

Situace :
1:500

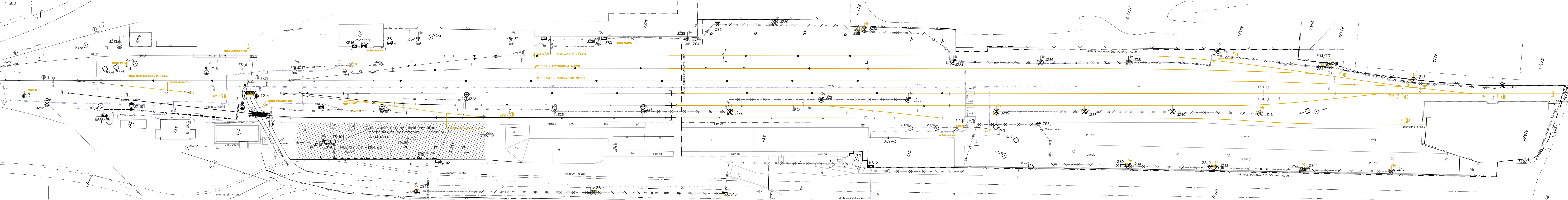
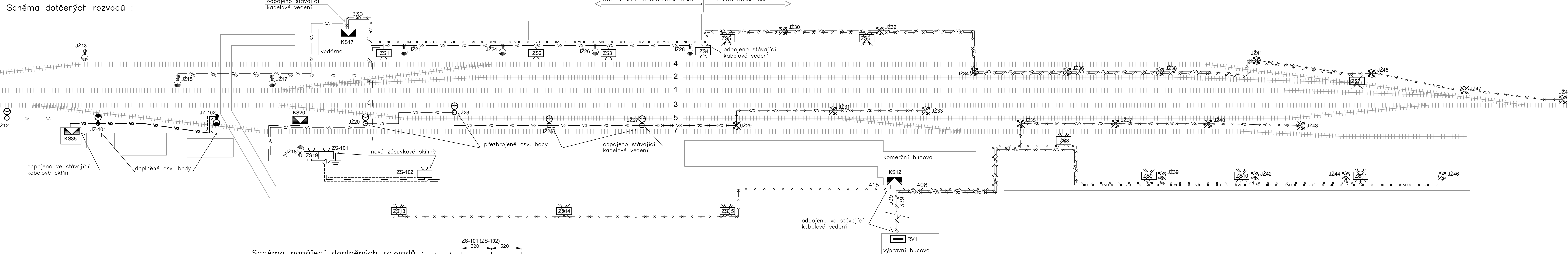


Schéma dotčených rozvodů :



Typové řezy :

