízení v odběrných místech napojených z distribuční sítě nízkého napětí.

DALŠÍ PODMÍNKY PŘIPOJENÍ

Nově budované zařízení a elektrická instalace, a provedení a umístění měřicího zařízení odběrného místa musí být v souladu s platnými ČSN, s „Pravidly provozování distribuční soustavy“, „Připojovacími podmínkami PDS“, Podmínkami distribuce elektřiny. Tyto dokumenty jsou k dispozici na www.cezdistribuce.cz.

PŘEHLED DOKLADŮ NUTNÝCH PRO PŘIPOJENÍ NEBO UZAVŘENÍ SoP**Otočte prosím**

- Uzavřená smlouva o připojení SoP (byla-li dříve uzavřena) nebo vyplněný formulář žádosti o její uzavření a doklad o uhrazení plateb ze smlouvy o připojení vyplývajících.
- Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení v OM/výrobní a případně dalšího elektrického zařízení nově uváděného do provozu, bez kterého nelze provést připojení k síti PDS.

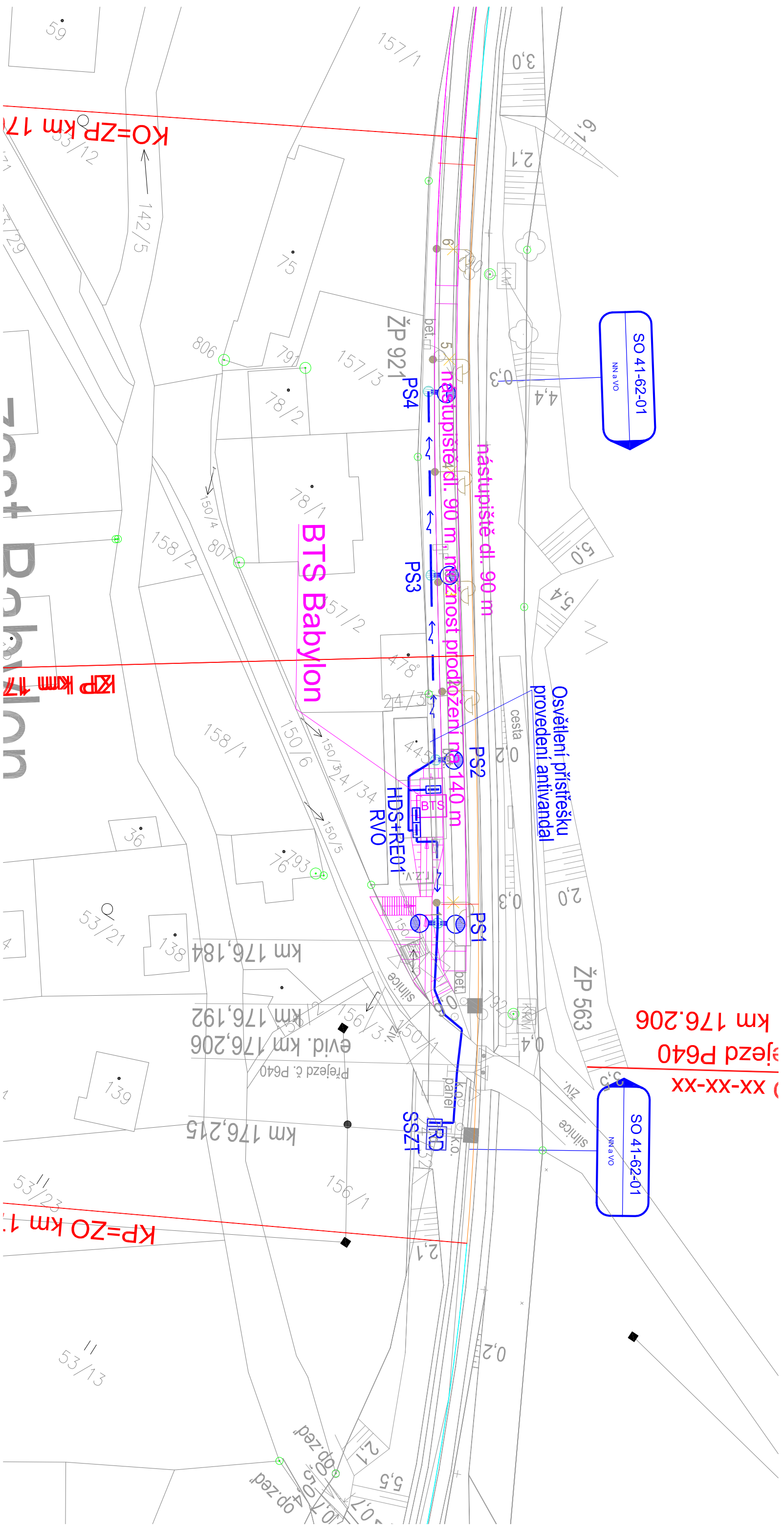



Příloha č. 2

OBSAH BUDOUCÍ SMLOUVY O PŘIPOJENÍ

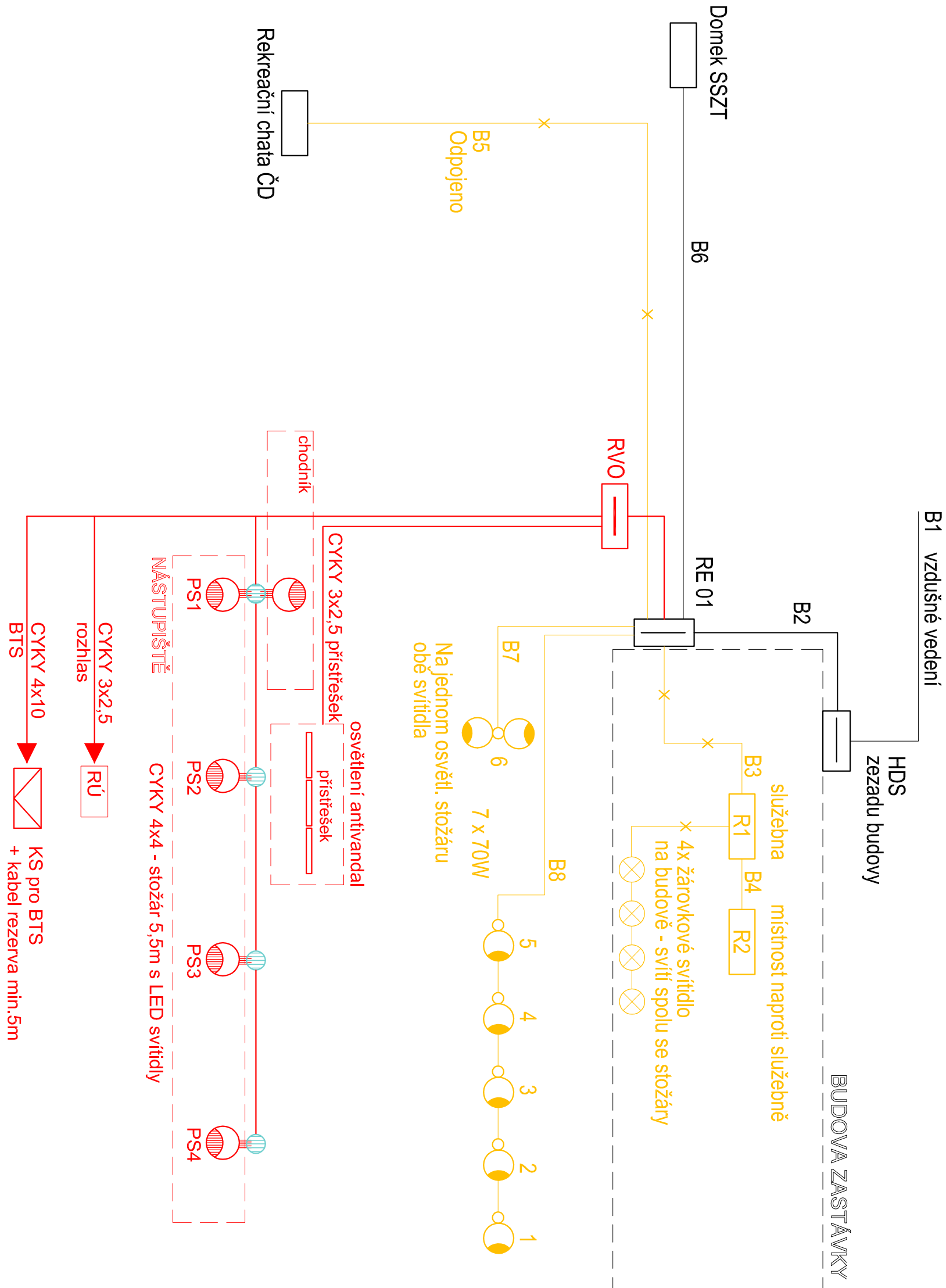
Smlouva o připojení bude obsahovat:


- 1) Závazek PDS připojit odběrné elektrické zařízení Žadatele a zajistit Žadateli dohodnutý rezervovaný příkon podle TPP. Podíl na nákladech stanovený Vyhláškou o připojení bude uhrazen na základě Smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o připojení odběrného elektrického zařízení k distribuční soustavě.
- 2) Podmínky připojení odběrného elektrického zařízení v odběrném místě, a to specifikaci odběrného místa, technické podmínky připojení, údaje o připojovaných elektrických spotřebičích v odběrném elektrickém zařízení, místo připojení odběrného místa k distribuční soustavě - hranice vlastnictví a způsob a provedení měření elektřiny. Tyto podmínky budou ve smlouvě o připojení stanoveny v souladu s TPP.
- 3) Termín připojení – bude určen v souladu s PPDS; nebudou-li PPDS tento termín upravovat, pak bude tento termín činit 30 dnů od uzavření smlouvy o připojení. PDS nebude povinen připojit Žadatele dříve, než Žadatel splní povinnosti a podmínky určené v PPDS a TPP a splnění těchto povinností a podmínek doloží, ledaže tak Žadatel učinil již před uzavřením smlouvy o připojení.
- 4) Není-li výslovně sjednáno jinak, má se zato, že smlouva o připojení je uzavírána na dobu neurčitou.
- 5) Tyto závazky Žadatele:
 - a) plnit podmínky pro připojení odběrného zařízení uvedené v TPP, PPDS a v Připojovacích podmínkách pro příslušnou napěťovou hladinu stanovených PDS, a udržovat odběrné zařízení ve stavu, který odpovídá ustanovením smlouvy o připojení, právním předpisům, technickým normám a PPDS, a plnit pokyny výrobce zařízení používaného k odběru po celou dobu trvání smlouvy o připojení,
 - b) provádět opatření zamezující vlivům zpětného působení na kvalitu dodávané elektřiny v neprospěch ostatních účastníků trhu s elektřinou, zejména vybavit odběrné zařízení dostupnými technickými prostředky k omezení těchto vlivů, a používat k odběru elektřiny zařízení, která neohrožují život, zdraví nebo majetek,
 - c) nahradit PDS oprávněné náklady, které PDS vynaložil za účelem plnění jeho povinnosti vytvořit podmínky pro připojení odběrného zařízení Žadatele, včetně nákladů, které PDS vynaložil podle Smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o připojení odběrného elektrického zařízení k distribuční soustavě, a to v případech, kdy smlouva o připojení zanikne z důvodu oznámení Žadatele, že na připojení odběrného zařízení netrvá, ještě před připojením odběrného zařízení k distribuční soustavě, nebo zanikne-li smlouva o připojení v důsledku odstoupení PDS pro nepravdivost prohlášení Žadatele týkajícího se jeho oprávnění užívat odběrné zařízení, jakož i nemovitost, na které je toto zařízení umístěno, na základě vlastnického nebo jiného, k tomu způsobilého práva, nebo dojde-li k zániku rezervace pro nezaplacení Podílu na nákladech nebo jeho části.
- 6) Právo Žadatele ukončit připojení prostřednictvím písemného oznámení, že na připojení odběrného zařízení netrvá, doručeného PDS.



