

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

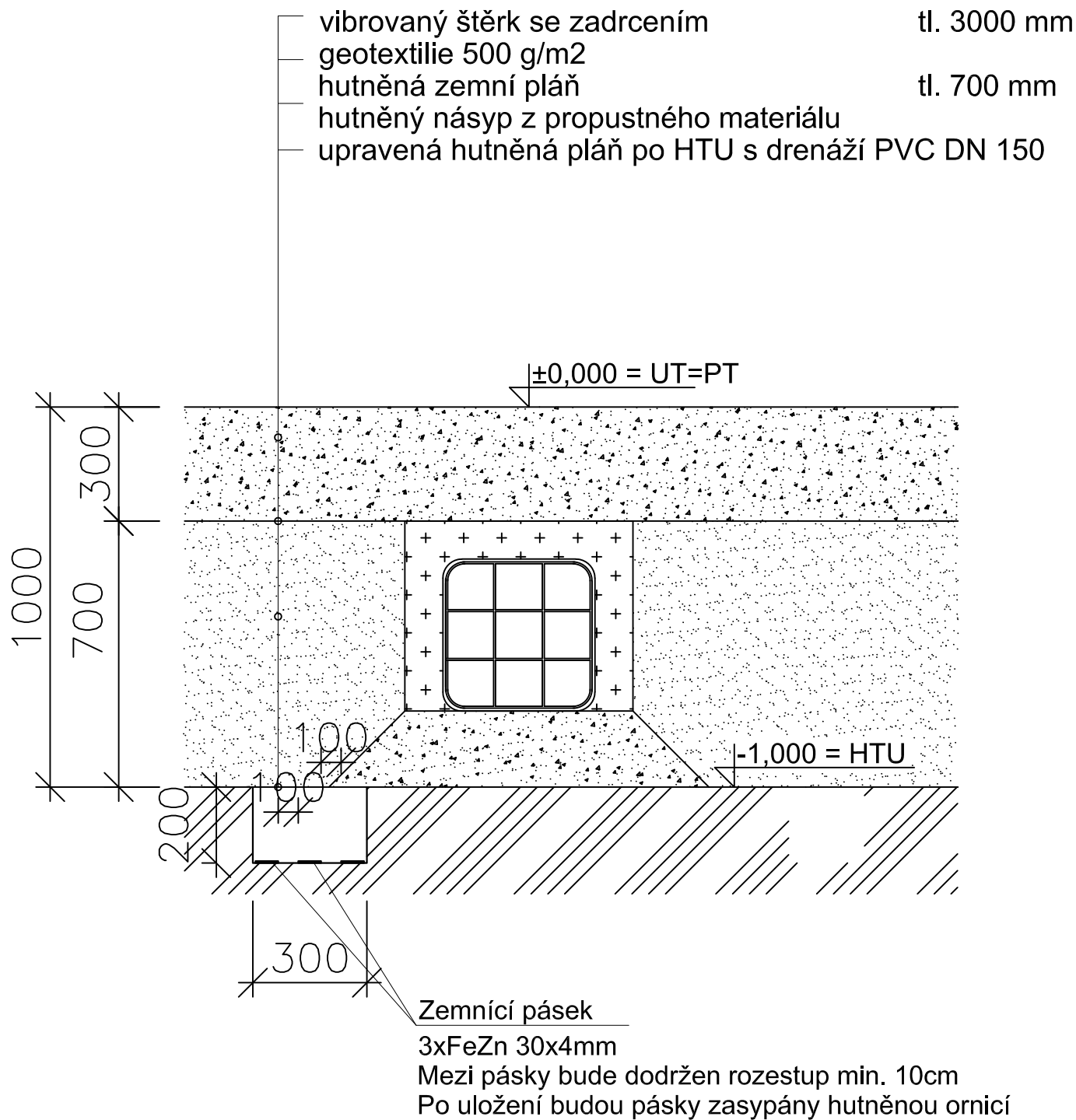


**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
**Kounicova 26**  
**611 36 Brno**

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 Silnoproud	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářecký	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jan Zářecký <i>Galuf</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký <i>Galuf</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Vojtěch Popelář <i>Popelář</i>	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký <i>Galuf</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Kuřim		STUPEŇ: DUSP+PDPS	
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN SO 01-06-03 TNS Čebín, vnější uzemnění			ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020	ARCH. ČÍSLO 2020240017
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
Uložení zemnicího pásu v terénu			DATUM: 10/2020	
			ČÁST DOKUM. D.2.3.4.1	PŘÍLOHA 3

