

SKRYTÉ SVOU LZE PROVÉST:
A) VOLNĚ ULOŽENÉ V DUTINĚ (KANÁLKU) SE SVĚTLOSTÍ MIN. 29MM,
B) PEVNĚ ULOŽENÉ V BETONOVÉ KONSTRUKCI NEBO ZABETONOVANÉ
V DRÁŽCE VE ZDMU.

POZNÁMKY:
VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM PROVEDENA DLE NORMY ČSN EN 62305
- ČSN EN 62305-1 ed.2 (8/2011) – Ochrana před bleskem, část 1: Obecné principy
- ČSN EN 62305-2 ed.2 (2/2013) – Ochrana před bleskem, část 2: Řízení rizika
- ČSN EN 62305-3 ed.2 (1/2012)+Z1 (7/2013) – Část 3: Hmotné škody na stavbách a nebezpečí života
- ČSN EN 62305-3 ed.2 (1/2012)+Z1 (7/2013) – Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách

VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM PROVEDENA DLE NORMY ČSN EN 62305
JE NAVRŽEN ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ TYPU B, NOVÁ MRŽOVÁ SOUSTAVA SPOJENÁ S ARMOVÁNÍM V BETONU
ZE ZEMNÍCI SOUSTAVY BUDOU VYVEDENY PRAPORCE PRO PŘIPOJENÍ NAVRŽENÝCH SVOU
ZE ZEMNÍCI SOUSTAVY BUDE PROVEDEN VÝVOD PRO PŘIPOJENÍ HLAVNÍ SVORKOVNICE MET

Všechny prvky uzemnění, vývody, spoje svařové a šroubové (hromosvodné svorky) a provedení protikoročních
ochran spojů pod povrchem a na přechodech na rozhraní beton-vzduch, beton-země, země-vzduch jsou zahrnuty do objemu
prací projektu uzemnění.
Všechny šroubové spoje (svorky) mezi uzemněním a kovovými konstrukcemi udržovat v rozebiratelném stavu. Spoje opatřit vhodnou
antikoroční ochranou. Povrchová úprava vodičů FeZn – žárový pozink, 250g/m².
Všechny spoje (svěrem, svorkou) uložené pod povrchem opatřit protikoroční ochranou v délce 400mm
Vývody vodičů FeZn nutno opatřit protikoroční ochranou

LEGENDA VEDENÍ:

— ZEMNÍČ PÁSEK FeZn 30x4 ULOŽENÝ NA STOJATO
POMOCÍ PODPER PÁSKU VE VRSTVĚ BETONU MIN. 5CM NA DNĚ VÝKOPU

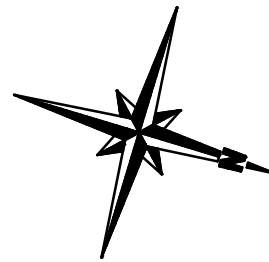
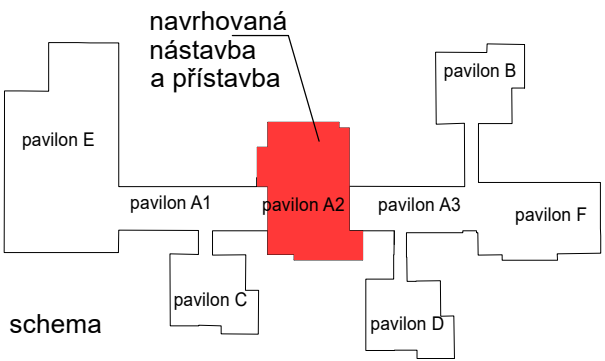
— DOPLNĚJÍCÍ PROPOJENÍ DRÁTEM FeZn PR.10MM
KAŽDÉ 2M PROVÉST PROPOJENÍ S ARMOVACÍ SÍŤÍ

— IZOLOVANÝ DRÁT AlMgSi PR.10MM – PROPOJENÍ UZEMNĚNÍ SE
ZKUŠEBNÍ SVORKOU SVOU

LEGENDA PRVKŮ:

■ SPOJOVACÍ SVORKA S PŘÍTLAČNÝM ŠROUBEM
PRO SPOJENÍ DRÁTU FeZn PR.10MM S ARMOVÁNÍM

● SVORKA PÁSKA/PÁSKA NEBO PÁSKA/DRÁT



Název Akce: ZŠ U Krčského lesa 1320, Praha 4 - nástavba objektu

R–Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795, Praha 10 tel. 261 305 100, 261 305 101 email: jiri.padevet@projekt.cz	AKCE Nástavba, přístavba a stavební úpravy objektu Základní školy U Krčského lesa, Jánošíkova 2/čp.1320, Praha 4, k.ú. Krč	VED.PROJ. ING. JIŘÍ PADEVĚT ZODP.PROJ. JIŘÍ FLOSMAN SPOLUPR. ZAK.Č. 0004 0227 40
OBJEDNAVATEL MČ Praha 4 Antala Staška 2059/80b 140 46 Praha 4	VÝKRES Uzemnění	STUPEŇ DPS FORM. A4 MĚŘ. 1:100 DATUM 08/2025
		D.1.4 E 24 PROFES E VÝKRES