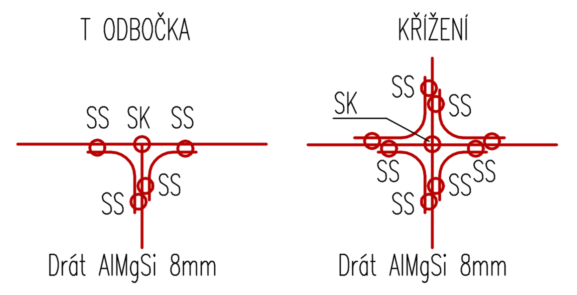

Hromosvod /LPS - systém ochrany před bleskem/ dle ČSN 62305 ed.2
Objekt bude zařazen do třídy LPS - III. / rodinné domy, administrativní budovy, obytné budovy, zemědělské stavby/
Jimací vedení bude tvořeno drátem AlMgSi 8mm
Jimací soustava bude přizemněna příslušným počtem svodů na venkovní uzemnění.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

LEGENDA:
SS - svorka spojovací
SK - svorka křížová
SO - svorka okapová
SP - svorka připojovací
SZ - svorka zkušební
OU - ochranný úhelník
PV15 - podpěra vedení na hřebenáče
PV22 - podpěra vedení pro střešní krytinu
PV01 - podpěra vedení do zdiva L=15cm
PV21 - podpěra vedení pro ploché části
PV23 - podpěra vedení na plechové střechy

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

OBVOD STŘECHY	138,2 m
LPS III/SVODY	15 m TOLERANCE +-20%
POLOMĚR VALÍCÍ SE KOULE / LPS III	45m
OBVOD STŘECHY	138,2 / LPS III 15 = 9,22
POČET SVODŮ	10

DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST

-	NA VZDUCHU	0,46m
-	BETON,CIHLA,DŘEVO	0,92m

FIX = ± 0,000 = 388,3 m. n. m.

2 m 6 m

ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA
HAVLÍČKOVA 247, 386 01 STRAKONICE
TEL: 383 323 436, MOB: 777 732 201
EMAIL: SKALA@STAATELIER.CZ

STUPEŇ	DSP+DPS		
AKCE	**Snížení energetické náročnosti pavilonu TO - objekt prádelna, Nemocnice Písek, a.s.**	ZAKÁZKA	
STAVEBNÍK	Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589, 397 01 Písek	ZODP. PROJ.	ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA TEL. 777 732 201
MÍSTO	st. 4582 - k.ú. Písek	VYPRAC.	Martin Počta Ing. Radek Homola e-mail: pocta@tzb-projekt.cz
ČÁST	D.1.4 - ELEKTROINSTALACE ESI	MĚŘÍTKO	DATUM / VÝKRES
OBSAH	PŮDORYS STŘECHA	1:75	**02/2023** / 2.4