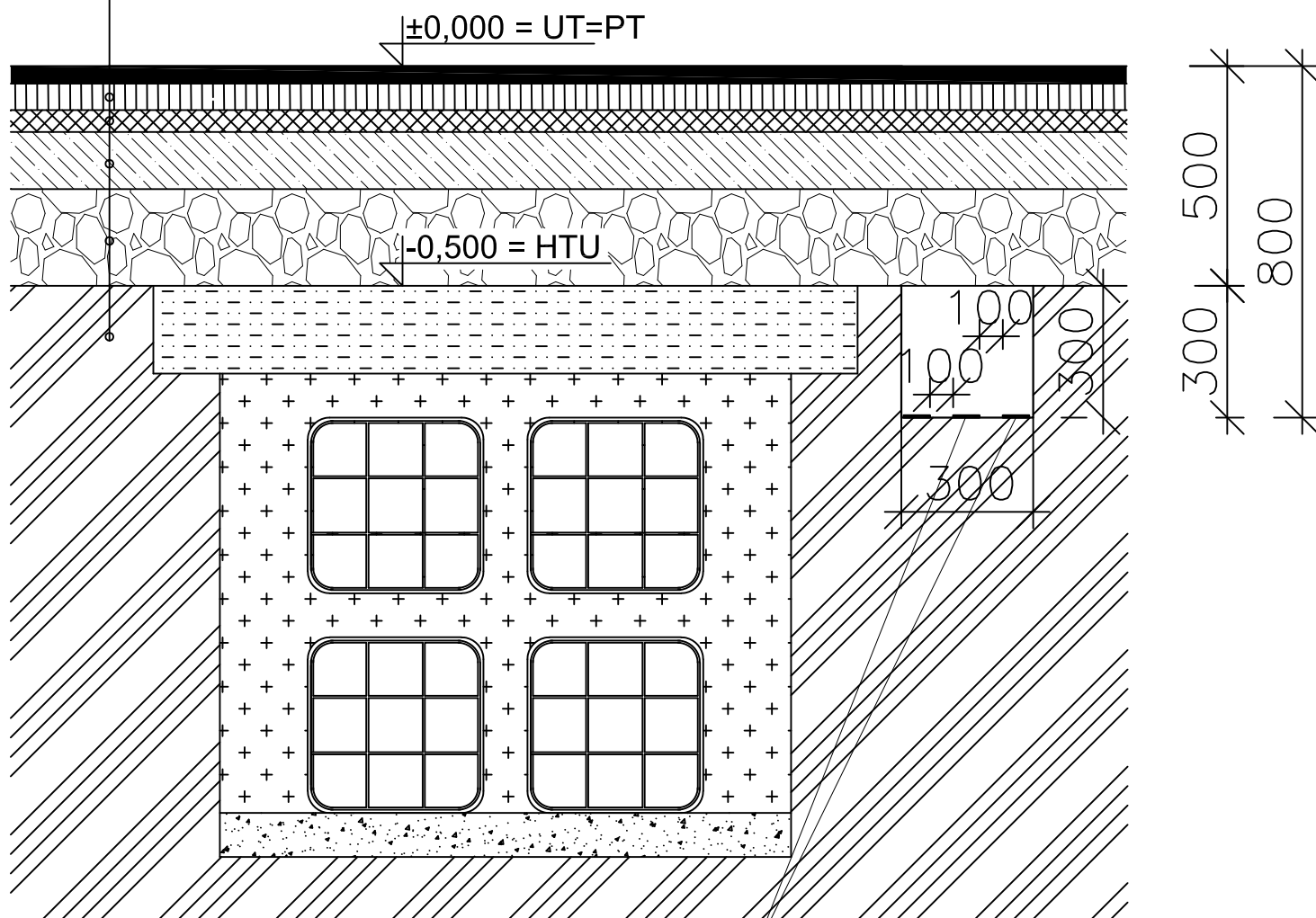
1

# ULOŽENÍ ZEMNÍCÍHO PÁSKU V ROZVODNĚ 110kV A V KZ



# ULOŽENÍ ZEMNÍCÍHO PÁSKU POD ASFALTOVOU PLOCHOU

Asfaltový beton ACO 11+	tl. 40 mm
Asfaltový beton ACL 16+	tl. 60 mm
Asfaltový beton podkladní ACP 16+	tl. 50 mm
Asfaltový postřik infiltrační	0,6 kg/m <sup>2</sup>
Kamenivo zpevněné cementem	tl. 130 mm
Štěrkodrt' ŠDa 0/32	tl. 220 mm
Hutněná zemní pláň (Edef,2=min. 45 MPa)	