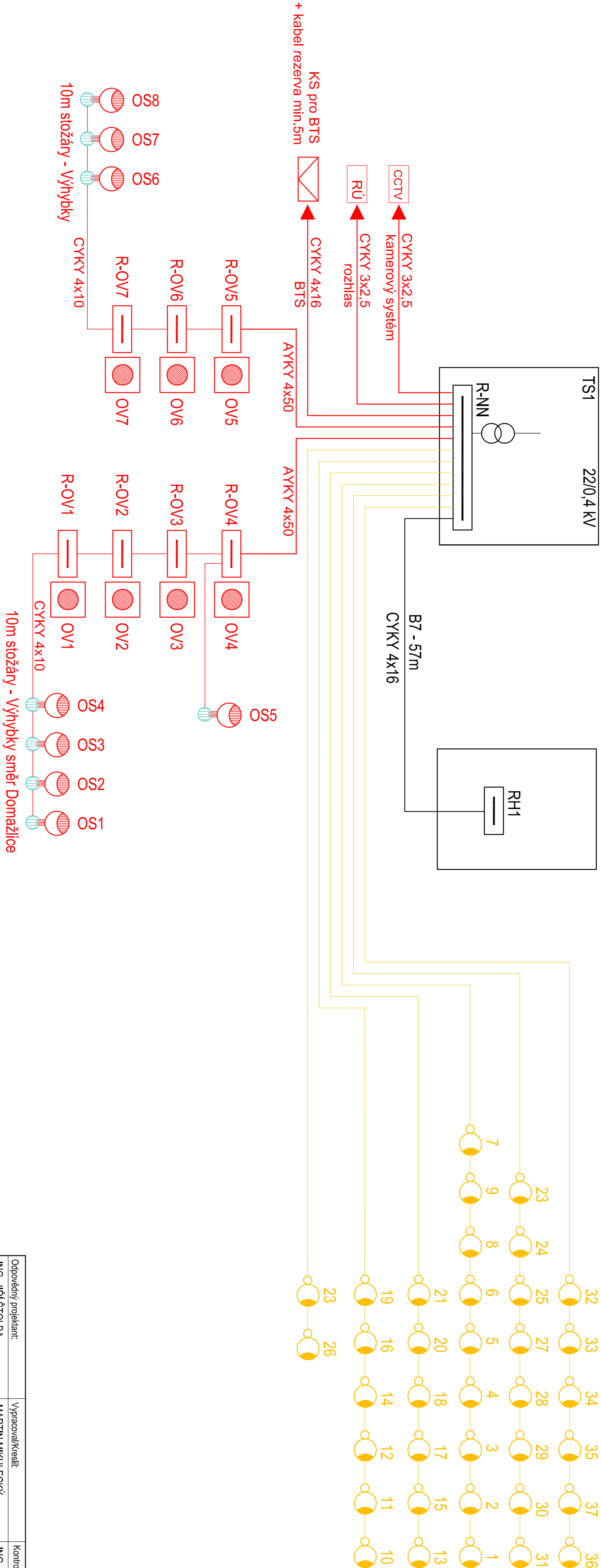
Odpovědný projektant:		Vypracoval/Kreslil:		Kontroloval:	
ING. JIŘÍ ŠTOLBA		MARTIN MIKULECKÝ		ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
<i>Štolba</i>		<i>Mikulc</i>		<i>Štolba</i>	
Správce zařízení:		SŽDC, s.o., OR Plzeň			
Objednatel:		SŽDC, s.o., Stavební správa západ			
Kraj:		Plzeňský			
<p>Objekt:</p> <p>Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN 4. stavba,</p> <p>úsek Domažlice (mimo) - státní hranice SRN</p>					
<p>Název přílohy:</p> <p>Zastávka Babylon - Situace</p>					
 <p>STOSMOL, s.r.o. Matfákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem</p>					
IČ : 28695097		tel. : +420 702 093 913			
www.stosmol.cz		email : info@stosmol.cz			
Zakázkové číslo:		17019			
Stupeň:		PD			
Datum:		11/2018			
Měřítko:		1:500			
Část :		Příloha :			
E.3.6		2			

SO 41-62-01 Zast. Babylon



Odpovědný projektant:		Výpracovatel/Kreslí:		Kontroloval:
ING. JIŘÍ ŠTOLBA		MARTIN MIKULECKÝ		ING. JIŘÍ ŠTOLBA
<i>Štolba</i>		<i>Mudry</i>		<i>Štolba</i>
Správce zařízení:		SŽDC, s. o., OŘ Plzeň		
Objednatel:		SŽDC, s. o., Stavební správa západ		
Kraj:	Plzeňský			
Objekt:				
Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) - státní hranice SRN				
Název přílohy:				
Zastávka Babylon - schéma NN				
				
STOSMOL, s.r.o. Máčkova 307/2 400 01 Ústí nad Labem				
IČ : 26865097		tel. : +420 702 093 913		
www.stosmol.cz		email : info@stosmol.cz		
Zakázkové číslo:	177019			
Stupeň:	PD			
Datum:	11/12/08			
Měřítko:	-			
Část:	Příloha :			
E.3.6	3			


SO 42-62-01 ŽST Česká Kubice



POZNAMKY:

NOVÉ
STAVAJÍCÍ
RUŠENÉ

Odpovědný projektant:		Vyraboval/kreslil:		Kontroloval:	
ING. JIŘÍ ŠTOLBA		MARTIN MIKULECKÝ		ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
Správce zařízení:		SŽDC, s.o., OŘ Plzeň			
Objednatel:		SŽDC, s.o., Stavební správa západ			
Kraj:		Plzeňský			
Objekt:					
Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) - státní hranice SRN					
Název přílohy:					
ŽST Česká Kubice - schéma NN					
Zakázkové číslo:					
17019					
Stupeň:					
PD					
Datum:					
11/2018					
Měřítko:					
-					
Část :					
E.3.6					
Příloha :					
5					



STOSMOL s.r.o.

