

BLESKOSVODOVÁ INSTALACE MUSÍ ODPOVÍDAT NORMAM ČSN ZEJMÉNA ČSN EN 62 305.

BLESKOSVODY:

1. Elektroinstalace musí být provedena v souladu s platnými předpisy a ČSN zejména v oblasti bezpečnosti a ochrany osob.
2. Projektant trvá na dodržení předepsaných technických parametrů přístrojů a zařízení. Použitá zařízení musí mít shodné parametry jako navrhované typy.
3. Dojde-li ke změně střešy, je nutné provést odpovídající úpravy jímací soustavy.
4. Povrchová úprava vodičů FeZn – žárové pozinkování 250g/m2.
5. Všechny velké kovové předměty – ocelové konstrukce apod. se připojí drátem CY 6mm na společnou uzemňovací soustavu přes sběrnici MET.
6. Na střeše upravit stávající mřížovou jímací soustavu. Vedení upevnit na podpěry PV21. Vzdálenost podpěr 1m. Na atiku vedení upevnit vhodnými svorkami.
7. Elektrická zařízení na střeše objektu uzemnit a chránit před účinky bleskových proudů odděleným bleskosvodem (jímací tyče). Velikost tyčí dle skutečné výšky zařízení.

SPOJE A NÁTĚRY

1. POVRCHOVÁ ÚPRAVA VODIČŮ FeZn–ŽÁROVÉ POZINK. 250g/m2.
2. SPOJE PÁSKŮ FeZn 30x4mm: 2x HROMOSVOD SVORKA SR3b
3. VŠECHNY SPOJE (SVÁŘEM, SVORKOU) ULOŽENÉ POD POVRCHEM OPATŘIT PROTIKOROZNÍ OCHRANOU: 2x ASFALTOVÝ NÁTĚR V DÉLCE cca 400mm
4. VÝVODY VODIČŮ FeZn Z PODLAHY NUTNO OPATŘIT PROTIKOROZNÍ OCHRANOU PŘI PŘECHODU
BETON–VZDUCH: 2xASFALTOVÝ NÁTĚR 0,2m–BETON, 0,3m–VZDUCH
BETON–ZEMĚ: 2xASFALTOVÝ NÁTĚR 0,3m–BETON, 1m–ZEMĚ
ZEMĚ–VZDUCH: 2xASFALTOVÝ NÁTĚR 0,3m–ZEMĚ, 0,2m–VZDUCH

!!! UPOZORNĚNÍ !!!

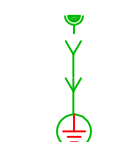
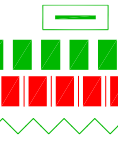
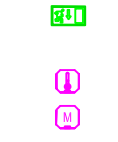











Při realizaci podlahy nesmí v žádném případě dojít k porušení (protřzení, profiznutí, porušení při svaťování) hydroizolace na lomené výšivce, v důsledku nesprávného zacházení při ukládání zemních vodičů FeZn.

POZNÁMKY:

1. OBJEKT ZAŘAZEN DO TŘÍDY LPS I
2. SVODY HROMOSVODU STÁVAJÍCÍ

č. m.	účel místnosti	plocha
401	SCHODIŠTĚ	21,3 m²
402	CHODBA	17,8 m²
403	STROJOVNA VÝTAHU 1 a 2	15,7 m²
404	SCHODIŠTĚ VENKOVNÍ	16,6 m²
405	STROJOVNA VÝTAHU 3	8,5 m²
406	VÝTAH	8,9 m²
407	PŘEDSÍŇ VÝTAHU	12,1 m²
408	ROZVODNA ELEKTRO	6,9 m²
409	STROJOVNA MEDIPLYNŮ - VAKUUM	11,4 m²
410	ÚPRAVNA VODY	5,1 m²
411	STROJOVNA CHLADU	46,9 m²
412	STROJOVNA VZT 2	377,5 m²
412a	STROJOVNA VZT 3	52,3 m²
413	SCHODIŠTĚ VENKOVNÍ	32,2 m²
414	STŘECHA - POCHOZÍ ČÁST	23,8 m²
415	UPS - BATERIOVÉ ZDROJE	14,4 m²
415a	ROZVODNA NN	11,4 m²
416	KOMORA VZT	15,5 m²
417	KOMORA VZT	4,5 m²
418	STROJOVNA SHZ	26,4 m²

LEGENDA PRVKŮ:

Symbol:	Popis prvku:	Krytí:	Poznámka:
	SPÍNAČ JEJEDNOPROUDÝ	250V/10A	na poruch
	ZÁSUKA 230V/16A	250V/16A	IP44
	KABELOVÝ VÝKOD 1,5m	250V	zapuštěn
	KABELOVÝ VÝKOD 1,5m	400V	-
	OCHRANNÉ POSPOJENÍ, UZEMNĚNÍ		
	STOUPACÍ VEDENÍ		
	R. DISTRIBUČNÍ ROZVADĚČ IP40/20		
	PATĚRNÍ NEPOŽÁRNÍ TRASA		
	PATĚRNÍ POŽÁRNÍ TRASA		
	TOPNÝ KABEL		
	SVÍTIDLO LED, PRÁSKÁZE, 2x3W, IP65, 4000K, PC KRYTÍ, R880, 1008		
	SVÍTIDLO LED, NOUZOVÉ OHLÍKOVÉ S PŘÍTOGRAMEM, PRÁSKÁZE, S VLASTNÍM BATERIOVÝM ZDROJEM 1-60min		
	TEPLOTNÍ SENZOR		
	METEOSTANICE		
	OSTŘEDNA MĚR		
	OPTIKOČÍTOVÝ HLASÍČ		

Úprava heliportu HEMS
Karlovarské krajské nemocnice a.s.

KKN a.s. Pavilon A, Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary



Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Bezručova 1190/19
Karlovy Vary, 360 01 Česká republika
+420 554 225 309

SIEBERT+TALAŠ

SIEBERT+TALAŠ, spol. s r. o.
Coral Office Park, blok D, Bucharova 1314/8
Praha 5 - Stodulky, 158 00 Česká republika
+420 226 216 603 / praha@siebertalas.com



Michelská 18/12a
140 00 Praha 4

ExPlan, spol. s r. o.
Michelská 18/12a
Praha 4, 140 00 Česká republika
www.explan.cz / j.veselsky@explan.cz

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ
POVOLENÍ V DETAILU ROZPRACOVANOSTI
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	AUTORIZACE
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 0201 HELIPORT	
PROFESNÍ OBJEKT	D.1.07. SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	JIRÍ VESELSKÝ	
PŘÍLOHU ZPRACOVAL	KARL JONÁŠ	
KONTROLOVAL	VIT BARTOŇ	
DATUM	05 / 2021	ČÍSLO ZAKÁZKY 2021_012_CZ_DPS
MĚŘÍTKO	1 : 100	POČET FORMÁTŮ 8x A4
NAZEV PŘÍLOHY	PŮDORYS 4.NP	
ZAKÁZKA	STUPEN ČÁST ČÍSLO PROF. ČÍSLO NÁZEV ČÍSLO PD SO PS PR PRÍLOHY REVIZE	
2021_012_CZ_DPS_D_0201_1-07_102_PUD4NP_R01		102

TÉTO DOKUMENTACI JSOU NADŘAZENY KOORDINAČNÍ VÝKRESY , VÝKRESY INTERIÉRU.
V PŘÍPADĚ UVEDENÍ VOLNÉHO VÝVODU ČI ZNAČKY JE MYŠLENO VČETNĚ KOMPLETNÍHO ZAPOJENÍ A ODKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ.
ROZVODNA SOUSTAVA: 3PEN stř. 50Hz, 400V/230V / TN-C-S, 3NPE stř. 50Hz, 400V/230V / TN-C-S
ELEKTRICKÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CYKY ULOŽENÝMI NA POVRCHU V KABELOVÝCH ŽLABECH,
NA KABELÝCH ROSTECH, V INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH A LIŠTÁCH.
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ EL. ZAŘÍZENÍ AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2. V OBJEKTU PROVEDENO POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54. POSPOJOVÁNÍ UZEMNĚNO NA ZEMLI
SPOLEČNĚ I PRO HROMOSVODNOU SOUSTAVU. OCHRANNÝ VODIČ ELEKTROINSTALACE CELÉHO OBJEKTU TAKÉ UZEMNĚN.
LED SVÍTIDLA ZAVĚŠENA NA LIŠTOVÉM SYSTÉMU NA LANKÁCH, NEBO ŘETÍZKÁCH.
ROZVODY PRO NAPÁJENÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ BUDOU PROVEDENY V SOULADU S
ČSN 730848 A POŽADAVKY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ.