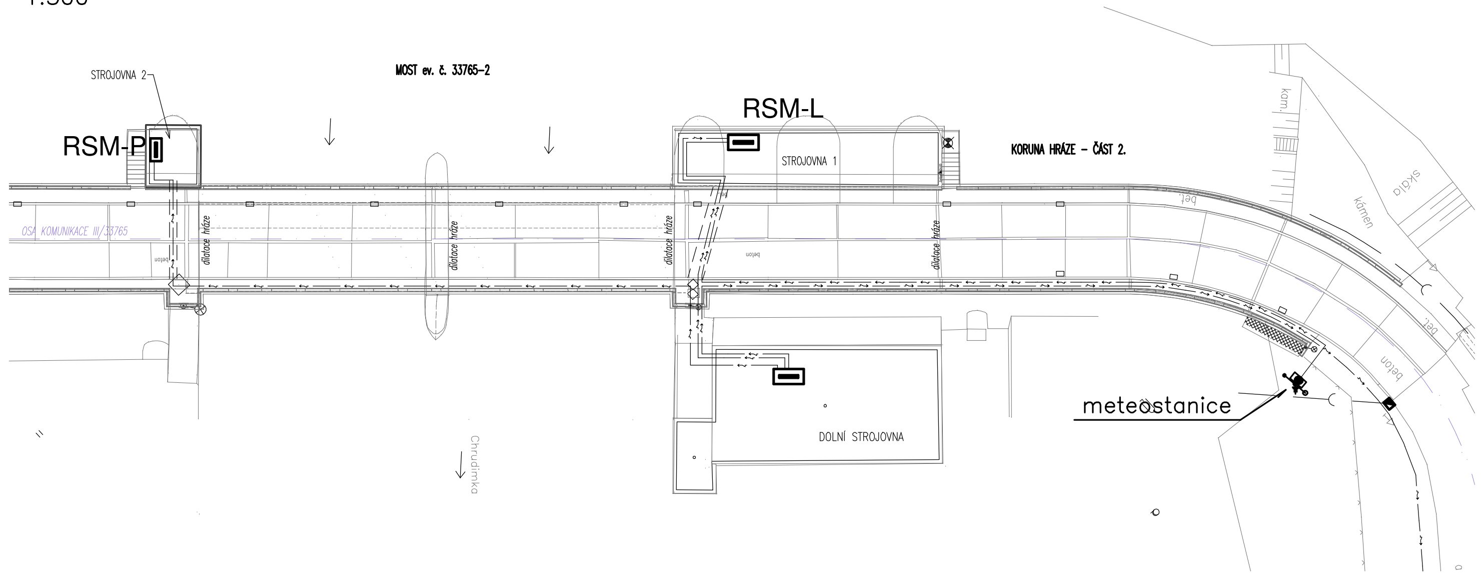
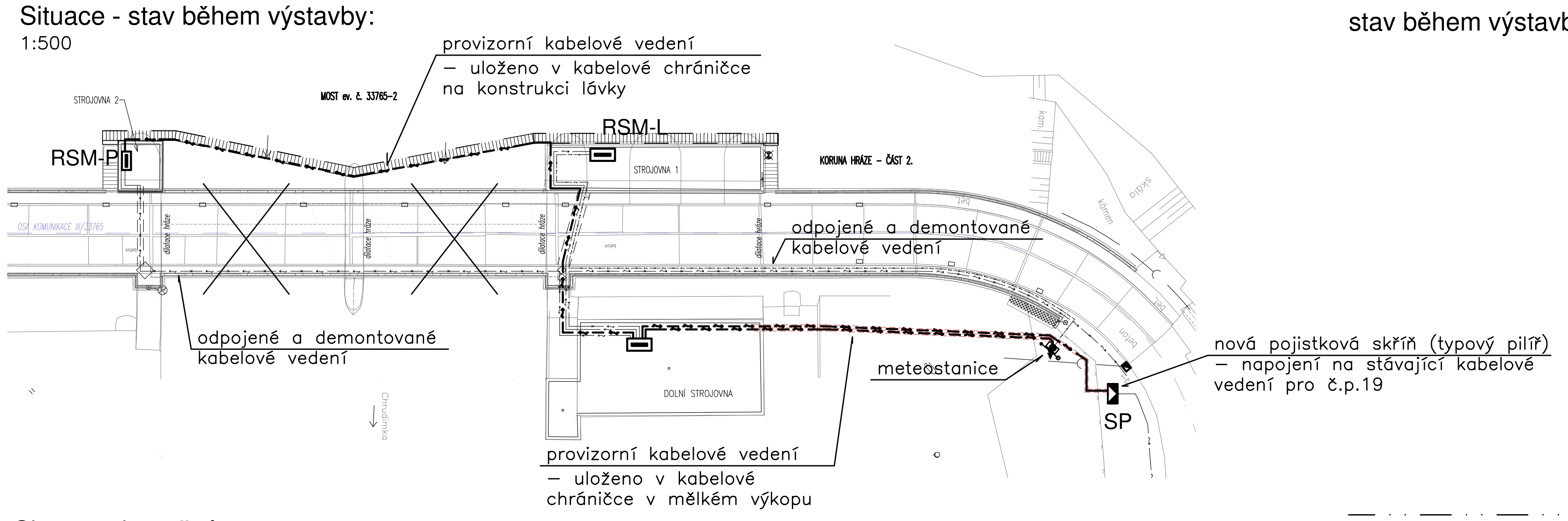
Situace - stávající stav:
1:500