Matějkova 3079/2

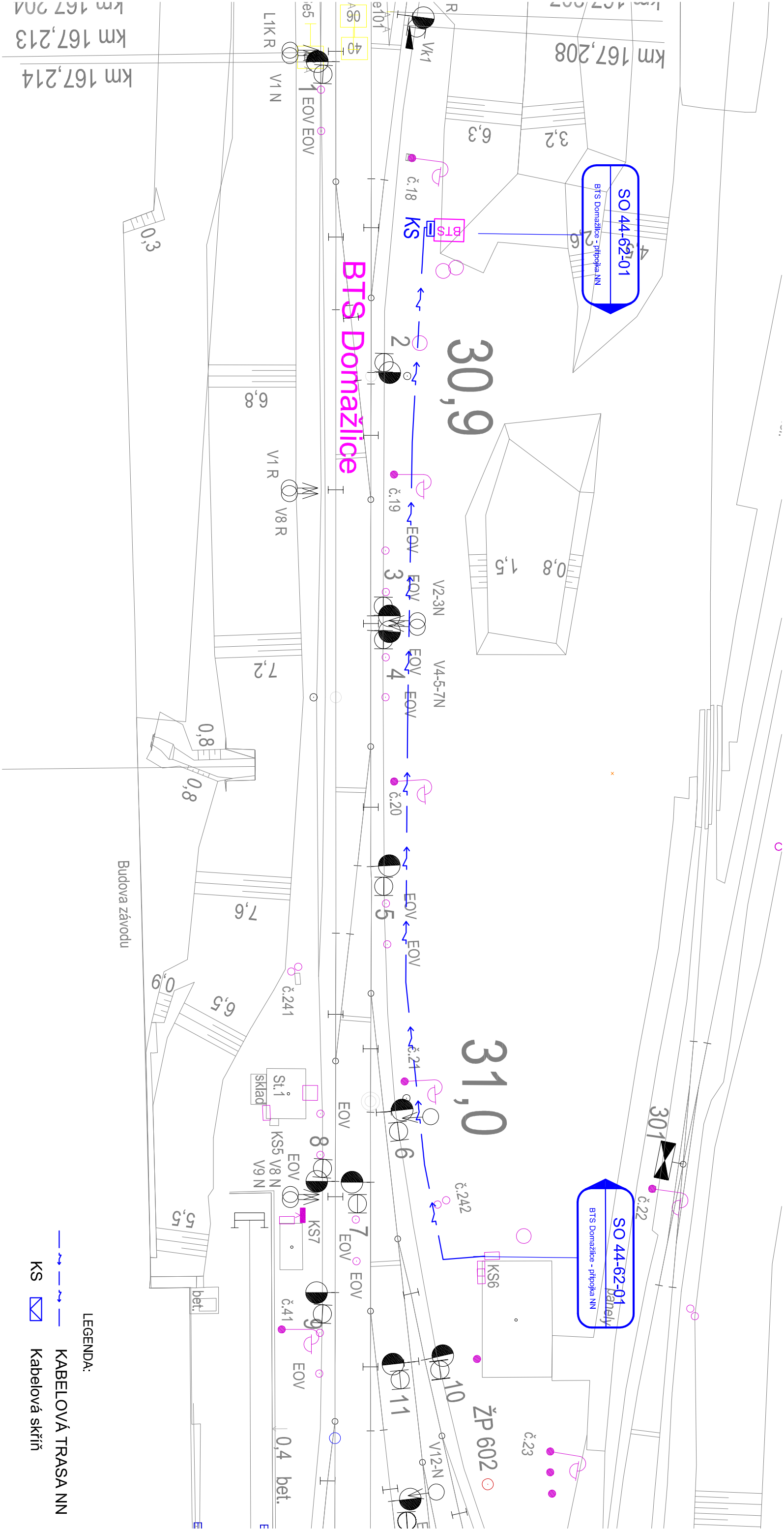
400 01 Ústí nad Labem

IC : 2696067

www.stosmol.cz


tel. : +420 702 093 913


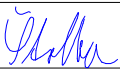

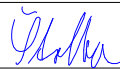
email : info@stosmol.cz



LEGENDA:

-  KABELOVÁ TRASA NN
-  KS
-  Kabelová skříň

Odpovědný projektant:		Výpracoval/Kreslil:		Kontroloval:	
ING. JIŘÍ ŠTOLBA		MARTIN MIKULECKÝ		ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
Správce zařízení:		SŽDC, s.o., OŘ Pízeň		SŽDC, s.o., Stavební správa západ	
Objednatel:		SŽDC, s.o., OŘ Pízeň		SŽDC, s.o., Stavební správa západ	
Kraj:		Plzeňský		Plzeňský	
Objekt:					
Modernizace trati Pízeň - Domažlice - st. hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) - státní hranice SRN					
Název přílohy:					
BTS Domažlice - přípojka NN - Situace					
<div><div><div><div>STOSMOL, s.r.o.</div><div>Maršákova 3079/2</div><div>400 01 Ústí nad Labem</div></div></div><div><div>IČ : 28695097</div><div>tel. : +420 702 093 913</div><div>www.stosmol.cz</div><div>email : info@stosmol.cz</div></div></div>					
Zakázkové číslo:		17019			
Stupeň:		PD			
Datum:		11/2018			
Měřítko:		1:500			
Část:		Příloha :			
E.3.6		10			

Odpovědný projektant:		Vypracoval/Kreslil:	Kontroloval:	 STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2 400 01 Ústí nad Labem
ING. JIŘÍ ŠTOLBA		MARTIN MIKULECKÝ	ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
				
Správce zařízení:	SŽDC, s.o., OŘ Plzeň			
Objednatel:	SŽDC, s.o., Stavební správa západ			
Kraj:	Plzeňský			IČ : 28695097 tel. : +420 702 093 913 www.stosmol.cz email : info@stosmol.cz
Objekt: Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hrance SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) - státní hranice SRN				Zakázkové číslo: 17019 Stupeň: PD Datum: 11/2018 Měřítko: -
Název přílohy: Soupis prací				Část : E.3.6
				Příloha : 14

SOUPIS PRACÍ							
STAVBA: „Modernizace trati Plzeň-Domažlice-státní hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) – státní hranice SRN“				CELKEM: 0 Kč			
SO/PS: SO 44-62-01 BTS Domažlice - přípojka NN							
MAJETEK: SŽDC s.o.				ČÍSLO STAVBY:			
CENOVÁ ÚROVEŇ: 2017				DOKUMENTACE: Přípravná dokumentace			
ZPRACOVATEL: Martin Mikulecký STOSMOL, s.r.o.				DATUM ZPRACOVÁNÍ: 30.11.2018			
POŘADOVÉ ČÍSLO POLOŽKY	KÓD POLOŽKY	CENOVÁ SOUSTAVA	NÁZEV POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA [Kč]	
						JEDNOTKOVÁ	CELKEM
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	460010023	ÚRS PRAHA	Vytyčení trasy kabelového vedení (podzemního) ve volném terénu	km	0,150		0
2	29113	OTSKP	Geodetické vytyčení trasy	km	0,150		0
3	013293	OTSKP	Hloubení rýh šíř. do 2m paž I nepaž tř.III (0,35mx0,8m)	m3	42,000		0
4	017411	OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	42,000		0
5	702901	OTSKP	Zřízení kab.lože z písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	150,000		0
6	702312	OTSKP	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	150,000		0
7	701CGJ	OTSKP	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ři 120 - 160mm	m	150,000		0
8	701CHD	OTSKP	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	52,000		0
9	141733	OTSKP	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	12,000		0
10	742KAG	OTSKP	Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m	m	150,000		0
			Sílnoproudé rozvody				
11	742H32	OTSKP	Kabel NN čtyř- a pětžilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	150,000		0
12	742L12	OTSKP	Ukončení 2 - 5-ti žilových kabelů v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	ks	2,000		0
13	R741911	OTSKP	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 vč.svorek	m	25,000		0
14	742O15	OTSKP	Označovací štítek na kabel	ks	2,000		0
15	701005	OTSKP	Vyhledávací Marker zemní s možností zápisu	ks	30,000		0
			Sílnoproudá zařízení				
16	743F21	OTSKP	Skříň elektroměrová v kompaktním pilíři pro přímé měření do 80 A jednosazbové včetně výstroje	ks	1,000		0
17	743E21	OTSKP	Skříň rozpojovací pojistková do 400A, do 240 mm2, v kompaktním pilíři s pojistkovými spodky se 2-4 sadami jističích prvků	ks	1,000		0
			Poplatky za likvidaci odpadů				
18	015112	OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Třída těžitelnosti	t	53,000		0
			Zkoušky, revize a HZS				
19	747213	OTSKP	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	1,000		0
20	747214	OTSKP	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	ks	2,000		0
21	747301	OTSKP	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	ks	1,000		0
22	747701	OTSKP	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	10,000		0
23	03100	OTSKP	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	kpl	1,000		0
24	747705	OTSKP	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	15,000		0
25	747621	OTSKP	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	ks	1,000		0

SOUPIS PRACÍ							
STAVBA: „Modernizace trati Plzeň-Domažlice-státní hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) – státní hranice SRN“				CELKEM: 0 Kč			
SO/PS: SO 44-62-02 BTS Havlovice II - přípojka NN							
MAJETEK: SŽDC s.o.				ČÍSLO STAVBY:			
CENOVÁ ÚROVEŇ: 2017				DOKUMENTACE: Přípravná dokumentace			
ZPRACOVATEL: Martin Mikulecký STOSMOL, s.r.o.				DATUM ZPRACOVÁNÍ: 30.11.2018			
POŘADOVÉ ČÍSLO POLOŽKY	KÓD POLOŽKY	CENOVÁ SOUSTAVA	NÁZEV POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA [Kč]	
						JEDNOTKOVÁ	CELKEM
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	460010023	ÚRS PRAHA	Vytyčení trasy kabelového vedení (podzemního) ve volném terénu	km	0,100		0
2	29113	OTSKP	Geodetické vytyčení trasy	km	0,100		0
3	013293	OTSKP	Hloubení rýh šíř. do 2m paž I nepaž tř.III (0,35mx0,8m)	m3	3,000		0
4	017411	OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	3,000		0
5	702901	OTSKP	Zřízení kab.lože z písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	10,000		0
6	702312	OTSKP	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	10,000		0
7	701CGJ	OTSKP	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	10,000		0
8	701CHD	OTSKP	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	4,000		0
9	742KAG	OTSKP	Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m	m	10,000		0
			Silnoproudé rozvody				
10	742H32	OTSKP	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	15,000		0
11	742L12	OTSKP	Ukončení 2 - 5-ti žilových kabelů v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	ks	2,000		0
12	R741911	OTSKP	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 vč.svorek	m	25,000		0
13	742O15	OTSKP	Označovací štítek na kabel	ks	2,000		0
14	701005	OTSKP	Vyhledávací Marker zemní s možností zápisu	ks	30,000		0
			Silnoproudá zařízení				
15	743F21	OTSKP	Skříň elektroměrová v kompaktním pilíři pro přímé měření do 80 A jednosazbové včetně výstroje	ks	1,000		0
16	743E21	OTSKP	Skříň rozpojovací pojistková do 400A, do 240 mm2, v kompaktním pilíři s pojistkovými spodky se 2-4 sadami jističích prvků	ks	1,000		0
			Poplatky za likvidaci odpadů				
17	015112	OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Třída těžitelnosti	t	5,000		0
			Zkoušky, revize a HZS				
18	747213	OTSKP	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	1,000		0
19	747214	OTSKP	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	ks	2,000		0
20	747301	OTSKP	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	ks	1,000		0
21	747701	OTSKP	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	10,000		0
22	03100	OTSKP	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	kpl	1,000		0
23	747705	OTSKP	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	15,000		0
24	747621	OTSKP	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	ks	1,000		0

SOUPIS PRACÍ							
STAVBA: „Modernizace trati Plzeň-Domažlice-státní hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) – státní hranice SRN“			CELKEM: 0 Kč				
SO/PS: SO 44-62-03 BTS Havlovice - přípojka NN							
MAJETEK: SŽDC s.o.			ČÍSLO STAVBY:				
CENOVÁ ÚROVEŇ: 2017			DOKUMENTACE: Přípravná dokumentace				
ZPRACOVATEL: Martin Mikulecký STOSMOL, s.r.o.			DATUM ZPRACOVÁNÍ: 30.11.2018				
POŘADOVÉ ČÍSLO POLOŽKY	KÓD POLOŽKY	CENOVÁ SOUSTAVA	NÁZEV POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA [Kč]	
						JEDNOTKOVÁ	CELKEM
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	460010023	ÚRS PRAHA	Vytyčení trasy kabelového vedení (podzemního) ve volném terénu	km	0,200		0
2	29113	OTSKP	Geodetické vytyčení trasy	km	0,200		0
3	013293	OTSKP	Hloubení rýh šíř. do 2m paž I nepaž tř.III (0,35mx0,8m)	m3	56,000		0
4	017411	OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	56,000		0
5	702901	OTSKP	Zřízení kab.lože z písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	200,000		0
6	702312	OTSKP	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	200,000		0
7	701CGJ	OTSKP	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ří 120 - 160mm	m	15,000		0
8	702111	OTSKP	Kabelový žlab zemní vč.krytu světlé šířky do 120mm	m	200,000		0
9	701CHD	OTSKP	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	70,000		0
10	701FEA	OTSKP	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm	m	15,000		0
11	141733	OTSKP	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	6,000		0
12	742KAG	OTSKP	Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m	m	15,000		0
			Silnoproudé rozvody				
13	742H32	OTSKP	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	200,000		0
14	742L12	OTSKP	Ukončení 2 - 5-ti žilových kabelů v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	ks	2,000		0
15	R741911	OTSKP	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 vč.svorek	m	25,000		0
16	742O15	OTSKP	Označovací štítek na kabel	ks	2,000		0
17	701005	OTSKP	Vyhledávací Marker zemní s možností zápisu	ks	5,000		0
			Silnoproudá zařízení				
18	743F21	OTSKP	Skříň elektroměrová v kompaktním pilíři pro přímé měření do 80 A jednosazbové včetně výstroje	ks	1,000		0
19	743E21	OTSKP	Skříň rozpojovací pojistková do 400A, do 240 mm2, v kompaktním pilíři s pojistkovými spodky se 2-4 sadami jističích prvků	ks	1,000		0
			Poplatky za likvidaci odpadů				
20	015112	OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Třída těžitelnosti	t	10,000		0
			Zkoušky, revize a HZS				
21	747213	OTSKP	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	1,000		0
22	747301	OTSKP	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	ks	1,000		0
23	747701	OTSKP	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	10,000		0
24	03100	OTSKP	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	kpl	1,000		0
25	747705	OTSKP	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	15,000		0
26	747621	OTSKP	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	ks	1,000		0

SOUPIS PRACÍ							
STAVBA:		„Modernizace trati Plzeň-Domažlice-státní hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) – státní hranice SRN“				CELKEM: 0 Kč	
SO/PS:		SO 41-62-01 Zast. Babylon, úprava rozvodu NN a osvětlení					
MAJETEK:		SŽDC s.o.				ČÍSLO STAVBY:	
CENOVÁ ÚROVEŇ:		2017				DOKUMENTACE: Přípravná dokumentace	
ZPRACOVATEL:		Martin Mikulecký STOSMOL, s.r.o.				DATUM ZPRACOVÁNÍ: 30.11.2018	
POŘADOVÉ ČÍSLO POLOŽKY	KÓD POLOŽKY	CENOVÁ SOUSTAVA	NÁZEV POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA [Kč]	
						JEDNOTKOVÁ	CELKEM
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	460010023	ÚRS PRAHA	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,200		0
2	29113	OTSKP	Geodetické vytyčení trasy	km	0,200		0
3	701FEC	OTSKP	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	4,000		0
4	74A200	OTSKP	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár	m3	4,000		0
5	013293	OTSKP	Hloubení rýh šíř. do 2m paž I nepaž tř.III (0,35mx0,8m)	m3	42,000		0
6	017411	OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	42,000		0
7	702901	OTSKP	Zřízení kab.lože z písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	200,000		0
8	702312	OTSKP	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	200,000		0
9	701CGI	OTSKP	Korugovaná dvouplošťová chránička pro mech.ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	10,000		0
10	702111	OTSKP	Kabelový žlab zemní vč.krytu světlé šířky do 120mm	m	200,000		0
11	701CHD	OTSKP	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	52,500		0
12	701FEA	OTSKP	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	10,000		0
13	141733	OTSKP	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	6,000		0
			Silnoproudé rozvody				
14	742H12	OTSKP	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	330,000		0
15	742L12	OTSKP	Ukončení 2 - 5-ti žilových kabelů v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	ks	8,000		0
16	R741911	OTSKP	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 vč.svorek	m	120,000		0
17	701005	OTSKP	Vyhledávací Marker zemní s možností zápisu	ks	10,000		0
18	742Z23	OTSKP	Demontáž kabelového vedení nn	m	200,000		0
			Silnoproudá zařízení				
19	743111	OTSKP	Osvětlovací stožár sklopný žárové zinkovaný délky do 6m	ks	4,000		0
20	743474	OTSKP	Svítlidlo drážní LED min.IP54, přes 45W	ks	5,000		0
21	743321	OTSKP	Výložník pro montáž svítidla na stožár dvouramenný délka vyložení do 1 m	ks	1,000		0
22	7434A2	OTSKP	Svítlidlo drážní LED antivandal, min. IP 54, třída II, od 11 do 25 W, klasická montáž	ks	3,000		0
23	743611	OTSKP	Rozvaděč pro drážní osvětlení silový napájecí s PLC řídicím systémem do 6 kusů třífázových větví	ks	1,000		0
24	743641	OTSKP	Rozvaděč pro drážní osvětlení -software pro začlenění osvětlení do systému	ks	1,000		0
25	743F21	OTSKP	Skříň elektroměrová v kompaktním pilíři pro přímé měření do 80 A jednosazbové včetně výstroje	ks	1,000		0
26	743E21	OTSKP	Skříň rozpojovací pojistková do 400A, do 240 mm2, v kompaktním pilíři s pojistkovými spodky se 2-4 sadami jističích prvků	ks	3,000		0
27	743Z39	OTSKP	Demontáž rozvaděče osvětlení	ks	1,000		0
28	743Z12	OTSKP	Demontáž osv.stožáru drážního do výšky 15m vč.svítlidla a výzbroje	ks	6,000		0
			Poplatky za likvidaci odpadů				
29	015420	OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 06 04 zbytky izolačních materiálů	t	0,500		0
30	015310	OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - AL, CU a vz. kovy)	t	1,800		0
31	15112	OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Třída těžitelnosti	t	10,500		0
			Zkoušky, revize a HZS				
32	747213	OTSKP	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	1,000		0
33	747214	OTSKP	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	ks	3,000		0
34	747301	OTSKP	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	ks	1,000		0
35	747541	OTSKP	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu tohoto SO	ks	1,000		0
36	747701	OTSKP	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	30,000		0
37	747703	OTSKP	Zkušební provoz	hod	20,000		0
38	747705	OTSKP	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	15,000		0
39	747621	OTSKP	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	ks	1,000		0

SOUPIS PRACÍ

STAVBA: „Modernizace trati Plzeň-Domažlice-státní hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) – státní hranice SRN“				CELKEM: 0 Kč			
SO/PS: SO 42-62-01		ŽST Česká Kubice, úprava rozvodu NN a osvětlení					
MAJETEK: SŽDC s.o.				ČÍSLO STAVBY:			
CENOVÁ ÚROVEŇ: 2017				DOKUMENTACE:		Přípravná dokumentace	
ZPRACOVATEL: Martin Mikulecký STOSMOL, s.r.o.				DATUM ZPRACOVÁNÍ:		30.11.2018	
POŘADOVÉ ČÍSLO POLOŽKY	KÓD POLOŽKY	CENOVÁ SOUSTAVA	NÁZEV POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA [Kč]	
						JEDNOTKOVÁ	CELKEM
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	460010023	ÚRS PRAHA	Vytýčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,100		0
2	29113	OTSKP	Geodetické vytýčení trasy	km	1,100		0
3	701FEC	OTSKP	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	64,000		0
4	74A200	OTSKP	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár	m3	7,900		0
5	013293	OTSKP	Hloubení rýh šíř. do 2m paž I nepaž tř.III (0,35mx0,8m)	m3	308,000		0
6	017411	OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	308,000		0
7	702901	OTSKP	Zřízení kab.lože z písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	1 100,000		0
8	702312	OTSKP	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 100,000		0
9	701CGI	OTSKP	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mech.ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	180,000		0
10	702111	OTSKP	Kabelový žlab zemní vč.krytu světlé šířky do 120mm	m	1 100,000		0
11	701CHD	OTSKP	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	385,000		0
12	701FEA	OTSKP	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	200,000		0
13	141733	OTSKP	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	30,000		0
			Silnoproudé rozvody				
14	742H12	OTSKP	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	1 200,000		0
15	742H13	OTSKP	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	120,000		0
16	742H23	OTSKP	Kabel NN čtyř- a pětižilový AL s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	750,000		0
17	742L12	OTSKP	Ukončení 2 - 5-ti žilových kabelů v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	ks	25,000		0
18	742L13	OTSKP	Ukončení 2 - 5-ti žilových kabelů v rozvaděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm2	ks	16,000		0
19	R741911	OTSKP	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 vč.svorek	m	320,000		0
20	742Z23	OTSKP	Demontáž kabelového vedení nn	m	2 700,000		0
21	701005	OTSKP	Vyhledávací Marker zemní s možností zápisu	ks	35,000		0
			Silnoproudá zařízení				
22	743112	OTSKP	Osvětlovací stožár sklopný žárové zinkovaný délky přes 6,5m do 12m	ks	8,000		0
23	743474	OTSKP	Svítlidlo drážní LED min.IP54, přes 45W	ks	8,000		0
24	743211	OTSKP	Osvětlovací věž žárové zinkovaná trubková výšky do 20 m	ks	7,000		0
25	74A200	OTSKP	Základ pro osvětlovací věž, výšky do 20 m	m3	56,000		0
26	743474	OTSKP	Svítlidlo drážní LED min.IP54, přes 45W na osvětlovací věž	ks	53,000		0
27	743611	OTSKP	Rozvaděč pro drážní osvětlení silový napájecí s PLC řídicím systémem do 6 kusů třífázových větví	ks	7,000		0
28	743641	OTSKP	Rozvaděč pro drážní osvětlení -software pro začlenění osvětlení do systému	ks	1,000		0
29	743G22	OTSKP	Skříň zásuvková venkovní kompaktní pilíř od 3 do 4 ks zásuvek průmyslových (400 V NEBO 230 V) 1x400V / 32A 2x230 / 16A	ks	3,000		0
30	743D22	OTSKP	Skříň rozpojovací pojistková do 400A, do 240 mm2, v kompaktním pilíři s pojistkovými spodky se 3-4 sadami listících prvků	ks	5,000		0
31	743Z12	OTSKP	Demontáž osv.stožáru drážního do výšky 15m vč.svítlidla a výzbroje	ks	36,000		0
32	966156	OTSKP	Bourání konstrukcí z prost.betonu s odvozem do 12 km	m3	3,000		0
33	743Z71	OTSKP	Demontáž kabelové skříně	ks	3,000		0
			Poplatky za likvidaci odpadů				
34	015310	OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - AL, CU a vz. kovy)	t	7,000		0
35	015420	OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 06 04 zbytky izolačních materiálů	t	3,000		0
36	015112	OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Třída těžitelnosti	t	57,750		0
			Zkoušky, revize a HZS				
37	747213	OTSKP	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	1,000		0
38	747214	OTSKP	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	ks	17,000		0
39	747301	OTSKP	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	ks	1,000		0
40	747541	OTSKP	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu tohoto SO	ks	1,000		0
41	747701	OTSKP	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	30,000		0
42	747703	OTSKP	Zkušební provoz	hod	15,000		0
43	747705	OTSKP	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	20,000		0
44	747621	OTSKP	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	ks	1,000		0

