


PŮDORYS STŘECH M 1:75

BLESKOSVOD:

Oddálená jímací soustava
Třída LPS : III
Počet jímáčů a svodů : 5ks
Max. zemní odpor svodů : Rz max = 10 Ω.

Jímací soustava objektu byla navržena metodou ochranného úhlu.
Bude ji tvořit oddálený hromosvod, tvořený 5-ti ks jímacích tyčí se svody.
Na levé nižší části ploché střechy (v. 4,03m) budou umístěny 2 ks jímacích tyčí JP30 (v. 3m) na stojanech pro JP (velký/700).
Na střední vyšší části ploché střechy (v. 7,03m) budou umístěny 2 ks jímacích tyčí JP40 (v. 4m) na stojanech pro JP (velký/700).
Na pravé nižší části mírné sedlové střechy (v. 4,03m) bude umístěn 1ks jímací tyče JP20 (v. 2m) na stojanu pro JP (velký/700).
Soustava bude opatřena 5-ti samostatnými oddálenými svody H1 až H5, napojenými na uzemnění tvořené strojeným zemničem - FeZn páskem 30x4mm uloženým v zemi 1m za objektem v nezámrazné hloubce.
Svody budou vedeny oddáleně na ploché střeše pomocí izolačních tyčí s betonovým závažím IZT V/beton 200x200, na svislé stěně pomocí držáků D-OH a izolačních tyčí GFK IZT - V430 resp. IZT - V680 pro oddálený hromosvod a přes zkušební svorky SZ budou svody připojeny na zemničí soustavu.
Nad zemí budou svody chráněny ochrannou trubicí OT 1,7.
Všechny komponenty jsou navrženy od výrobce Kovoblesk Opava s.r.o.
Max. zemní odpor svodů: Rz max. = 10 Ω.

Původní jímací soustava bude v rámci opravy střech demontována.

VYPRACOVAL :	ZODP. PROJEKT.:	KRESLIL:	VED. PROJEKCE:	PROJEKTIL spol. s.r.o. Hranice Projekční, inženýrská a dodavat. činnost Bělotínská 288 753 01 Hranice tel.: 581829374, 728258524	
Ing.-V. HUMPLÍK 	Ing.-V. HUMPLÍK 	Ing.-V. HUMPLÍK 	Ing. J. SVÍTEK 		
KRAJ: Moravskoslezský		KAT.Ú.: Štamberk [164119]		FORMÁT	5 A4
OBJEDNATEL: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 PRAHA 1				DATUM	03/2021
AKCE: k.ú. Štamberk, p.č. 1652 ŠTAMBERK ON - oprava nástupiště D.1.4. Technika prostředí staveb, D.1.4.d. Silnoproudá elektrotechnika				STUPEŇ	DSP
				ZAKÁZK. ČÍSLO	2168/12
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	2168/D.1.4.d.2.3
OBSAH: PŮDORYS STŘECH - BLESKOSVOD				MĚŘÍTKO: 1:75	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.d.2.3