Příloha č. 1 k objednávce 23_63520

Vyřizuje:

Mobil:

E-mail:

Datum: 8. 6. 2023

HSM+TOMI-Údržba SPS rok 2023

Průmyslová 955/4

779 00 Olomouc

IČO: 28597460 DIČ: CZ28597460

Ve smyslu Rámcové dohody č. E635-S-4199/2022 u Vás objednáváme doplnění sněhových zábran na střechu nad nástupiště VB v žst. Přerov, kryté nástupiště výpravní budovy, č.p. 632, (IC6000383737), dle nabídkového listu č. 222/2023.

Zakázka / Objekt RE: E216H4N21MQP

Dohodnutá cena:

Termín: červenec 2023

Jedná se o činnost v režimu OUA: PA 635220024

Příloha: Nabídkový list 222/2023

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

Požadavek na zajištění operativní činnost, údržby, opravy a servisu objektů ve správě OŘ Ostrava

číslo **222/2023**

Kategorie požadavku:		Kategorie objektu :		Zakázky:
Operativní činnost		A	X	E216H4N21MQP
Údržba		B		
Oprava	X	C		
Servis				

Škodní událost ANO/NE

NE

Název objektu:	Inventární číslo, číslo SAP:
Přerov - výpravní budova, č.p. 632	IC6000383737

Popis zjištěné závady **GPS souřadnice** 49.4476686N, 17.4451625E

Doplnění sněhových zábran na střechu nad nástupiště VB.

Doplnění sněhových zábran na střechu nad nástupiště VB po celé delce. Oprava uchycení svislé části hromosvodu. Místní šetření provést za účasti správce budovy

Nové uchycení hromosvodu vodorovné části provede správa elektro.

Prosím o zpracování položkového prováděcího rozpočtu.
Termín: červenec 2023
Příloha: 1) Půdorys střechy 2) Zápis o kontrole hromosvodu

Vzdálenost v KM **26**

Požadavek zpracoval:	datum:	podpis
	31.05.2023	

Požadavek schválil:	podpis:	datum:

Požadavek odeslal zhotoviteli:	datum a čas:	telefon, email, jiný způsob.:
	31.05.2023	

vyplní zhotovitel a zašle obratem informaci zpět zadavateli

Požadavek přijal :	datum a čas:
	31.05.2023 v 08:42 hod

Kontaktní osoba pro zajištění opravy	tel., email:

Termín dodání cenové nabídky objednateli:	Dodání nabídky
07.06.2023	07.06.2023

Návrh termínu na zahájení a ukončení prací /je-li možné stanovit/

Předpokládaný termín nástupu je 10 dnů od potvrzené obj.	31.07.2023

NABÍDKA ZHOTOVITELE

Kód: 222-2023
Stavba: **Přerov - výpravní budova, č.p. 632 - Doplnění sněhových zábran na střechu nad nástupiště VB**

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava DIČ:

Zhotovitel: IČ:
HSM + TOMI - Údržba SPS rok 2023 DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH **v** **CZK**

Správce obvodu

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel - Vedoucí PO, Přednosta SPS: **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	222-2023		
Stavba:	**Přerov - výpravní budova, č.p. 632 - Doplnění sněhových zábran na střechu nad nástupiště VB**		
Místo:		Datum:	
Zadavatel:	Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava	Projektant:	
Zhotovitel:	HSM + TOMI - Údržba SPS rok 2023	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]

Náklady z rozpočtů

1	**Doplnění sněhových zábran na střechu nad nástupiště VB**	
2	**VRN**	
3	**Index**	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Přerov - výpravní budova, č.p. 632 - Doplnění sněhových zábran na střechu nad nástupiště VB
Objekt:

1 - Doplnění sněhových zábran na střechu nad nástupiště VB

Místo: Datum:

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	K	946111116	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m	kus	1,000		
2	K	946111216	Příplatek k pojízdným věžím š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v do 6,6 m za první a ZKD den použití	kus	3,000		
3	K	946111816	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m	kus	1,000		
	D	764	Konstrukce klempířské				
4	K	764203156	Montáž sněhového zachytávače pro krytiny průběžného dvoutrubkového	m	108,000		
5	*M*	*5534464-R*	*svorka (držák)l pro trubku sněhového zachytávače pro falcovanou*	*kus*	*216,000*		
6	*M*	*5534466-R*	*nástavec svorky (držáku) sněhového zachytávače*	*kus*	*216,000*		
7	*M*	*5534966-R*	*tyč do sněhového zachytávače*	*m*	*216,000*		
8	*M*	*55349660*	*spojka PVC sněhového zachytávače*	*kus*	*72,000*		
9	*M*	*55344668*	*koncovka PVC sněhového zachytávače*	*kus*	*4,000*		
10	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1 849,432		
11	K	998764292	Příplatek k přesunu hmot procentní 764 za zvětšený přesun do 100 m	%	1 849,543		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Přerov - výpravní budova, č.p. 632 - Doplnění sněhových zábran na střechu nad nástupiště VB
Objekt:
2 - VRN