SOUPIS PRACÍ							
STAVBA: „Modernizace trati Plzeň-Domažlice-státní hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) – státní hranice SRN“				CELKEM: 0 Kč			
SO/PS: SO 42-62-02 ŽST. Česká Kubice , DOÚO							
MAJETEK: SŽDC s.o.				ČÍSLO STAVBY:			
CENOVÁ ÚROVEŇ: 2017				DOKUMENTACE:		Přípravná dokumentace	
ZPRACOVATEL: Lukáš Škofepa STOSMOL, s.r.o.				DATUM ZPRACOVÁNÍ:		30.11.2018	
POŘADOVÉ ČÍSLO POLOŽKY	KÓD POLOŽKY	CENOVÁ SOUSTAVA	NÁZEV POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA [Kč]	
						JEDNOTKOVÁ	CELKEM
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	460010023	ÚRS PRAHA	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,500		0
2	29113	OTSKP	Geodetické vytyčení trasy	km	1,500		0
3	13293	OTSKP	Hloubení rýh šíř. do 2m paž. i nepaž. Tř.III, 0,35m x 0,8m.	m3	420,000		0
4	17411	OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	420,000		0
5	141733	OTSKP	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	12,000		0
6	701FEA	OTSKP	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do pr.chráničky 20cm	m	50,000		0
7	702901	OTSKP	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	1 500,000		0
8	701CFD	OTSKP	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	50,000		0
9	702312	OTSKP	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 500,000		0
10	702211	OTSKP	Korungovaná dvouplášť.chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	50,000		0
11	701CGD	OTSKP	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	1 500,000		0
12	701005	OTSKP	Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	ks	55,000		0
13	701CHD	OTSKP	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	525,000		0
14	015111	OTSKP	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 10km	m3	15,000		0
15	742P13	OTSKP	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	50,000		0
			Sílnoproudé rozvody				
16	742I12	OTSKP	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový od 4 do 6 mm2	m	2 300,000		0
17	742M12	OTSKP	Ukončení 7-12žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 6 m2	m	40,000		0
18	742P15	OTSKP	Označovací štítek na kabel	m	40,000		0
			Sílnoproudé zařízení, DOÚO				
19	743B13	OTSKP	Ovladač pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů (DOÚO) od 9 do 12 ks	kus	1,000		0
20	743B1A	OTSKP	Napájecí skříňka s odděl. trafem, dodávka, zapojení	kus	1,000		0
21	746791	OTSKP	UPS 1kVA, záloha 1 hod., včetně rozváděče	kus	1,000		0
22	743B16	OTSKP	Ovladač pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů (DOÚO) - rozšíření o modul optického oddělení	kus	1,000		0
23	743B18	OTSKP	Ovladač pro DOÚO - nastavení a seřízení systému DOÚO v návaznosti na dálkové řízení a ovládání	kus	1,000		0
24	743B33	OTSKP	Svorkovnicová skříň plastová pro DOÚO venkovní pilířová/zapuštěná od 81 do 120 svorek	kus	1,000		0
			Zkoušky, revize a HZS				
25	747213		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0
26	747214	OTSKP	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	3,000		0
27	747301	OTSKP	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0
28	747701	OTSKP	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	10,000		0
29	747703	OTSKP	Zkušební provoz	hod	10,000		0
30	747704	OTSKP	Zaškolení obsluhy	hod	10,000		0
31	747705	OTSKP	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	5,000		0
32	747621	OTSKP	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	kus	1,000		0
			Odpady				
33	015111	OTSKP	Výkopová zemina-odkop	t	5,000		

