

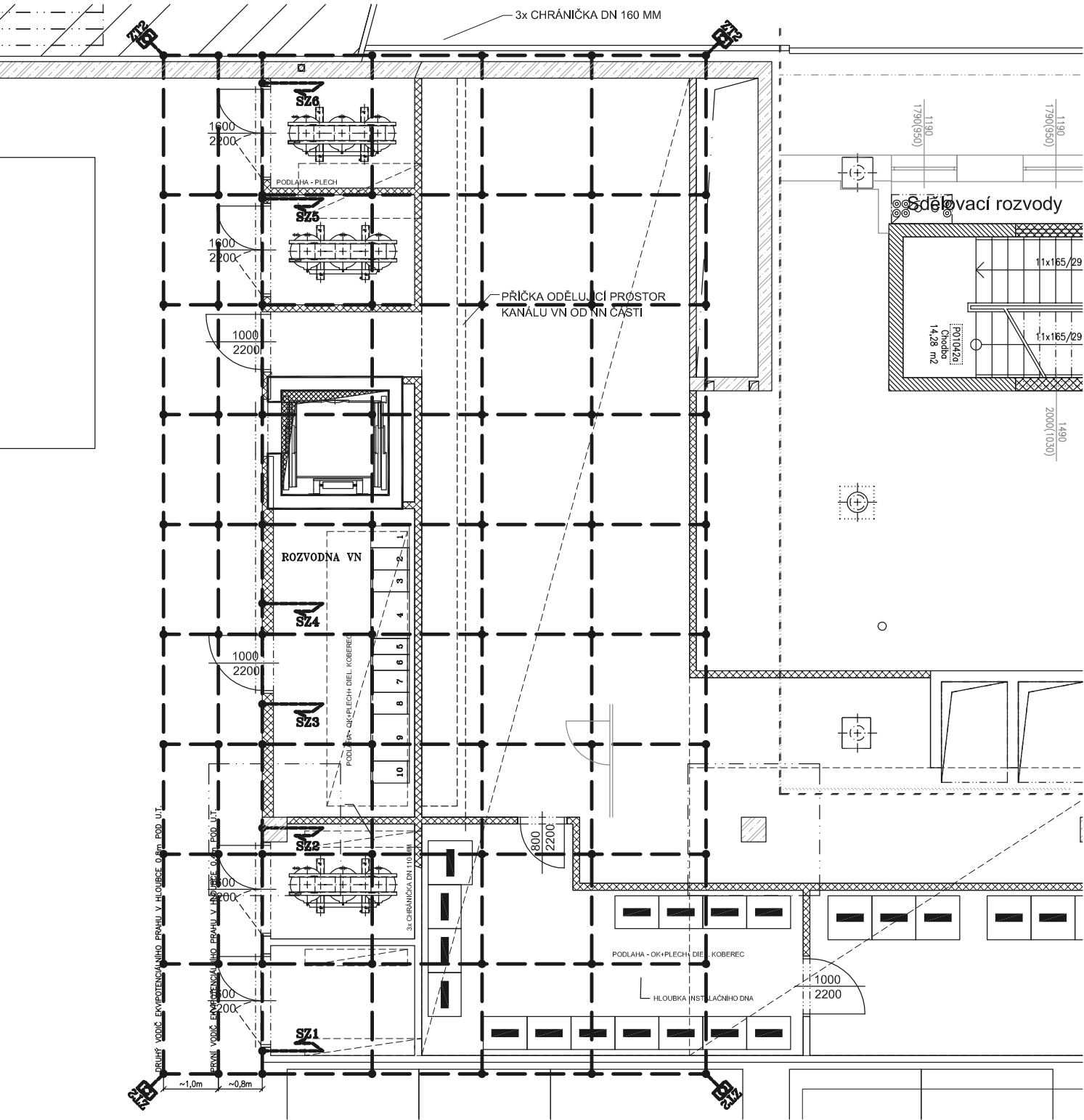
POZNÁMKA:

MAX. ZEMNÍ ODPOR ZEM. SOUSTAVY 5 Ω (dle PNE 33 0000–1)  
MŘÍŽOVÁ ZEMNÍ SÍŤ Z FeZn 30/4mm BUDE ULOŽENÁ POD IZOLAČNÍ VRSTVOU  
ZÁKLADOVÉ DESKY, V PODKLADOVÉ VRSTVĚ BETONU NEBO POD NÍ !!!  
K ZEMNÍCI SOUSTAVĚ PŘIPOJIT VEŠKERÉ EVENT. VÝZTUŽE NEBO KONSTRUKCE  
SPOJE SVARIT, NEBO 3xSR 2b. A ZAASFALTOVAT !!!!  
PŘECHODY ZE ZEMĚ DO BETONU A ZE ZEMĚ NA VZDUCH CHRÁNIT 30+30cm ASFALT. NÁTĚREM !!  
SZ1 – SZ6 – VÝVODY PRO ZKUŠEBNÍ SVORKY PRO TECHNOLOGII TRAFOSTANICE  
VÝVODY BUDOU PROVEDENY Z FeZn 30/4 VŽDY TĚSNĚ U STĚNY, DO VÝŠKY 0,6m NAD BUDOUCÍ PODLAHU  
ZEMNÍCI SOUSTAVA BUDE DOPLNĚNA TŘEMI ZEMNÍCI MI TYČEMI ZT2 DÉLKY 2m  
UZEMNĚNÍ JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOSTI

LEGENDA:

- UZEMNĚNÍ TRAFOSTANICE (PÁSEK FeZn 30/4mm)
- ZT2

ZEMNÍCI TYČ DÉLKY 2m
- SVORKA SR 2b
- VÝVOD PRO ZKUŠEBNÍ SVORKU TECHNOLOGIE (PÁSEK FeZn 30/4mm)



Rozvodná soustava VN:3 AC 50Hz, 22kV, IT  
ochrana před přímým dotykem: izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
ochrana v případě dotyku osob s neživými částmi: uzemněním  
(dle ČSN 33 3201)  
Rozvodná soustava NN:3PEN AC 50Hz, 400/231V, TN–C  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000–4–41 ed. 2)  
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): ochranné uzemnění, ochranné pospojování,  
automatické odpojení od zdroje  
doplňková ochrana: proudové chrániče, doplňující ochranné pospojování  
Vnější vlivy: normální (dle ČSN 33 2000–5–51)

± 0,000 = 231,75  
Souřadný systém: JTSK  
Výškový systém: BpV

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI			FIRMA
-			Puttner, s.r.o.
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUČÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	ŠUMAVSKÁ 416/15, BRNO
Bc. David Kubát	Bc. David Kubát	Tomáš Blážek	tel.: 541 210 038
			info@puttner.cz

**Puttner, s.r.o.**  
ŠUMAVSKÁ 416/15, 602 00 BRNO  
tel. 541 210 038, fax. 541 212 207  
e-mail: info@puttner.cz  
ZAK.Č: 010-000143

© Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu, Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnost Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, výjma zřejmého účelu, pro niž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR	VEDOUČÍ PROJEKTU	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZPRACOVAL	PELČÁK A PARTNER ARCHITEKTI Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28, října 17, Brno 602 00 CZ tel.: +420 545 215 138, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz	
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. Lenka Musilová	Ing. Petr Uhrín	-		
STAVEBNÍK Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno		MÍSTO STAVBY: Fakulta informatiky, Ústav výpočetní techniky Botanická 68a, 602 00 Brno			
NÁZEV ZAKÁZKY VÝSTAVBA A MODERNIZACE FAKULTY INFORMATIKY A ÚSTAVU VÝPOČETNÍ TECHNIKY MASARYKOVY UNIVERZITY				ZAKÁZKA ČÍSLO	054
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ				DATUM	KVĚTEN 2010
OBJEKT PS 01 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ TRAFOSTANICE				MĚŘÍTKO	1 : 100
ČÁST - PROFESIE F.3 - PROVOZNÍ SOUBORY				PARÉ	
DOKUMENT - VÝKRES UZEMNĚNÍ TRAFOSTANICE					
				ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE	04