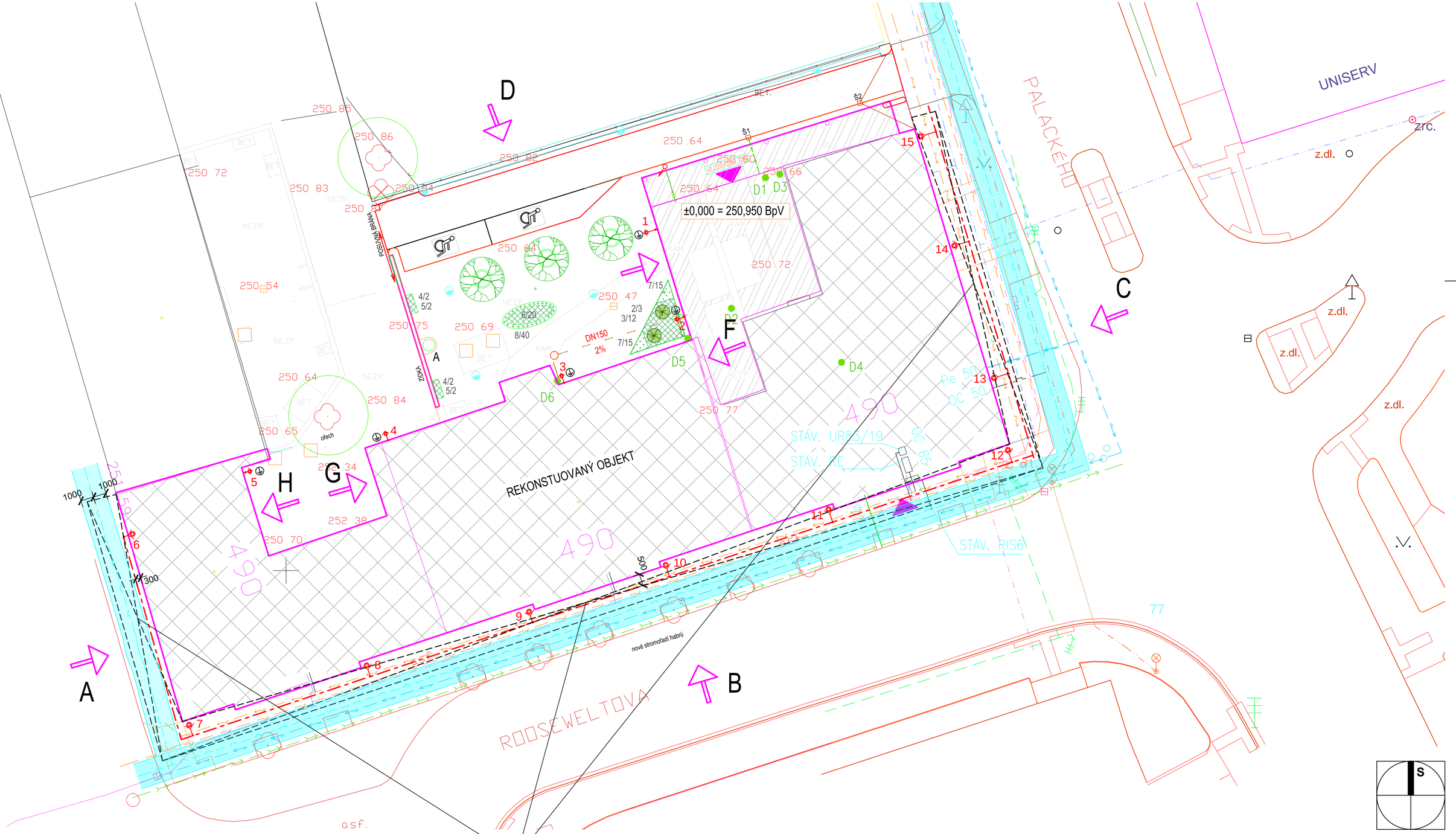

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ ELEKTRO
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ PLYNU
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ VODOVODU
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ PRO SEMAFORY
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- FeZn ZEMNÍCÍ PÁSEK - V CHODNÍKU BUDE ULOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn
- 1-15 UZEMNĚNÍ HROMOSVODOVÉ SOUSTAVY BYTOVÉHO DOMU (UZEMŇOVACÍ BODY VE DVOŘE OBJEKTU ZŮSTÁVAJÍ STÁVAJÍCÍ, (UZEMŇOVACÍ BODY Z VEŘEJNÉ KOMUNIKACE BUDOU VYBUDOVÁNY NOVÉ.)
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNU

- Zásah do chodníku se předpokládá v pruhu šířky 1,0 -1,5m od fasády budovy, respektive v šířce 1,0m od vystouplých částí obvodového zdiva.
- Předpokládá se rozebrání stávajícího chodníku ze zámkové betonové dlažby v pruhu 1,0 - 1,5 m včetně podkladní kladecí vrstvy frakce 2/5.
- Dále se předpokládá odstranění podkladní štěrkové vrstvy v pruhu šířky cca 0,70m až na úroveň zeminy. Dle provedené sondy do chodníku jsou štěrkové vrstvy v tl.200mm.
- Odstranění a úprava zeminy pro uložení zemnícího pásku se předpokládá v max šířce do 0,40 m, a do hloubky 0,35 m.
- Zásah do chodníku je prováděn z důvodů uzemnění hromosvodu, uložením zemnícího pásku FeZn. V rámci tohoto stavebního záměru na bytovém domě bude provedena nová hromosvodová soustava.
- Rýha pro uložení zemnícího pásku do hloubky 650mm.
- Umístění rýhy bude provedeno s ohledem na umístění stávajících inženýrských sítí.
- Před zahájením prací prováděcí firma požádá o vytyčení všech stávajících podzemních sítí.

HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL		AUTORIZOVANÝ ING.
Ing.Patrik Boguaj	Ing.Š.Horáková		Ing.Patrik Boguaj

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Chrudim STAVEBNÍ ÚŘAD: Chrudim

INVESTOR: Město Chrudim, Resselovo nám.77, 537 16 Chrudim I

NÁZEV AKCE:

Rekonstrukce elektroinstalace, č.p.490, Chrudim
Hromosvodová soustava

ČÁST PD : **Elektroinstalace**
STUPEŇ PD: Dokumentace pro provádění stavby

Zpracovatel části PD:

BOGUAJ
Stavební inženýrství s.r.o.
Kameničky 41, 539 41 Kameničky
IČO: 287 80 736 DIČ: CZ28780736

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO :XX	
ARCHIVNÍ ČÍSLO : 02/2025	
DATUM : březen 2025	
FORMÁT: 2xA4	

NÁZEV VÝKRESU:
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
ULOŽENÍ ZEMNÍCÍHO PÁSKU HROMOSVODU V PŘILEHLÉM CHODNÍKU

MĚŘÍTKO:	ČÁST PD:	OZNAČENÍ:
1:500	C	C.3.1