Situace - stav během výstavby:
1:500



Situace - konečný stav:
1:500

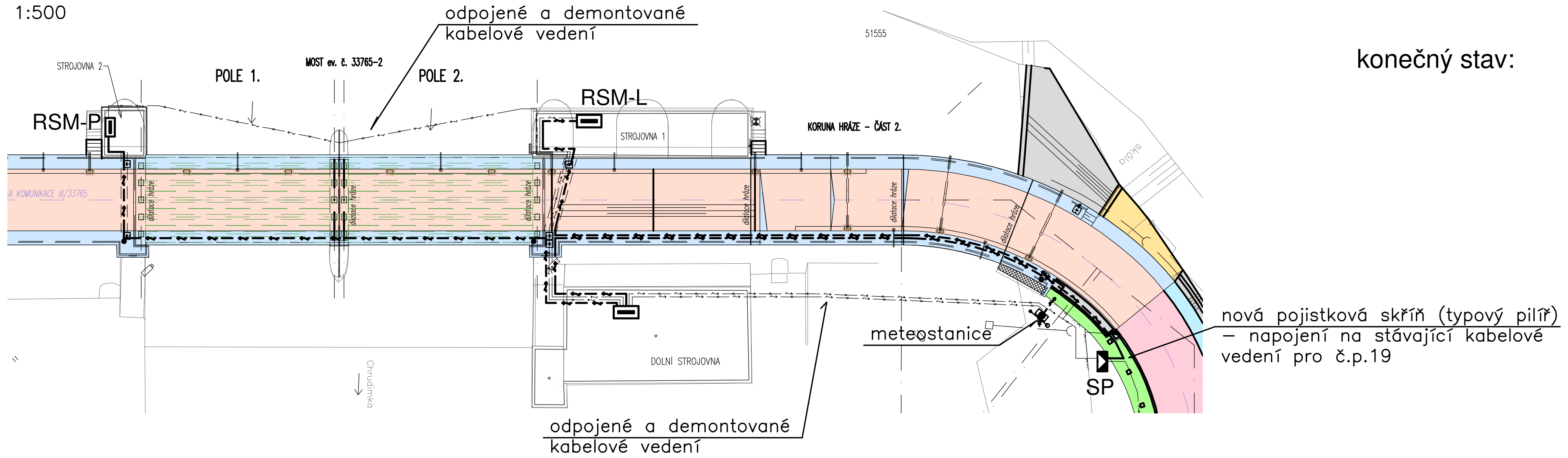
