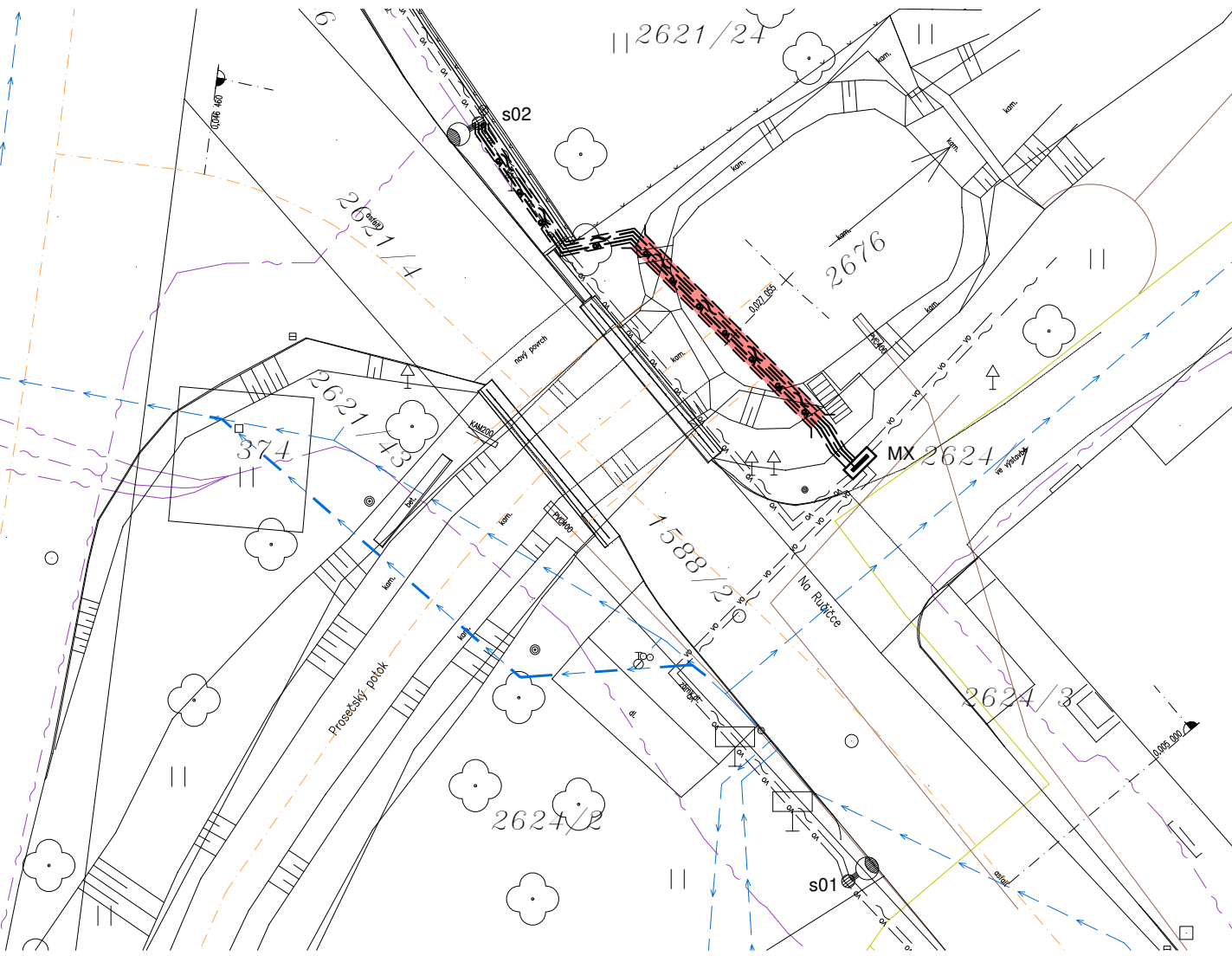
