

Napěťová soustava:

3+PEN, 400/230V AC, 50Hz, TN-C – Zemní kabelové rozvody
1+N+PE, 230V 50Hz, AC, TN-S – Napojení svítidel

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

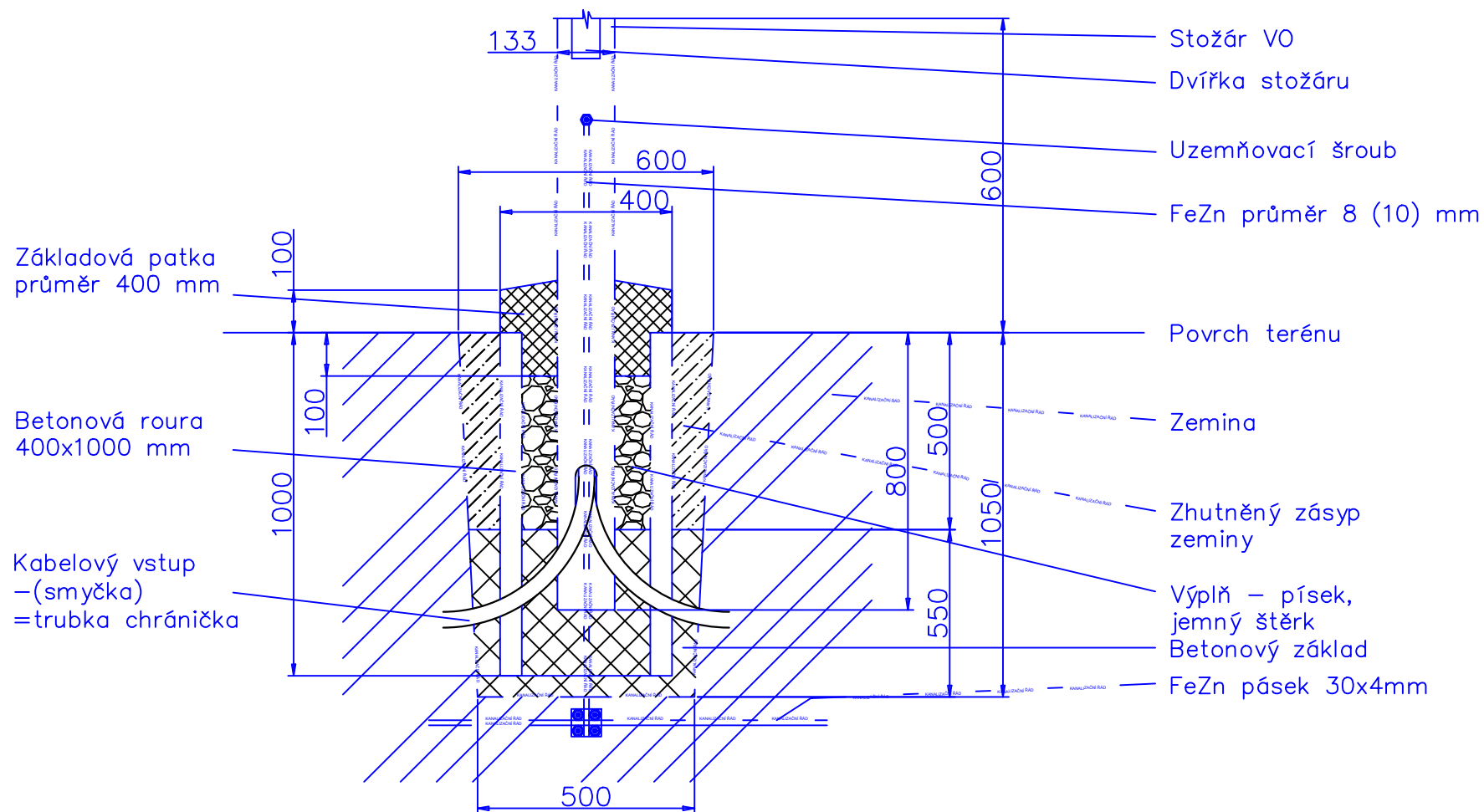
čl. 411.3.1.1.– Ochranné uzemnění:

čl. 411.3.2. – Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy:

příl. A.1. – základní izolace živých částí

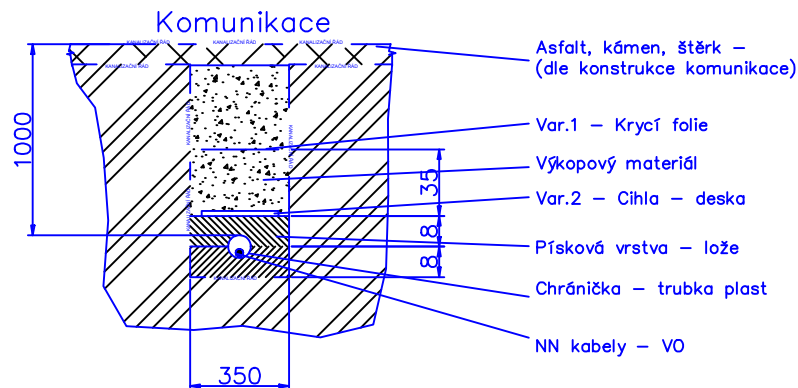
příl. A.2 – překážky nebo kryty

Kreslil	Kreslil	Autorizoval	
Ing. Václav Čížek	Bc. Jan Drahoš	Ing. Petr Leitl	
722 055 377	723 869 247	0201392	
Místo stavby: Univerzitní 2732/8, Plzeň		Formát	1xA4
Investor: Západočeská Univerzita v Plzni		Datum	06/2021
		Stupeň	výběr zhotovitele
Akce: Modernizace VO ZČU		Měřítka	
		Zakázka	ID-28
Název výkresu: JIŠTĚNÍ A UZEMNĚNÍ		Číslo výkresu: D.1.4.9	Paré

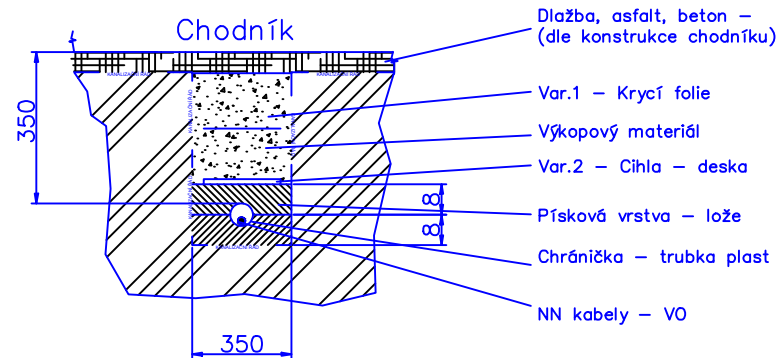


Kreslil	Kreslil	Autorizoval	
Ing. Václav Čížek	Bc. Jan Drahoš	Ing. Petr Leitl	
722 055 377	723 869 247	0201392	
Místo stavby: Univerzitní 2732/8, Plzeň		Formát	1xA4
Investor: Západočeská Univerzita v Plzni		Datum	06/2021
		Stupeň	výběr zhotovitele
Akce: Modernizace VO ZČU		Měřítka	
		Zakázka	ID-28
Název výkresu: ULOŽENÍ STOŽÁRU		Číslo výkresu: D.1.4.10	Paré

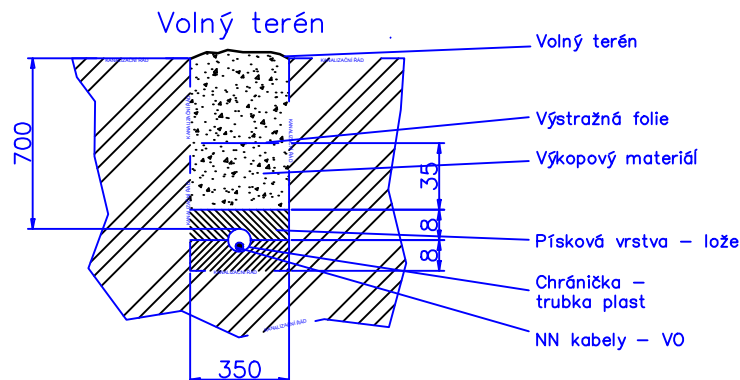
ULOŽENÍ KABELU POD KOMUNIKACÍ



ULOŽENÍ KABELU V CHODNÍKU



TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELU V ZEMI



Před zahájením realizace stavby je nutno provést vytyčení všech podzemních sítí v místě stavby.

Po vytyčení sítí, při samotné realizaci výkopových prací, může dojít k případné korekci navrhovaného umístění sloupů VO tak, aby bylo možné dodržet ČSN 73 6005.

"Prostorové uspořádání sítí technického vybavení."

Uložení kabelů VO ve výkopu – vzdálenosti pro souběh, křížení – musí být dodržena ochranná pásma sítí dle ČSN 73 6005

Kreslil	Kreslil	Autorizoval	
Ing. Václav Čížek	Bc. Jan Drahoš	Ing. Petr Leitl	
722 055 377	723 869 247	0201392	
Místo stavby: Univerzitní 2732/8, Plzeň		Formát	1xA4
Investor: Západočeská Univerzita v Plzni		Datum	06/2021
		Stupeň	výběr zhotovitele
Akce: Modernizace VO ZČU		Měřítko	
		Zakázka	ID-28
Název výkresu: TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELŮ		Číslo výkresu: D.1.4.11	Paré