Místo: | Datum:

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava | Projektant:
Zhotovitel: | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
2	K	011002000	Průzkumné práce - zaměření rozsahu prací	...	1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				
1	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Přerov - výpravní budova, č.p. 632 - Doplnění sněhových zábran na střechu nad nástupiště VB
Objekt:
3 - Index

Místo: Datum:

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

	D	N00	Index dle SOD		
1	K	000001	Index dle SOD	%	0,150

SPRÁVA ŽELEZNIC

Váš dopis zn. 000/0000
Ze dne 0. 0. 0000
Naše zn. 00000/0000-SŽ-OS-O00
Listů/příloh 0/0

Vyřizuje
Telefon
Mobil
E-mail

Datum 31. května 2023

Oslovení a adresa

Kontrola části hromosvodové soustavy

Dobrý den,
Po nahlášení spadených jímačů na přístřešku 1. nástupiště v žst. Přerov Ing. Zítkou bylo zjištěno následující:

Jímací vedení na přístřešku 1. nástupiště je v celé své délce poškozené nejspíše masou sněhu, která se sesunula ze střechy budovy D.

Na části střechy budovy D pod kterou je přichycené jímací vedení na přístřešku 1. nástupiště nejsou umístěny sněhové zachytávače (protisněhové háky) a z tohoto důvodu jímací vedení nahradilo tyto zachytávače a došlo k vytržení držáků, vytržení svodu ze svorek, posunutí a spadení jímačů atd.. Držáky jsou poškozené a je nutno je vyměnit viz. foto.

Jímací vedení jsme částečně provizorně přichytili, aby nedošlo k dalšímu posunutí nebo pádu z 1. nástupiště do kolejiště.

Provedená oprava nic nevyřeší. Je nutno na střechu budovy D doplnit sněhové zachytávače (příloha 2), aby opět nedošlo v zimním období k poškození jímacího vedení na přístřešku.

S pozdravem

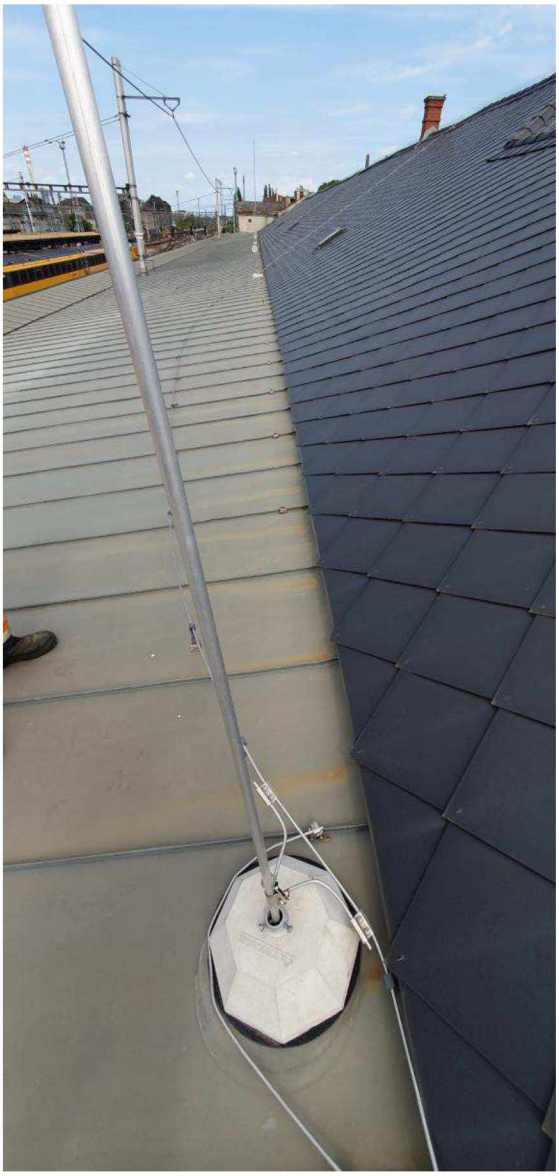
Přílohy
Příloha 1 – fotografie
Příloha 2 - hromosvod

