

HROMOSVODOVÁ INSTALACE MUSÍ ODPOVÍDAT  
NORMÁM ČSN ZEJMÉNA ČSN EN 62 305.

HROMOSVODY:

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 střechy, je nutné provést odpovídající úpravy hromosvodu.
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 hromosvodem (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 (protřetí, profíznutí, porušení při svařování) hydroizolace na lomové výsivce, v důsledku nesprávného zacházení při ukládání zemních vodičů FeZn.

POZNÁMKY:

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

LEGENDA PRVKŮ:

Symbol:	Popis prvku:	Krytí:	Poznámka:
	SPÍNAČ JEDNOPOLÝ ZÁSUVKA 230V/16A KABELOVÝ VÝVOD 1,5m KABELOVÝ VÝVOD 1,5m OCHRANNE POŠPOJENÍ, UZEMNĚNÍ STUPNACÍ VEDENÍ	250V/10A 250V/16A 250V 400V	IP44 na porch IP44 zapuštěná - -
	R. DISTRIBUČNÍ ROZVÁŽEČ IP40/20 PATEŘNÍ NEPOŽÁRNÍ TRASA PATEŘNÍ POŽÁRNÍ TRASA TOPNÝ KABEL SVÍTIDLO LED, PRÁSKAŽENÉ, 2x32W, IP65, 4000K, PC KRYTÍ, R880, 1x08 SVÍTIDLO LED, NOUZOVÉ OHNIVÉ S FOTOGRAMEM, PRÁSKAŽENÉ, S VLASTNÍM BATEROVÝM ZDROJEM 1-60min		
	TEPELNÝ SENZOR METEOSTANICE OSTŘEDNÁ MAŘ OPTICKÝHOVÝ HLASÍČ		

TÉTO DOKUMENTACI JSOU NADŘAZENY KOORDINAČNÍ VÝKRESY , VÝKRESY INTERIÉRU.  
V PŘÍPADĚ UVEDENÍ VOLNĚHO VÝVODU ČI ZNAČKY JE MYŠLENO VČETNĚ KOMPLETNÍHO ZAPOJENÍ A ODKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ.  
ROZVODNÁ 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 KABELVÝCH ROSTECH, V INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH A LÍSTÁCH.  
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 ZEMNÍ  
SPOLEČNÝ I PRO HROMOSVODNOU SOUSTAVU. OCHRANNÝ VODIČ ELEKTROINSTALACE CELHO OBJEKTU TAKÉ UZEMNĚN.  
LED SVÍTIDLA ZAVĚŠENA NA LÍŠTOVÉM SYSTÉMU NA LANKÁCH, NEBO ŘETÍZKÁCH.  
ROZVODY PRO NAPÁJENÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ BUDOU PROVEDENY V SOULADU S  
ČSN 730848 A POŽADAVKY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBČŮ.

Úprava heliportu HEMS Karlovarské krajské nemocnice a.s.	
NAZEV STAVBY MÍSTO STAVBY STAVEBNÍK	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
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	SIEBERT+TALAŠ, spol. s r. o. Coral Office Park, blok D, Bucharova 1314/8 Praha 5 - Stodůlky, 158 00 Česká republika +420 226 216 603 / praha@siebertalas.com
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	ExPlan, spol. s r. o. Michelská 18/12a 140 00 Praha 4 www.explan.cz / j.veselsky@explan.cz
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ V DETAILU ROZPRACOVANOSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 0201 HELIPORT
PROFESNÍ DIL.	D.1.07. SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	JIŘÍ VESELSKÝ
PŘÍLOHU ZPRACOVAL	KAREL JONÁŠ
KONTROLOVAL	VIT BARTOŇ
DATUM	05 / 2021
ČÍSLO ZAKÁZKY	2021_012_CZ_DPS
MĚŘITKO	1 : 100
POČET FORMÁTŮ	8x A4
NAZEV PŘÍLOHY	PŮDORYS STŘECHY
ZAKÁZKA	STUPEŇ ČÁST ČÍSLO PROF. ČÍSLO NÁZEV ČÍSLO PD   PD   SO   PS   DL   PRS   PRSLOHY   REVIZE
2021_012_CZ_DPS_D_0201_1-07_104_PUDSTR_R01	104