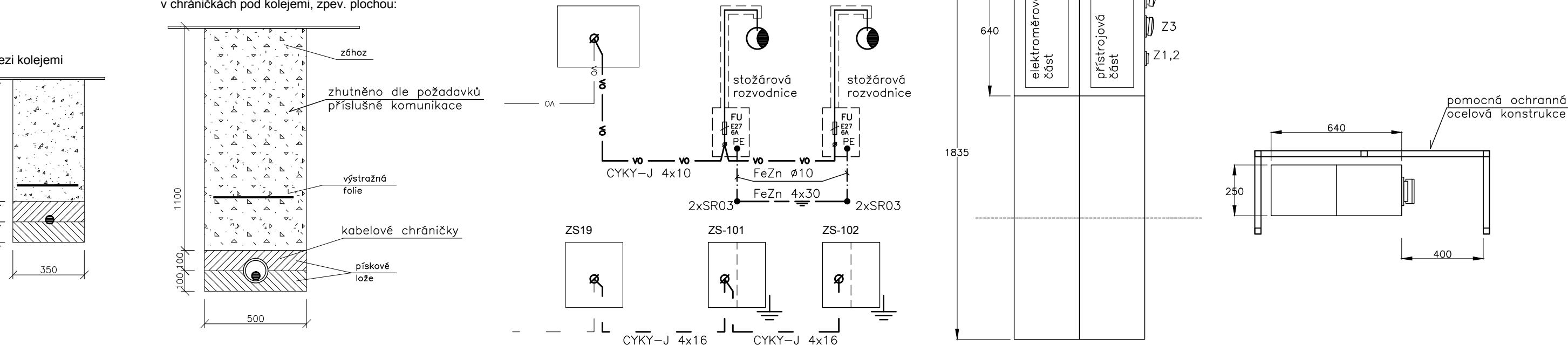
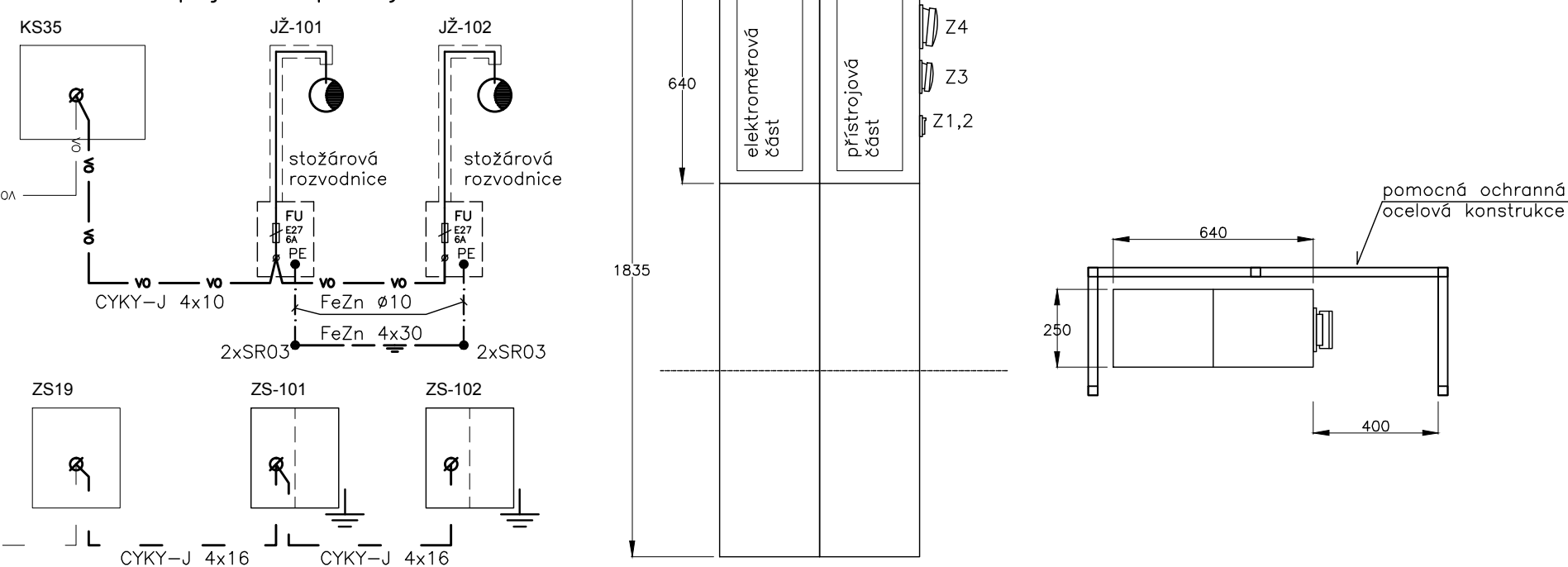


Schéma napájení doplněných rozvodů :



