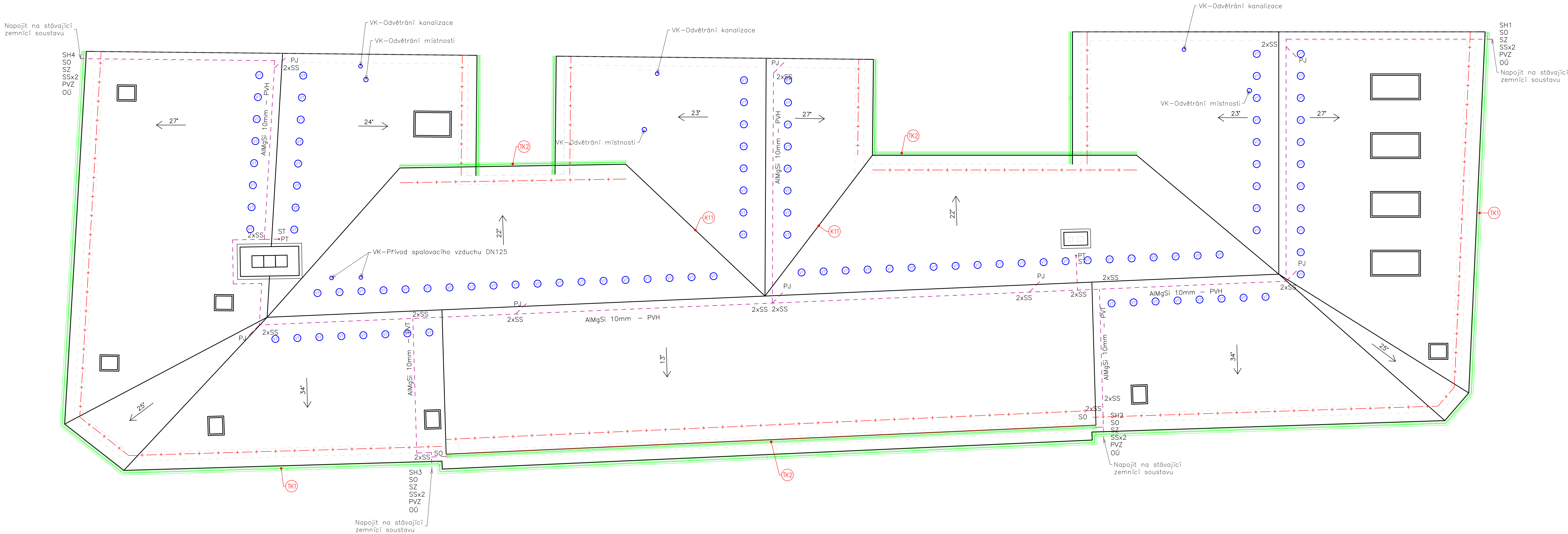


OCHRANA PŘED BLESKEM A VYHŘÍVÁNÍ OKAPŮ - PŮDORYS STŘECHY



Poznámka –bleskosvod:

Hromosvod (zemníci soustava střechy domu), bude zpětně namontována na střechu domu v původním provedení, bude z drátu AlMgSi ø10mm, vedením přes hřeben střechy se dvěma jímacími tyčemi, napojená na 4 svody v rozích budovy. Na zemníci soustavu budou zpětně napojeny všechny kovové prvky na povrchu domu (oplechování střechy, okapy, zábradlí, anténové stožáry,...)

Všecké kotvicí prvky a úchyty bleskosvodné soustavy budou provedeny ve variantě nerez. Nedílnou součástí PD je technická zpráva. Před zahájením prací je nutné ověřit rozměry z PD přímo na stavbě. V rámci navržených prací je řešeno oprava nadstřešní a fasádní části bleskosvodu a její výměna za novou.

Zemníci části bleskosvodu zůstanou stávající. V rámci předprojektové přípravy nebyly zaměřeny odpory uzemnění bleskosvodné soustavy, bude řešeno v rámci závěrečné revizní zprávy bleskosvodu.

Poznámka – vyhřívání okapů:

Vyhřívání okapů a svodů bude zajištěno pomocí topného kabelu s topným příkonem 30 W/m. Je nutné použít kabely k tomuto účelu určené s odolností proti UV záření s větším průměrem a robustnější izolací. Topný kabel bude umístěn do žlabů i svodů dvojité.

