



#### LEGENDA ZNAČEK DLE ČSN 35 7606:

- ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ, ULOŽENÝ V BETONU S KRYTÍM min. 50 mm  
PÁSEK FeZn 30/4 S PRŮMĚRNOU VRSTVOU ZINKOVÁNÍ min. 70 um
- ↗ VÝVOD Z UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY S VOLNÝM KONCEM min. 1,5 m  
DRÁT FeZn Ø 10 mm S PRŮMĚRNOU VRSTVOU ZINKOVÁNÍ min. 70 um

#### POZNÁMKA:

- PODLE VYHLÁŠKY č. 73/2010 Sb. SPADÁ UZEMNĚNÍ MEZI VYHRAZENÁ TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ A ZHOTOVITEL TAK MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ZÁKONA č. 174/1968 Sb. (OPRÁVNĚNÍ A ZPŮSOBILOST)
- BUDE VYTVOŘEN ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ TYPU B DLE ČSN EN 62305-3 ed. 2, čl. E.5.4.3.2, TVOŘENÝ PÁSKEM FeZn 30/4, ULOŽENÝM NASTOJATO V PODKLADOVÉM BETONU POD HYDROIZOLACÍ
- PRO ZLEPŠENÍ ZEMNÍHO ODPORU BUDE ZEMNÍČÍ PÁSEK VŽDY PROPOJEN S ARMOVÁNÍM PILOT A HLAV PILOT, OKOLO KTERÝCH BUDE VEDEN
- PODROBNĚJŠÍ POŽADAVKY NA PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ VIZ ČSN 33 2000-5-54 ed. 3, PŘÍLOHA C + ČSN EN 62305-3 ed. 2, čl. E.5.4.3.2 A E.5.4.3.4
- Z UZEMNĚNÍ BUDOU VYTAŽENY SAMOSTATNÉ VÝVODY PRO SVODY LPS A VNITŘNÍ VÝVOD PRO +MET; ROZMÍSTĚNÍ VÝVODŮ Z UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY JE NUTNO KOORDINOVAT VÝKRESEM LPS
- VŠECHNY SPOJE ZEMNIČE V BETONU, STEJNĚ JAKO SPOJE UZEMŇOVACÍCH VÝVODŮ, VČETNĚ VEŠKERÝCH PŘECHODŮ Z BETONU NA POVRCH MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KOROZI PASIVNÍ OCHRANOU (ASFALTOVOU ZÁLIVKOU, PRYSKYŘICÍ, ANTIKOROZNÍ PÁSKOU, APOD.); PODROBNĚJŠÍ POŽADAVKY NA PROVEDENÍ OCHRANY VIZ ČSN 33 2000-5-54 ed. 3, čl. NA.7
- CELKOVÝ ODPOR UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY NEMÁ PŘEKROČIT 10 OHMŮ; V PRŮBĚHU BUDOVÁNÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY BUDE PROVEDENO ORIENTAČNÍ MĚŘENÍ JEJÍHO ODPORU
- PŘI REALIZACI SE DŮRAZNĚ DOPORUČUJE PROVÁDĚT FOTODOKUMENTACI PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ

investor	MĚSTO BEROUN Husovo náměstí 68, 266 43 Beroun	kreslí / přezkoušel	Ing. Jan Hlavatý +420 724 324 041, info@eeprojekt.cz
stavba	PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA BEROUN	dílčí část	ochrana před bleskem
název výkresu	DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ UZEMNĚNÍ	stupeň	DZS
		datum	červen 2017
		dcc	číslo výkresu
		&ELH	17042.2 a
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, arch. č. 17042.1; M 1:100			