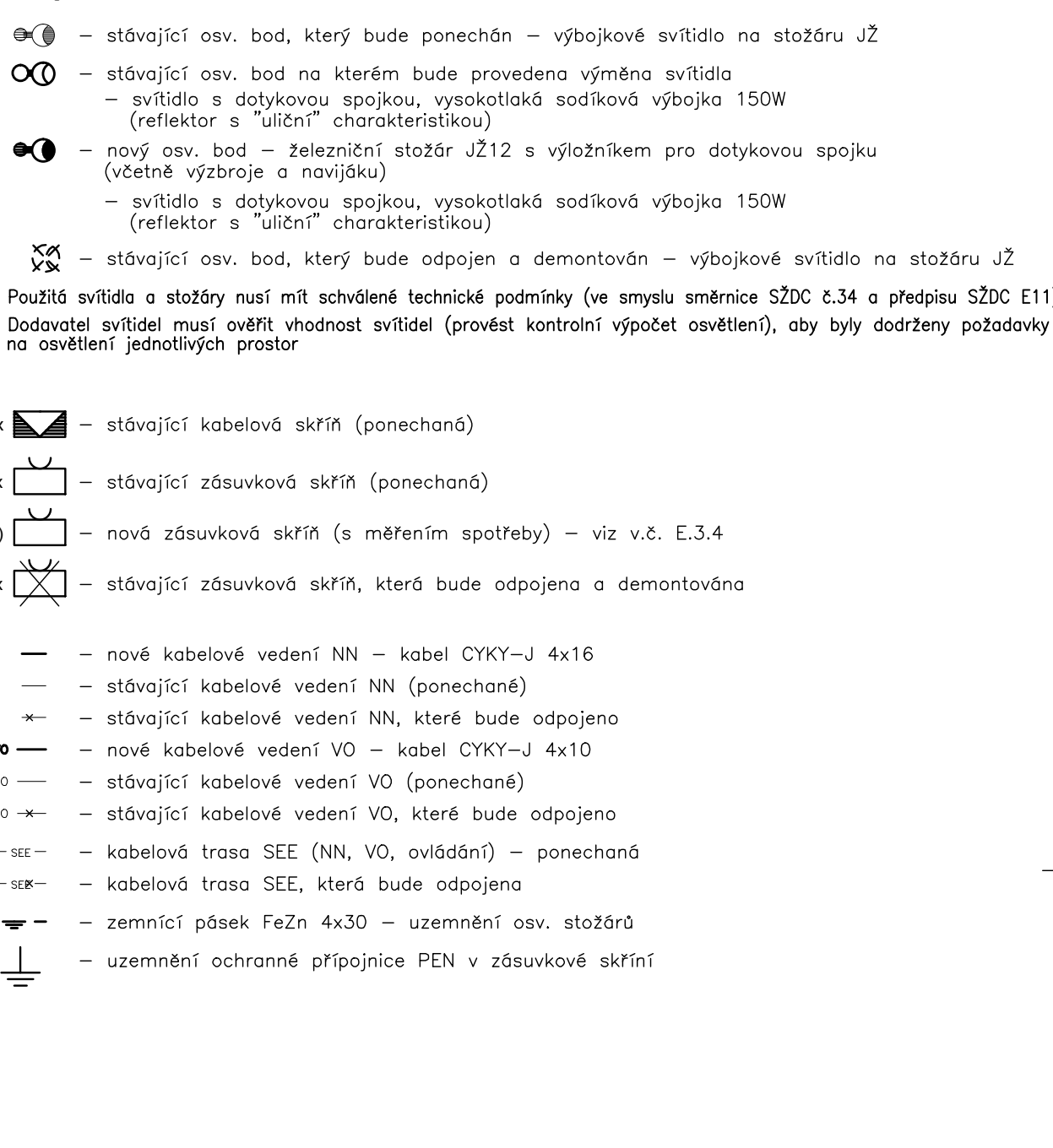
Poznámky :