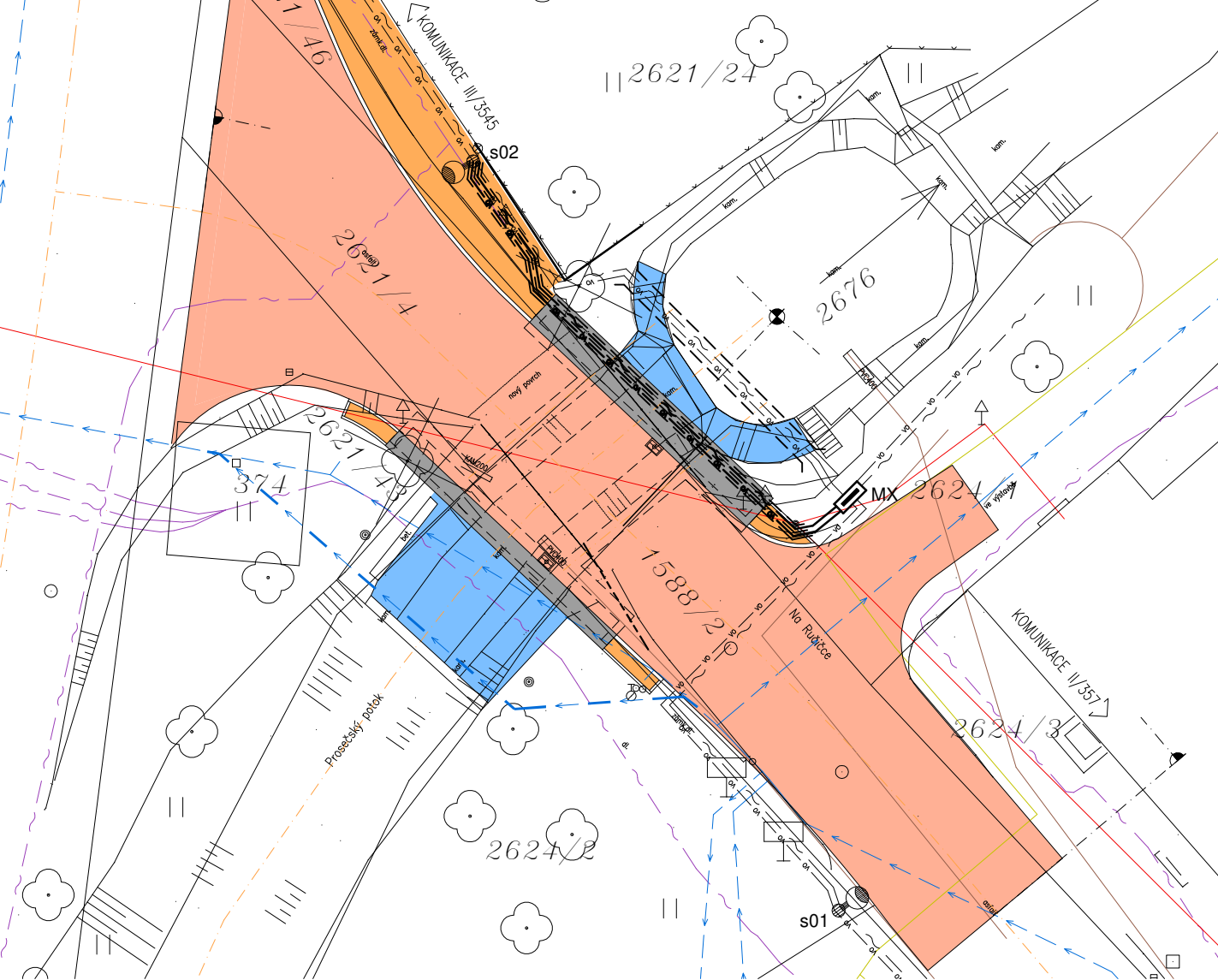