Pro upevnění kabelů ve žlabu bude použita systémová žlabová příchytka, do svodů svodová příchytka s řetězem. Tyto příchytky budou instalovány s roztečí cca. 30 cm. Rozteč dvou kabelů ve žlabu bude 50 – 80 mm. Topné kabely do okapů a svodů viz. tabulka, mají v popisu uvedenou aktivní topnou délku. Kabely budou uloženy dvojité. Topné kabely budou rozděleny na jednotlivé okruhy. Každý okruh bude mít samostatný řídicí termostat. Každý topný kabel má na konci připojovací vodič tzn. studený konec, délky 5 m, pro přívod do termostatu. Jednotlivé okruhy je nutné přivést do vhodných míst v podkrovní zásuvku 230V/50 HZ

VÝPIS PRVKŮ – VYHŘÍVÁNÍ OKAPŮ			
položka	typ	počet (ks)	délka (m)
1	TK1 – TOPNÝ KABEL DO OKAPŮ A SVODŮ 230V/ 50 Hz – 2300W	2	117,3
2	TK2 – TOPNÝ KABEL DO OKAPŮ A SVODŮ 230V/ 50 Hz – 2300W	3	53,3
3	Diferenční termostat	5	
4	Příchytka na upevnění kabelů do žlabů	500	
5	Řetěz do svodu	80	
6	Příchytka na upevnění kabelů na řetěz	300	

VÝPIS PRVKŮ BLESKOSVODU			
položka	typ	počet (ks)	délka (m)
1	STŘEŠNÍ SVOD – DRÁT AlMgSi d= 10 mm		150,0
2	Pomocná jímací tyč – 2m	2	
3	Svorka zkušební – ZS	4	
4	Svorka spojovací – SS	50	
5	Ochranný úhelník – 2 m	4	8,0
6	Svorka na stožár – ST	4	
7	PVH – PODPĚRA POD HŘEBENAČ – NEREZ	65	
8	PVT – PODPĚRA POD STŘEŠNÍ TAŠKY – NEREZ	30	
9	PVH – PODPĚRA VČ. OBJIMKY NA OKAPOVÝ SVOD – NEREZ	32	

Legenda:

- Bleskosvod
- VĚTRACÍ TAŠKY u hřebene – cca. co 0,6m
- - - - - Sněhové zábrany – mříž sněholamu
- ~~~~~ Vyhřívání okapu a svodu – topný kabel

- PJ POMOCNÝ JÍMAČ AlMgSi 10 mm – délky 600 mm
- PT POMOCNÁ JÍMACÍ TYČ – délky 2000 mm
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SS SVORKA SPOJOVACÍ
- OÜ OCHRANNÝ ÚHELNÍK
- ST SVORKA NA STOŽÁR
- SH SVOD HROMOSVODU (1,...,4)
- PVH PODPĚRA VEDENÍ – DRŽÁK POD HŘEBENAČ – NEREZOVÝ
- PVT PODPĚRA VEDENÍ – DRŽÁK POD STŘEŠNÍ TAŠKY – NEREZOVÝ
- PVZ PODPĚRA VEDENÍ – OBJIMKA NA OKAPOVÝ SVOD – NEREZOVA

±0,000 = cca.237,50 m.n.m., Bp v = povrch podlahy v 1.NP		
Zodp. projektant:	Projektant:	RM-PROSTAV SILESA, s.r.o.
Ing. Libor Filin	Ing. Roman Machander	čís. 07589731, IČ: 220759731
Místo stavby: k. l. Koneš – město, parc. č. 81, Tržbišské 89/2		Nové Těšice 1594, 737 01, Česká Třebová
Investor:		info@rm-prostav.com
"Stavování město Koneš, Tržbišské 72/1, Koneš – Tržbiš"		+420 777 251 982
		www.rm-prostav.com
Stavba:		Datum: 05/2024
OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ		Stupeň: DSP
OBJEKTU č. p. 89/2 V KARVINÉ FRYŠTÁTE		Zakázka: PR. 04/24
OCHRANA PŘED BLESKEM – PŮDORYS STŘECHY		Měřítko: Č. přílohy:
		1:50 10.