Vzhledem k plánovaným kolejovým úpravám na nákladovém nádraží Jičín, budou provedeny úpravy rozvodů NN a osvětlení :
rozvody VO :
- odpojení kabelových vývodů (kabel 335 a 339) v rozvaděči RV1 (výpravní budova žst. Jičín) a demontáž osv. bodů : JZ39, JZ42, JZ44, JZ46 (dvojité)
JZ35, JZ37, JZ40, JZ43
- odpojení kabelového vedení ve stávajících osv. bodě JZ27 (kabel 329) a demontáž osv. bodů : JZ29, JZ31, JZ33
- odpojení kabelového vývodu (kabel 330) v kabelové skříni KS17 (Vodárna) a demontáž osv. bodů : JZ30, JZ32, JZ34, JZ36, JZ38, JZ41, JZ45, JZ47, JZ48
- přezbrojení stávajících osv. bodů JZ12, JZ20, JZ23, JZ25, JZ27 :
- demontáž stávajících svítidel – refl. s kruhovou charakteristikou
- montáž nových výbojkových svítidel 150W s dotykovou spojkou – refl. se "silniční" charakteristikou
- instalace nových osv. bodů JZ101 A JZ102
- napájení nových osv. bodů ze stávající kabelové skříně KS35 (doplňná svorkovnice)
- uzemnění nových osv. bodů – zemničí páspek FeZn 4x30 uložený ve společném výkopu s napájecím vedením
- nové osvětlení je navrženo pro kolej 7 (dle platných norem a předpisů – zejména ČSN EN 12464-2 a SŽDC E11) dle tab. 5.12, ref. číslo 5.12.1 : E_m 10,0 lx
 U_o 0,25

rozvody NN :

- odpojení kabelových vývodů (kabel 406 a 415) v kabelové skříni KS12 (komerční budova) a demontáž zásuvkových skříní : ZS13, ZS14, ZS15
- odpojení kabelového vývodu (kabel 404) v zásuvkové skříni ZS4 (před objektem TO) a demontáž zásuvkových skříní : ZS5, ZS6, ZS7
- instalace nových zásuvkových skříní ZS101 a ZS102 (v prostoru nákladistiště – plocha 1 a 2) – skříň viz v.č. E.3.4
- napájení nových zásuvkových skříní ze stávající zásuvkové skříně ZS19 (smyčkové napájení – úprava svorkovnice)
- uzemnění ochranné přípojnice PE v nových zásuvkových skříních – zemničí páspek FeZn 4x30 (ve společném výkopu s napájecím kabelem)
všeobecně :
- nové kabelové vedení bude uloženo dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000-5-52, ČSN 73 6005, ..) :
- v pískovém loži ve výkopu (ve volném prostoru)
- v kabelové chráničce ve výkopu (pod kolejemi)
- před zahájením výkopových prací je třeba provést vylučení veškerých podzemních sítí
- veškeré práce na zařízení VO a NN budou prováděny po konzultaci, s vědomím a podle standardů správce zařízení – SEE
- veškeré odpojené zařízení (zásuvkové skříně, osv. stožáry) bude demontováno a předáno majiteli (SŽDC) k dalšímu využití (případně likvidaci) – demontáže provedeny tak, aby nedošlo k poškození využitelného zařízení

Legenda :



Vnější vlivy :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy : ABB, AD3, AE2, AG2, AK2, AL2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava :

3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí podle

ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :

- izolací živých částí a kryty nebo přepážkami

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle

ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :

- základní – automatickým odpojením od zdroje

- doplňková – proudovým chráničem

REVIZE:	NÁZEV ZMĚNY:	DATUM:	PODPIS:		
OBJEDNATEL	Město Jičín Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín, IČ: 00271632				
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL			
Ján Dubek	Petr Koza	Jiří Novosad DS			
KRAJ:	Královéhradecký	OBEC:	Jičín	ÚČEL	Projekt
STAVBA:	"Projektová dokumentace na provedení kolejových úprav, nákladové nádraží Jičín - snesení postradatelného zařízení"	Č. ZAKÁZKY	07 221313	DATUM	10/2013
	SO 301 Úprava NN a osvětlení	FORMÁT	9 A4	PARÉ	
		MĚŘÍTKO	1:500		
PŘÍLOHA:	Situace	ČÁST	E.3	PŘÍL.	3