



NUTNO PROVĚŘIT STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ SOUSTAVU
PŘI INSTALACI NUTNO POSTUPOVAT DLE NÁVODU VÝROBCE
PŘI VÝBĚRU BETONOVÝCH PODSTAVCŮ JE NUTNO DODRŽET PŘEDPIS VÝROBCE

Hromosvod /LPS - systém ochrany před bleskem/ dle ČSN 62305 ed.2
Objekt RD bude zařazen do třídy LPS - III. / rodinné domy, administrativní budovy, obytné budovy, zemědělské stavby/
Jímací vedení bude tvořeno drátem AlMgSi 8mm
Jímací soustava bude přizemněna příslušným počtem svodů na venkovní uzemnění. Vzdálenost mezi svody třída LPS III. = 15m. Odchyšky od vzdáleností mezi svody jsou přípustné v toleranci $\pm 20\%$, pokud střední vzdálenosti odpovídají tabulce LPS /dle ČSN 62305 ed.2/.
Podpěry vedení budou voleny dle použité krytiny
Bude provedeno napojení na jímací soustavu veškerých kovových součástí.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

OBVOD STŘECHY	96,1 m
LPS III/SVODY	15 m TOLERANCE $\pm 20\%$
POLOMĚR VALÍCÍ	
SE KOULE / LPS III	45m
OBVOD STŘECHY	96,1 / LPS III 15 = 6,4
POČET SVODŮ	7

DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST
viz. příloha

LEGENDA
— DRÁT AlMgSi 8mm

LEGENDA:
SS - svorka spojovací
SK - svorka křížová
SO - svorka okapová
SP - svorka připojovací
SZ - svorka zkušební
OU - ochranný úhelník
ZT - zaváděcí tyč
PV15 - podpěra vedení na hřebenáče
PV22 - podpěra vedení pro střešní krytinu
PV21 - podpěra vedení pro ploché části
PV23 - podpěra vedení na plechové střechy
PVO - podpěra vedení na okap
PV01 - podpěra vedení do zdiva

ČÍSLO A DATUM REVIZE: - / -
 $\pm 0,000 = xx m.n.m.$

INVESTOR

město Pacov
Náměstí Svobody 320
395 01 Pacov

AKCE

Stavební úpravy na snížení energetické náročnosti Poliklinika Pacov
k.ú. Pacov, parc. č. 303/1, 303/3, 303/9, Žižkova 922, 395 01 Pacov

ČÁST

D.1.2.5 Silnoproud

NÁZEV VÝKRESU

PŮDORYS - STŘECHA 2

HLAVNÍ PROJEKTANT

20-20-ARCHITEKTI
MODŘANSKÁ 307/98, 147 00 PRAHA 4
info@2020architekti.cz
+420 603 170 838
2020architekti.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI

MPE s.r.o.
Palackého sady 68
397 01, Písek
IČO: 07401515

AUTOR NÁVRHU

Ing. arch. Tomáš Maceška
Ing. arch. Petr Hora

STUPEŇ

DPS

DATUM VYDÁNÍ 1. VERZE

09/2025

FORMÁT

A2

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. M. Pekárek

ZAKÁZKA

2_46

VYPRACOVAL

Martin Pošta
Pavel Procházka

MĚŘÍTKO

1:100

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.2.5_2.6