SOUPIS PRACÍ								
STAVBA: „Modernizace trati Plzeň-Domažlice-státní hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) – státní hranice SRN“				CELKEM: 0 Kč				
SO/PS: SO 43-62-01 Česká Kubice - st. hr. ČR / SRN , DOÚO								
MAJETEK: SŽDC s.o.				ČÍSLO STAVBY:				
CENOVÁ ÚROVEŇ: 2017				DOKUMENTACE: Přípravná dokumentace				
ZPRACOVATEL: Lukáš Skořepa STOSMOL, s.r.o.				DATUM ZPRACOVÁNÍ: 30.11.2018				
POŘADOVÉ ČÍSLO POLOŽKY	KÓD POLOŽKY	CENOVÁ SOUSTAVA	NÁZEV POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA [Kč]		
						JEDNOTKOVÁ	CELKEM	
1	2	3	4	5	6	7	8	
			Zemní práce					
1	460010023	ÚRS PRAHA	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,200		0	
2	29113	OTSKP	Geodetické vytyčení trasy	km	0,200		0	
3	13293	OTSKP	Hloubení rýh šíř. do 2m paž. i nepaž. Tř.III, 0,35m x 0,8m.	m3	56,000		0	
4	17411	OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	56,000		0	
5	701FEC	OTSKP	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	1,000		0	
6	141733	OTSKP	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	6,000		0	
7	701FEA	OTSKP	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do pr.chráničky 20cm	m	7,000		0	
8	702901	OTSKP	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	200,000		0	
9	701CFD	OTSKP	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	7,000		0	
10	702312	OTSKP	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	200,000		0	
11	702211	OTSKP	Korungovaná dvouplášť.chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	7,000		0	
12	701CGD	OTSKP	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	200,000		0	
13	701005	OTSKP	Vyhledávací marker zemní s možností zápisu	ks	5,000		0	
14	701CHD	OTSKP	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	70,000		0	
15	015111	OTSKP	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 10km	m3	5,000		0	
16	742P13	OTSKP	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	7,000		0	
17	74A200	OTSKP	Betonový základ do vzrostlé zeminy bez bednění	m3	1,000		0	
			Silnoproudé rozvody					
18	742I12	OTSKP	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový od 4 do 6 mm2	m	220,000		0	
19	742H12	OTSKP	Kabel NN čtyř a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	100,000			
20	742M12	OTSKP	Ukončení 7-12žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 6 m2	m	4,000		0	
21	742L12	OTSKP	Ukončení dvou až pětižilovho kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	ks	2,000			
22	742P15	OTSKP	Označovací štítek na kabel	m	4,000		0	
			Silnoproudé zařízení, DOÚO					
23	743B13	OTSKP	Ovladač pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů (DOÚO) od 9 do 12 ks	kus	1,000		0	
24	743B1A	OTSKP	Napájecí skříňka s odděl. trafem, dodávka, zapojení	kus	1,000		0	
25	746791	OTSKP	UPS 1kVA, záloha 1 hod., včetně rozváděče	kus	1,000		0	
26	743B16	OTSKP	Ovladač pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů (DOÚO) - rozšíření o modul optického oddělení	kus	1,000		0	
27	743B18	OTSKP	Ovladač pro DOÚO - nastavení a seřízení systému DOÚO v návaznosti na dálkové řízení a ovládání	kus	1,000		0	
28	743B33	OTSKP	Svorkovnicová skříň plastová pro DOÚO venkovní pilířová/zapuštěná od 81 do 120 svorek	kus	1,000		0	
29	745B01	OTSKP	Skříň drážní 6 kV prázdná	kus	1,000		0	
			Zkoušky, revize a HZS					
30	747213	OTSKP	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0	
31	747301	OTSKP	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0	
32	747701	OTSKP	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	5,000		0	
33	747703	OTSKP	Zkušební provoz	hod	5,000		0	
34	747704	OTSKP	Zaškolení obsluhy	hod	5,000		0	
35	747705	OTSKP	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	2,500		0	
36	747621	OTSKP	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	kus	1,000		0	
			Odpady					
37	015111	OTSKP	Výkopová zemina-odkop	t	1,000			

SOUPIS PRACÍ							
STAVBA:		„Modernizace trati Plzeň-Domažlice-státní hranice SRN 4. stavba, úsek Domažlice (mimo) – státní hranice SRN“			CELKEM: 0 Kč		
SO/PS:		SO 43-62-02 BTS Starý Spálenec - přípojka NN					
MAJETEK:		SŽDC s.o.			ČÍSLO STAVBY:		
CENOVÁ ÚROVEŇ:		2017			DOKUMENTACE: Přípravná dokumentace		
ZPRACOVATEL:		Martin Mikulecký STOSMOL, s.r.o.			DATUM ZPRACOVÁNÍ: 30.11.2018		
POŘADOVÉ ČÍSLO POLOŽKY	KÓD POLOŽKY	CENOVÁ SOUSTAVA	NÁZEV POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA [Kč]	
						JEDNOTKOVÁ	CELKEM
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	460010023	ÚRS PRAHA	Vytyčení trasy kabelového vedení (podzemního) ve volném terénu	km	1,500		0
2	29113	OTSKP	Geodetické vytyčení trasy	km	1,500		0
3	013293	OTSKP	Hloubení rýh šíř. do 2m paž I nepaž tř.III (0,35mx0,8m)	m3	420,000		0
4	017411	OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	420,000		0
5	702901	OTSKP	Zřízení kab.lože z písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	1 500,000		0
6	702312	OTSKP	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 500,000		0
7	701CGJ	OTSKP	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ří 120 - 160mm	m	1 500,000		0
8	701CHD	OTSKP	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	525,000		0
9	141733	OTSKP	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	30,000		0
			Sílnoproudé rozvody				
10	742H24	OTSKP	Kabel NN čtyř- a pětižilový AL s plastovou izolací od 70 do 120 mm2	m	1 600,000		0
11	742L14	OTSKP	Ukončení 2 - 5-ti žilových kabelů v rozvaděči nebo na přístroji od 70 do 120 mm2	ks	2,000		0
12	R741911	OTSKP	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 vč.svorek	m	25,000		0
13	742O15	OTSKP	Označovací štítek na kabel	ks	2,000		0
14	701005	OTSKP	Vyhledávací Marker zemní s možností zápisu	ks	40,000		0
15	742L24	OTSKP	Ukončení dvou až pětižilového kabelu kabelovou spojkou od 70 - 120 mm2	ks	3,000		0
			Sílnoproudá zařízení				
16	743F21	OTSKP	Skříň elektroměrová v kompaktním pilíři pro přímé měření do 80 A jednosazbové včetně výstroje	ks	1,000		0
17	743E21	OTSKP	Skříň rozpojovací pojistková do 400A, do 240 mm2, v kompaktním pilíři s pojistkovými spodky se 2-4 sadami lištících prvků	ks	1,000		0
			Poplatky za likvidaci odpadů				
18	015112	OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 - vytěžené zeminy a horniny - II. Třída těžitelnosti	t	32,000		0
			Zkoušky, revize a HZS				
19	747213	OTSKP	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	1,000		0
20	747214	OTSKP	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	ks	5,000		0
21	747301	OTSKP	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	ks	1,000		0
22	747701	OTSKP	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	10,000		0
23	03100	OTSKP	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž	kpl	1,000		0
24	747705	OTSKP	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	15,000		0
25	747621	OTSKP	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	ks	1,000		0