Zemní pásek

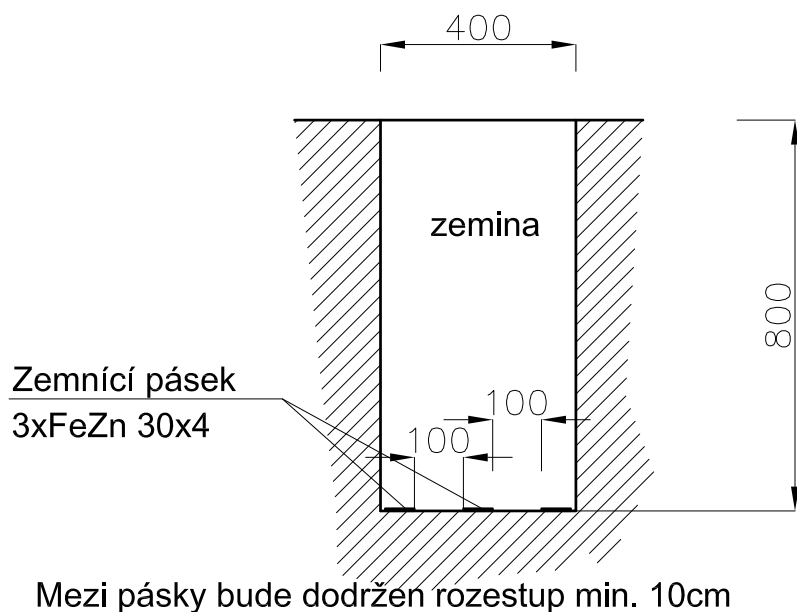
3xFeZn 30x4mm

Mezi pásy bude dodržen rozestup min. 10cm

Po uložení budou pásy zasypány hutněnou ornici

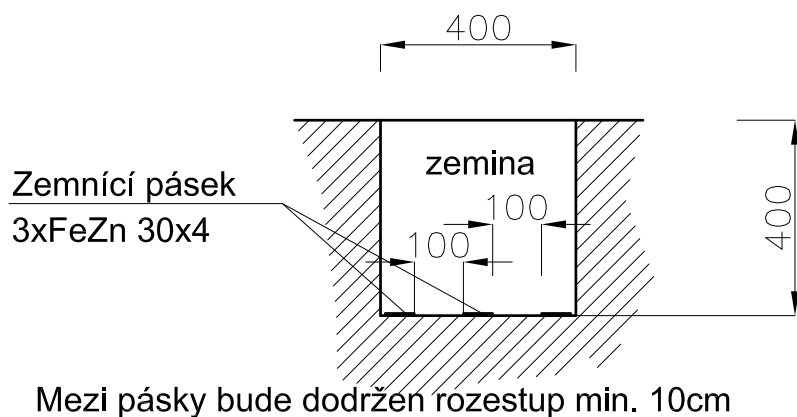
3

## ULOŽENÍ ZEMNÍCÍHO PÁSKU VE VOLNÉM TERÉNU MIMO R 110kV



4

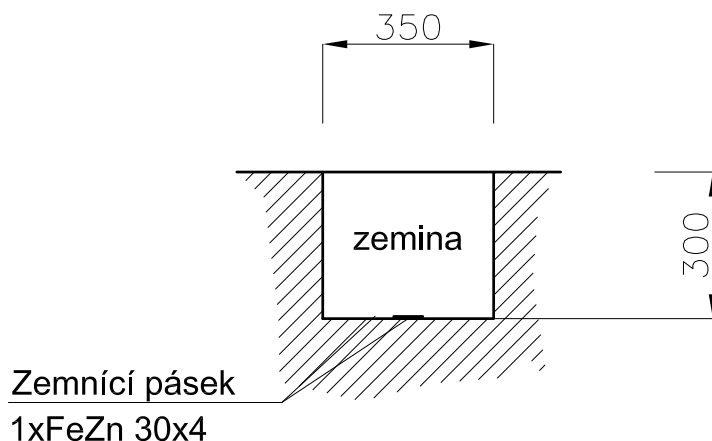
## ULOŽENÍ ZEMNÍCÍHO PÁSKU V HLOUBCE 40cm ( ekvipotenciální práh okolo přístrojů v R110 a KZ ve vzdálenosti cca 0,6-1m od patky )



5

## ULOŽENÍ ZEMNÍCÍHO PÁSKU V HLOUBCE 30cm EKVIPOTENCIÁLNÍ PRÁH KOLEM PLOTU

( ekvipotenciální práh před a za plotem mimo zpevněnou plochu  
ve vzdálenosti cca 0,6-1m od plotu )



6

## ULOŽENÍ ZEMNÍCÍHO PÁSKU V HLOUBCE 50cm EKVIPOTENCIÁLNÍ PRÁH KOLEM PLOTU

( ekvipotenciální práh před a za plotem ve zpevněné ploše  
ve vzdálenosti cca 0,6-1m od plotu )