Situace - přechodný stav:
1:250



Situace - konečný stav:
1:250



Typové řezy :

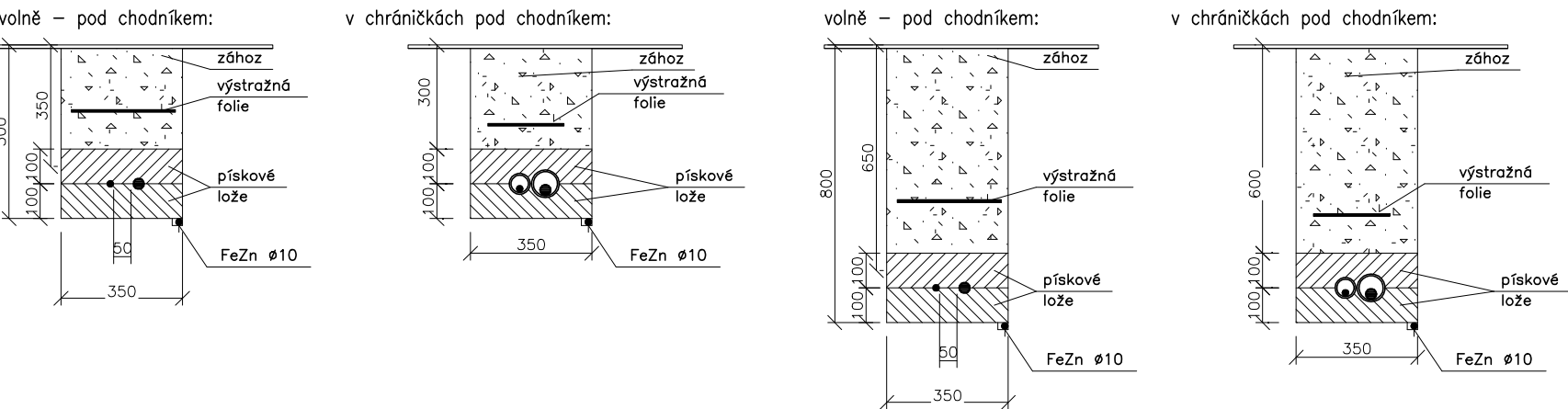


Schéma - stávající stav:

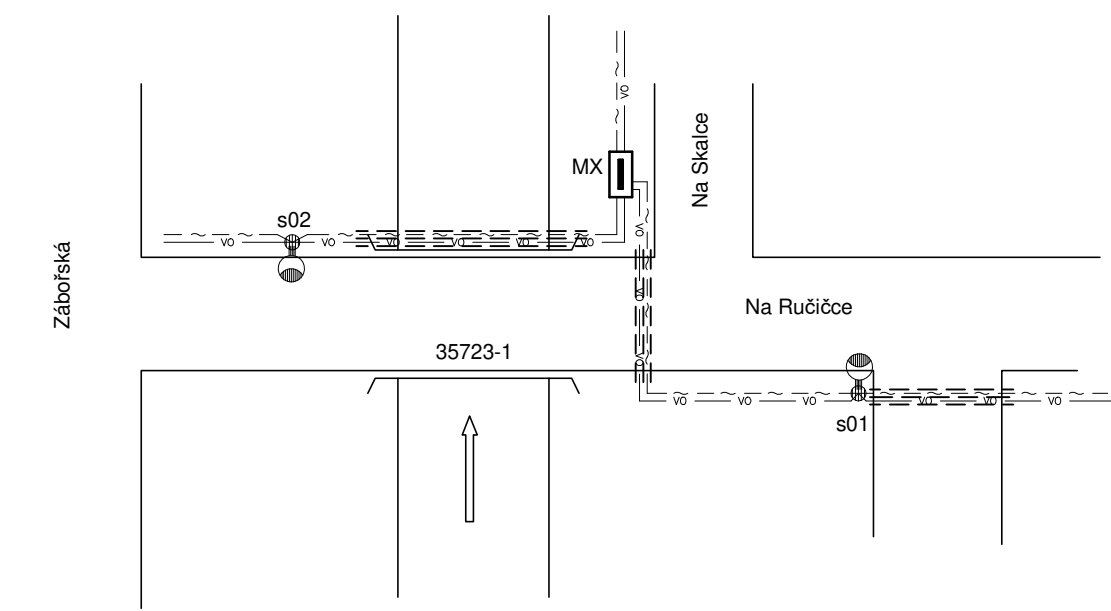


Schéma - přechodný stav:

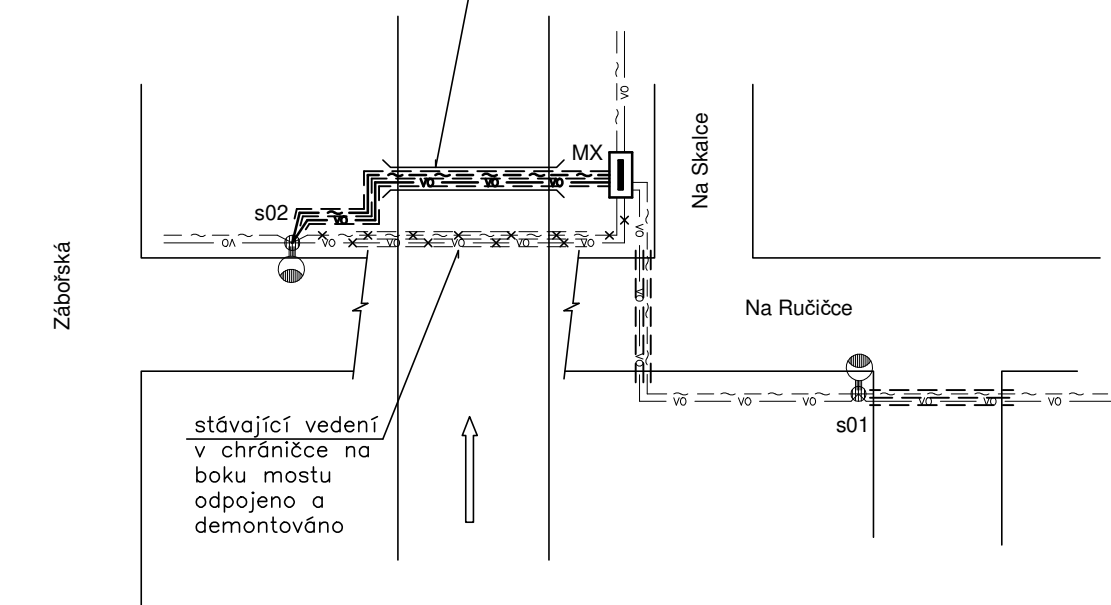
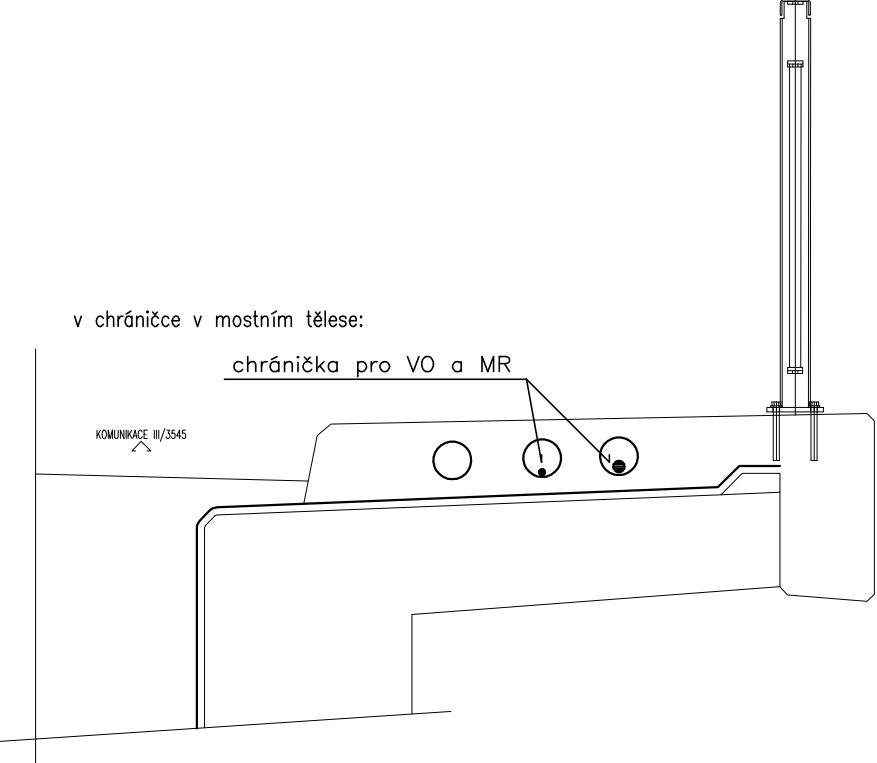
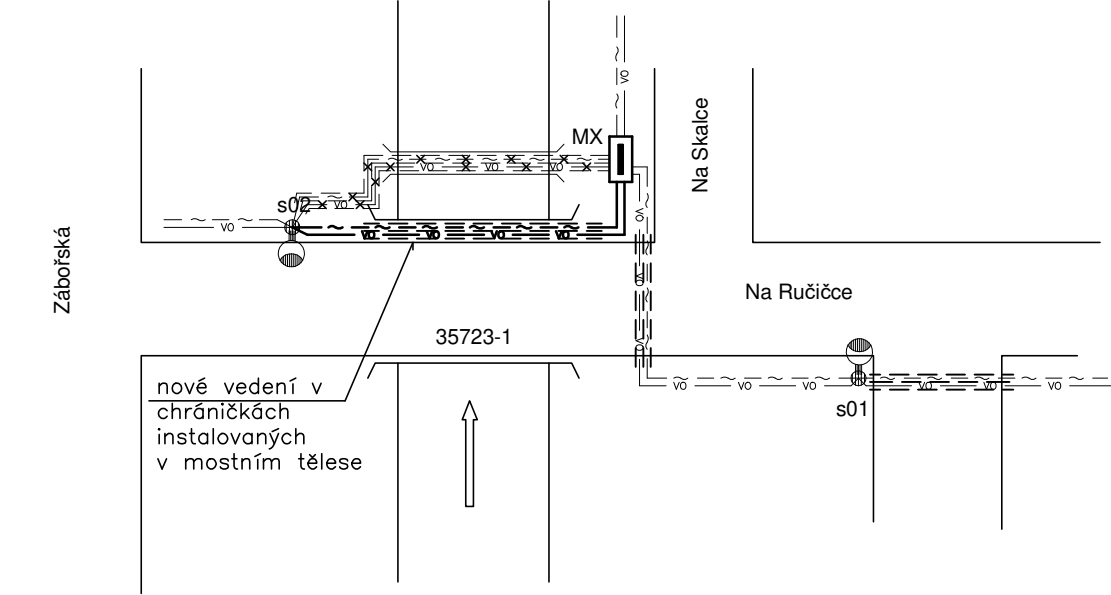