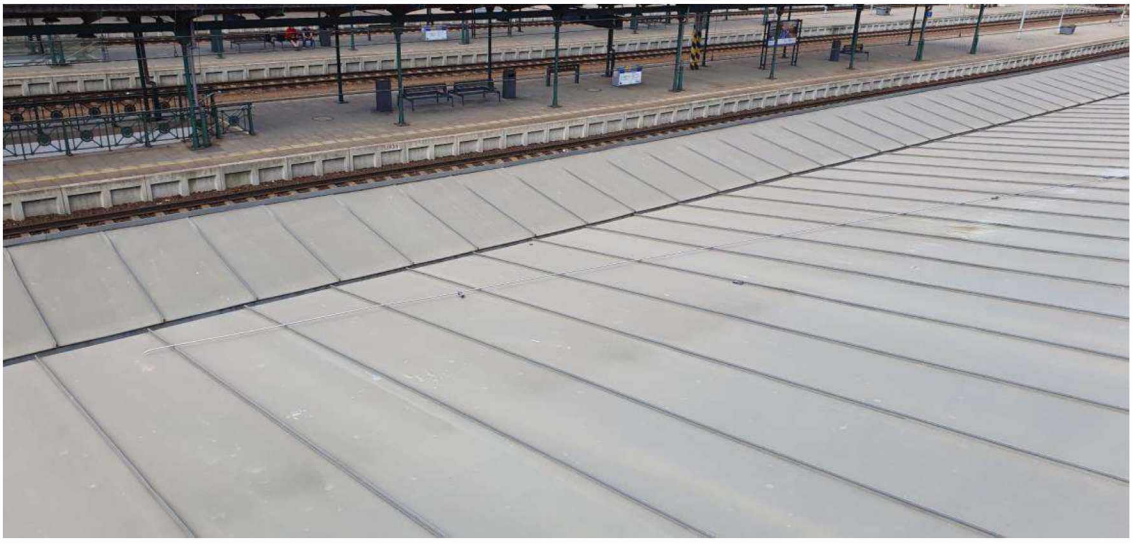
Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

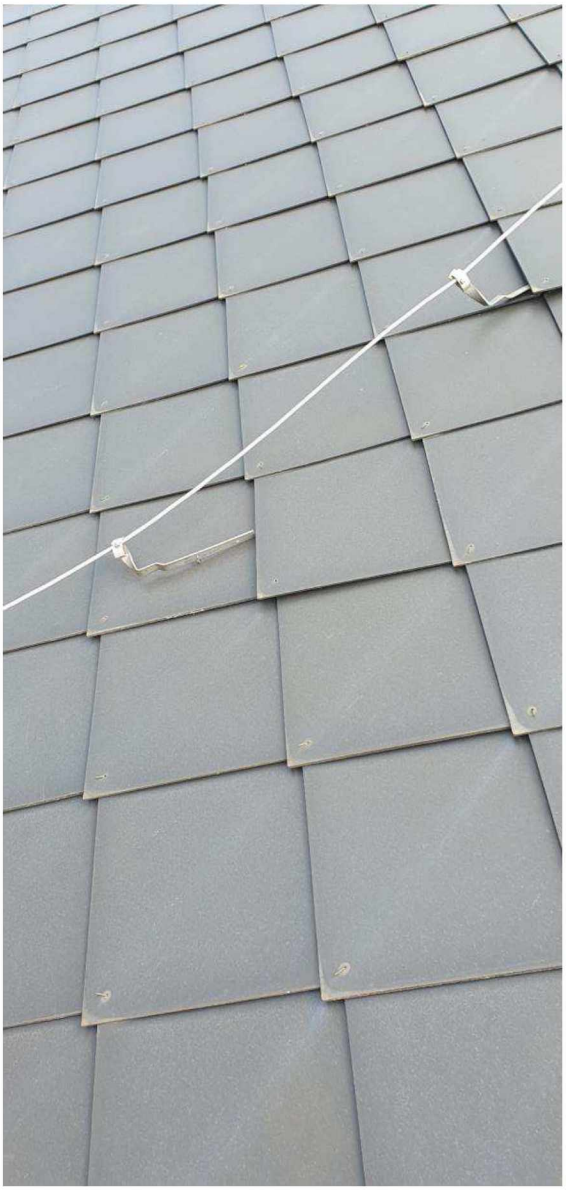
Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.szdc.cz