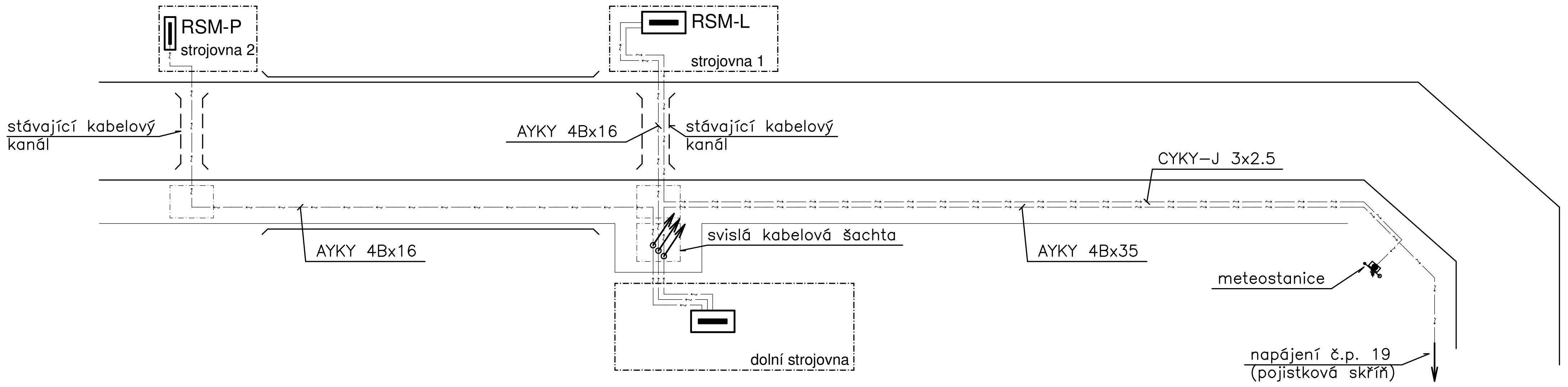
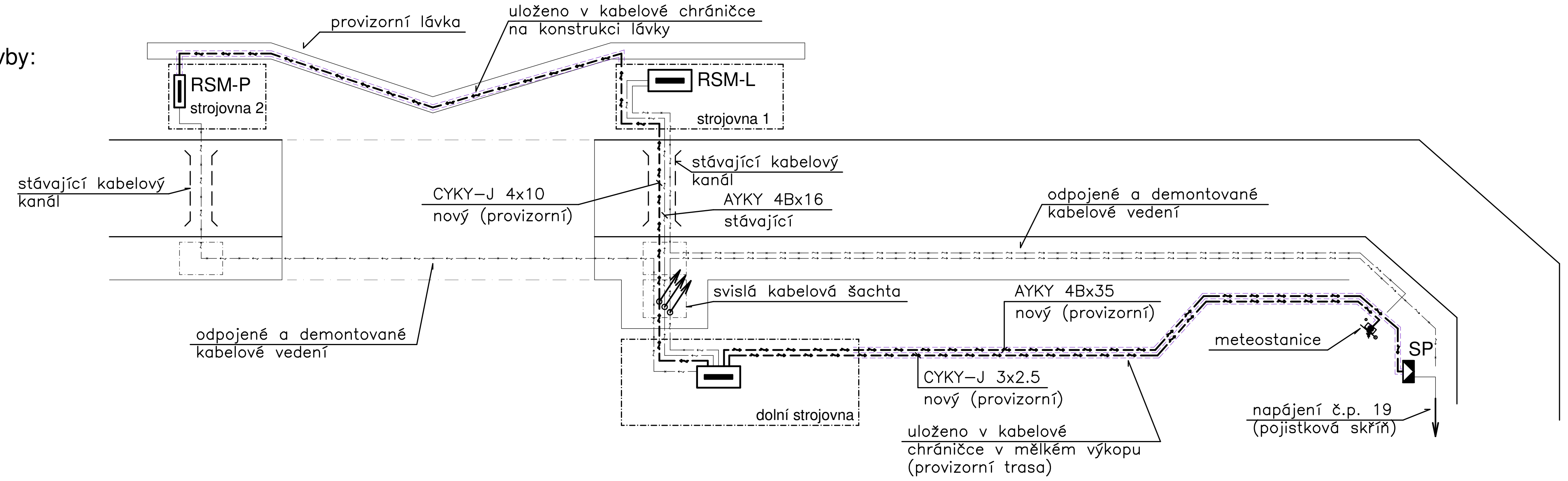