Schéma - konečný stav:



Legenda

- S — stávající osv. bod — uliční svítidlo na obl. výložníku osv. stožáru (8m)
— vo — stávající kabelové vedení VO — AYKY—J 4x16
— w — nové kabelové vedení VO — AYKY—J 4x16
— x — vo — x — odpojené a demontované kabelové vedení VO
— — — — — stávající kabelové vedení MR — CYKY—J 3x2,5
— ~ ~ ~ ~ ~ nové kabelové vedení MR — CYKY—J 3x2,5
— x — x — x — odpojené a demontované kabelové vedení MR
— — — — — kabelové vedení v chráničce
MX — stávající svorkovnicová skříň VO a MR — plastový pilířek

Poznámky :

- Vzhledem k plánované rekonstrukci mostu 35723-1 v Proseči, bude provedena kabelového vedení VO a MR:
- přeložka kabelového vedení VO a MR do provizorní trasy
 - odpojení a demontáž stávajícího vedení VO a MR, instalovaného v chráničce na tělese mostu
 - instalaci nového vedení VO a MR do chrániček připravených v rámci mostní konstrukce
 - odpojení a demontáž provizorního kabelového vedení (včetně pomocné konstrukce)
 - kabely VO a MR budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 73 6005) v pískovém loži ve výkopu a v kabelových chráničkách (pod komunikací a v mostní konstrukci)
 - ukončení a označení kabelů bude provedeno podle požadavků a standardů správce VO a MR
 - uzemnění jednotlivých stožárů bude provedeno na společný zemnicí vodič FeZN Ø 10, vedený ve společném výkopu s napájecím kabelem (na dně výkopu, min. 100 mm od napájecího kabelu)
 - konstrukce mostu bude izolována (případně připojena přes průrazky) od zemnicí sítě
 - před zahájením zemních prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí
 - před zahájením prací na souboru VO provede zhotovitel koordinaci se správcem VO
- Instalace bude provedena požadavků a standardů majitele a správce VO

Vzhledem k postupu výstavby bude přeložka VO vedení provedena ve dvou etapách:

- ETAPA I — příprava staveniště a provizorní stav (po dobu výstavby) :
- instalace pomocné nosné konstrukce přes vodní tok (mimo prostor staveniště)
 - nové kabelové vedení VO (AYKY—J 4x16) a MR (CYKY—J 3x2,5) mezi stávající skříní MX a osv. bodem ozn. s02 — částečně vedeno po provizorním přemostění
 - odpojení a demontáž stávajícího vedení VO a MR v prostoru staveniště mostu
- ETAPA II — konečný stav (po dokončení mostu) :
- nové kabelové vedení VO (AYKY—J 4x16) a MR (CYKY—J 3x2,5) mezi stávající skříní MX a osv. bodem ozn. s02 — vedeno chráničkami v konstrukci nového mostu
 - odpojení a demontáž provizorního kabelového vedení VO a MR (na provizorním přemostění)
 - demontáž pomocné nosné konstrukce

Vnější vlivy :

Vnější vlivy pro VO jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :

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 ed.2 :

základní — automatickým odpojením od zdroje

SO 431
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: PROSEČ	STUPEŇ: DUSP
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO: 1634-17-2
AKCE: REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 35723-1 PROSEČ			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1634
OBJEKT: SO 431 – PŘELOŽKA EL. VEDENÍ VO A MÍSTNÍHO ROZHLASU			DATUM: 03.2019
OBSAH: SITUACE A SCHÉMA S0431			FORMÁT: 4 A4
			ČÍSLO SOUPRAVY: ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.3.2