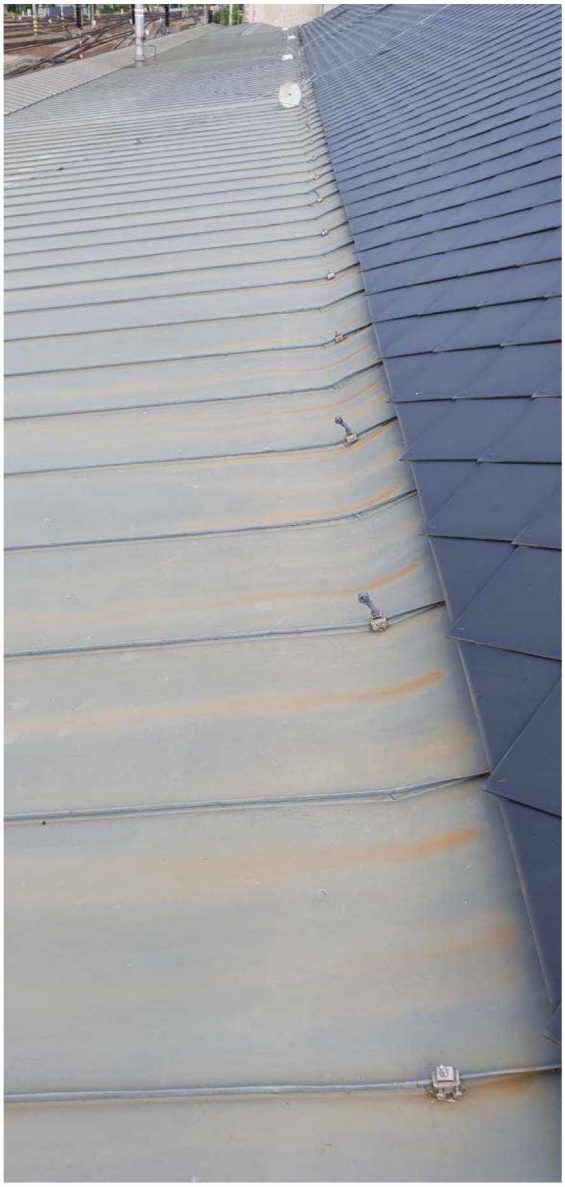
Oblastní ředitelství Ostrava
Muglinovská 1038/5
702 00 Ostrava