Schéma napájení:

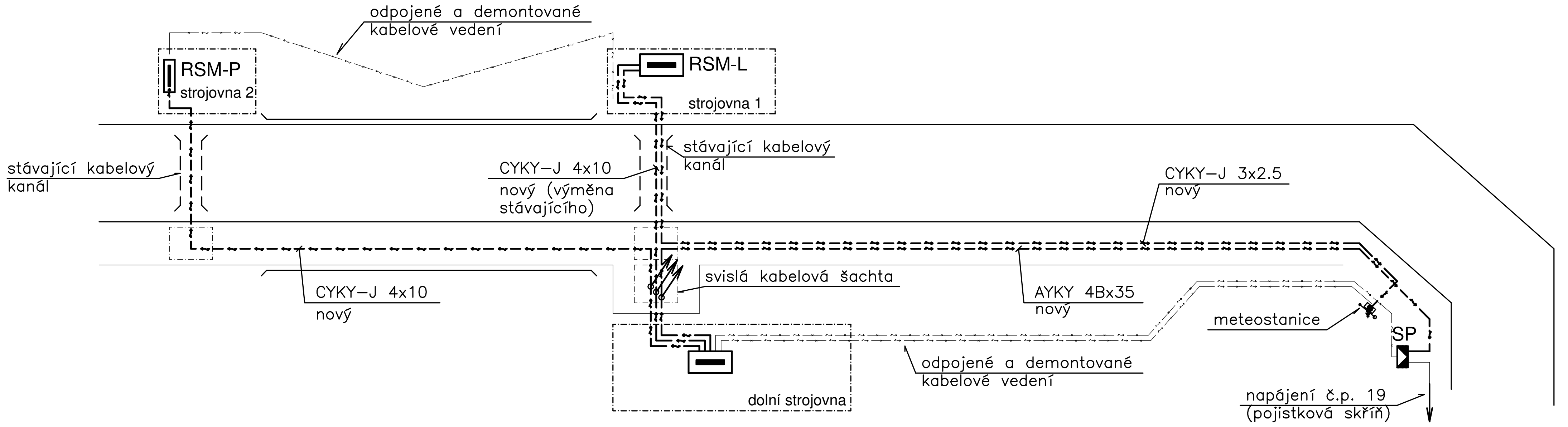
stávající stav:



stav během výstavby:



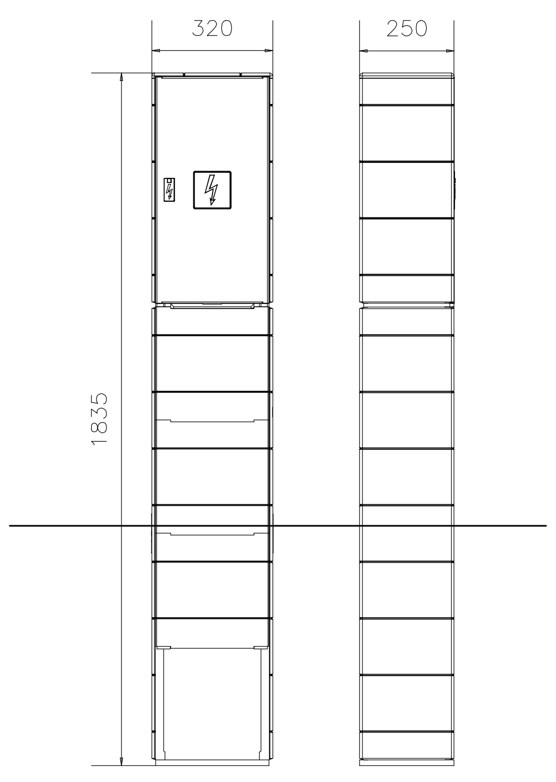
konečný stav:



Legenda :

- stávající kabelové vedení NN
- odpojené a demontované kabelové vedení NN
- nové kabelové vedení NN
- kabelové vedení ve flexibilní kabelové trubce – utěsněné proti vniknutí škůdců (konkrétní řešení bude konzultováno s uživatelem)
- SP – pojistková přípojková skříň – typový plastový pilíř SP100/NKP1P-C

SP



Poznámky :

Vzhledem k rekonstrukci mostu a vozovky na VD Křižanovice bude provedena úprava napájecího kabelového vedení NN.
Úprava bude rozdělena do dvou časových etap:

1. příprava staveniště a stav během výstavby:
   - instalace nového napájecího kabelového vedení pro RSM-P – strojovna 2 (využita provizorní kabelová lávka)
   - dozbrojení stávajícího rozvaděče (dolní strojovna) o jističový vývod pro meteostanici (1x10A)
   - instalace nového provizorního napájecího kabelového vedení pro meteostanici a č.p.19 (včetně instalace pojistkové přípojkové skříně SP) – kabelové vedení vedeno "pod hrází" a "svahem" – uloženo v chráničkách
   - přerušení stávajícího napájecího kabelového vedení pro č.p.19 a jeho ukončení v pojistkové skříni SP
   - odpojení a demontáž nahrazených kabelových vedení
2. konečný stav:
   - instalace nových napájecích kabelových vedení (pro RSM-P – strojovna 2, meteostanice, č.p.19) do původních tras (využity kabelové chráničky instalované v rámci stavební části)
   - instalace nového napájecího kabelového vedení pro RSM-L – strojovna 1 (náhrada stávajícího)
   - odpojení a demontáž provizorních kabelových vedení a stávajícího vedení pro RSM-L

- nové kabelové vedení bude uloženo (dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 73 6005):
  - na stávajícím kabelovém roštu – ve svislé kabelové šachtě
  - ve stávajícím kabelovém kanále (pod vozovkou)
  - v kabelových chráničkách pod chodníkem (připraveny v rámci stavební části)
  - v pískovém loži ve výkopu (mimo těleso přehradní hráze)
  - v kabelové chráničce v mělkém výkopu (provizorní kabelové vedení)
  - v kabelové chráničce na provizorní lávce (provizorní kabelové vedení)
- kabelová vedení budou uložena do flxibilních trubek (DN40) a zajištěna proti vniknutí škůdců (mechanická ochrana) – konkrétní provedení bude konzultováno s uživatelem
- před zahájením prací je třeba provést vytyčení veškerých sítí

Instalace bude provedena požadavků a standardů majitele a správce rozvodů NN – Povodí Labe, státní podnik

Vnější vlivy :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy : AB8, AD3, AE3, AG2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000-4-41 :
základní – samočinným odpojením od zdroje

SO 402
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV	
ZPRACOVAL:	ING. PETR KOZA	
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. PETR KOZA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PETR KOZA	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: KŘIŽANOVICE, ČESKÉ LHOTICE

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

INVESTOR: SRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 98, 533 53 PARDUBICE

AKCE: MOST EV. Č. 33765-2 KŘIŽANOVICE VD

OBJEKT: SO 402 – IS NAPÁJENÍ A OVLÁDÁNÍ STROJOVEN HRÁZE

OBSAH: SITUACE A SCHÉMA

STUPEŇ:	DSP+PDPS
ZAK.ČÍSLO:	2015-19-3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2015
DATUM:	03/2020
FORMÁT:	4 A4
MĚŘÍTKO:	1:500
ČÍSLO SOUPRAVY:	
ČÍSLO PŘÍLOHY:	D.6.2