



LEGENDA:

VU.x(y) vývod pro uzemnění technologií tvořený CRM-01-100 deskou (drátem FeZn ø10 mm s PVC pláštěm) přivařenou na svislý svod tvořený čtyřmi provedenými pruty (dvěma pro vývody v 2.PP) min. ø12 mm (v místě vývodu se pomocí příložek pruty vzájemně provaří), svod bude přivařený k vybraným provedeným prutům armokose základů (svar 100 mm), bez bodového provedení
 VH.x(y) svislý svod pro hromosvod tvořený čtyřmi provedenými pruty min. ø12 mm (v místě vývodu se pomocí příložek pruty vzájemně provaří), svod bude přivařený k provedeným prutům spodní vrstvy armokose základů (svar 100 mm); pruty svislého svodu budou v každém patře svalemy pomocí třmínek či zbytkové výztuže a pomocnými bodovými svary. vývody pro napojení hromosvodu budou nad úrovní terénu zakončeny CRM vývodem směrem do fasády či drátem FeZn ø10 mm s PVC pláštěm; vývody nesmí být zakryty fasádním systémem dokud nebudou vyvedeny do revizních skříněk
 x - číslo vývodu
 y - podlaží umístění vývodu
 poloha vývodu pro uzemnění/měření

POZNÁMKA:

vývody umístěné na povrchu stěn budou tvořeny CRM deskami umístěnými ve výšce 0,8-1,2 m nad podlahou, vývody se přiváří na svislé provedené pruty stěn, tyto pruty se přiváří svary 100 mm k vodorovně provedeným výztužím v základovém posu či desce, CRM desky budou lícovat s bedněním, po osazení vývodu do armatury se na hrubou podlahu udělá sprejem značka v místě vývodu a zapíše se jeho výška od podlahy

vývody nesmí být zakryty povrchovými úpravami dokud na ně nebude napojen navazující systém uzemnění, nebo budou v jejich místech vynechané

vývody pro hromosvod budou tvořeny CRM deskami umístěnými ve výšce 0,8-1,2 m nad terémem, vývody se přiváří na svislé provedené pruty stěn, tyto pruty se přiváří svary 100 mm k vodorovně provedeným výztužím v základové desce či páscech, CRM desky budou lícovat s bedněním, do CRM vývodu se zašroubuje nerostová zavitělová tyč či svorkou připravený drát FeZn/PVC ø 10mm a na ní se osadí revizní skřínka, tyč či drát se svorkou budou zařizované proti povolení a opatřeny nekovovou netřísťovou trubicí

revizní skříně budou umístěny mimo dělicí stěny mezi terasami

vývod pro výtah bude proveden pomocí drátu FeZn/PVC ø 10mm z provedené výztuže objektu, drát se povede dilatační sparou mezi stěnami šachty do dveřního otvoru výtahu a vyrovná se u stěny

svislé svody hromosvodu budou mít ve 2.PP osazené kontrolní měřící vývody - CRM desky ve výšce 0,8-1,2 m nad podlahou

hlavní vyznačené pruty budou navzájem provařeny v místě stykování svary 100 mm (2x 50 mm) a v místě křížení pomocí příložek se svary 100 mm (2x 50 mm)

vývody v místě dilatační spáry v 2.PP či 1.PP budou vzájemně propojeny kovovým pletencem

všechny pruty vybrané pro provedení a vývody musí být na stavbě označeny sprejem

návrh uzemnění proveden dle ČSN EN 62 305-3 ed.2 a ČSN 33 2000-5-54 ed.3

T: 40,000 = 327,50 m.n.m.

**KASKÁDY BARRANDOV V
dům T**
k.ú. Hlubočepy

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
výškový systém b.p.v., souřadnicový systém S-JTSK

ARCHITEKT			
A	B	C	D
Adresa: A69 - architekti s.r.o., Naš Mlýnský náhon 26/1739, Praha 4, 147 00	Schválil: Ing.arch. Boris Reščezkov, Ing.arch. Jan Rosický	Podpis: Ing.arch. Boris Reščezkov, Ing.arch. Jan Rosický	Tel.: 257 214 451, Fax: 257 221 369, E-mail: a69@69.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT			
A	B	C	D
Adresa: Pečkovna 13, Praha 6, 188 00, IČO: 18879212, E-mail: projects@building-projects.cz	Schválil: Ing. J. Drbohlav, Ing. O. Štárnický	Podpis: Ing. J. Drbohlav, Ing. O. Štárnický	Tel.: 224 814 546

PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE			
JEKU s.r.o.			
Adresa: Pražská 1279/18, Praha 10, 102 00, IČO: 25 03 12 01, E-mail: jeku@jeku.cz	Schválil: Ing. B. Kučera, Ing. O. Perlík	Podpis: Ing. B. Kučera, Ing. O. Perlík	Tel.: 272 011 091, Fax: 25 8 156

Číslo projektu: **OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM, UZEMNĚNÍ**

Obsah: **PROVAŘENÍ VÝZTUŽE A VÝVODY V 1.PP**

První datum: 15.06.2025	Aktuální datum: 31.08.2025	Mřížka: 1:100	Podlaží: 10 x A4	Objekt: T	Č. stran: 1
Projekt: BARDPSBLU004	Fáze projektu: Profese	Číslo výkresu: 04	Index: A		