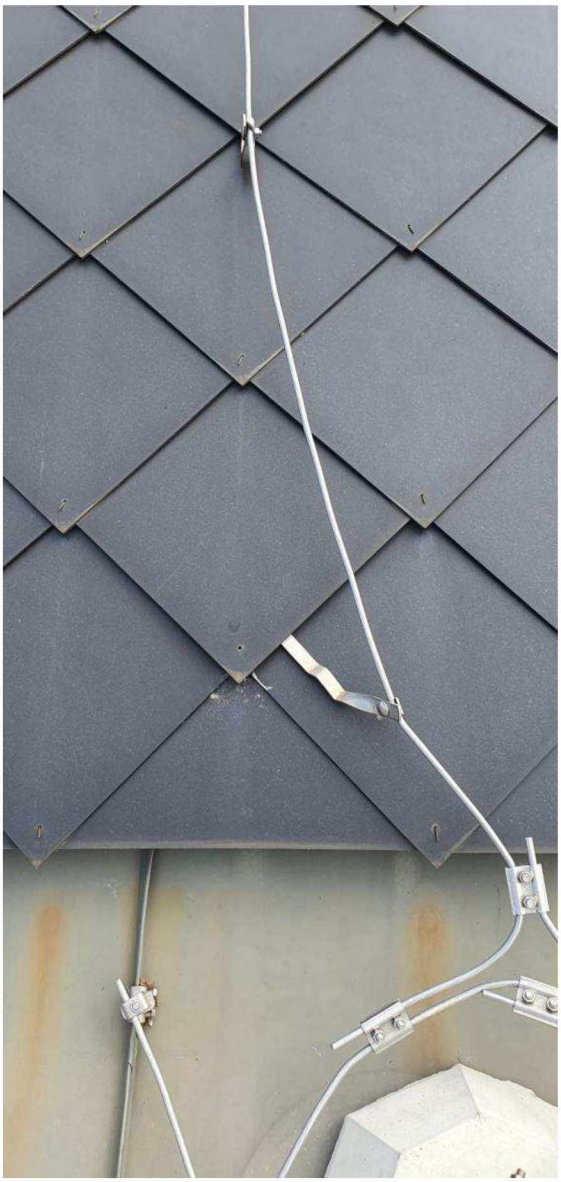
Příloha 1

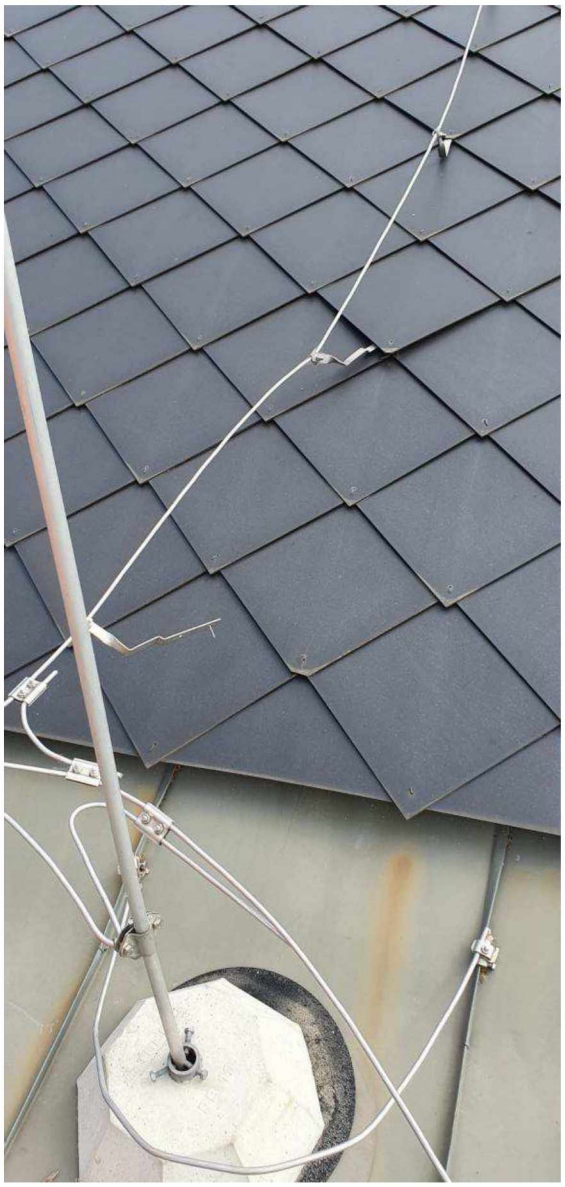


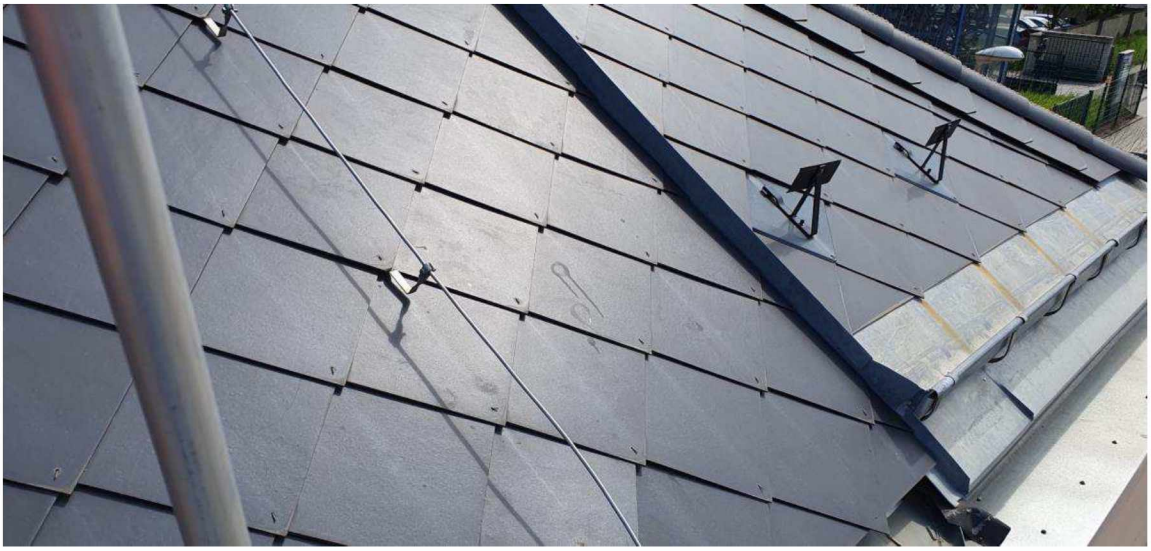


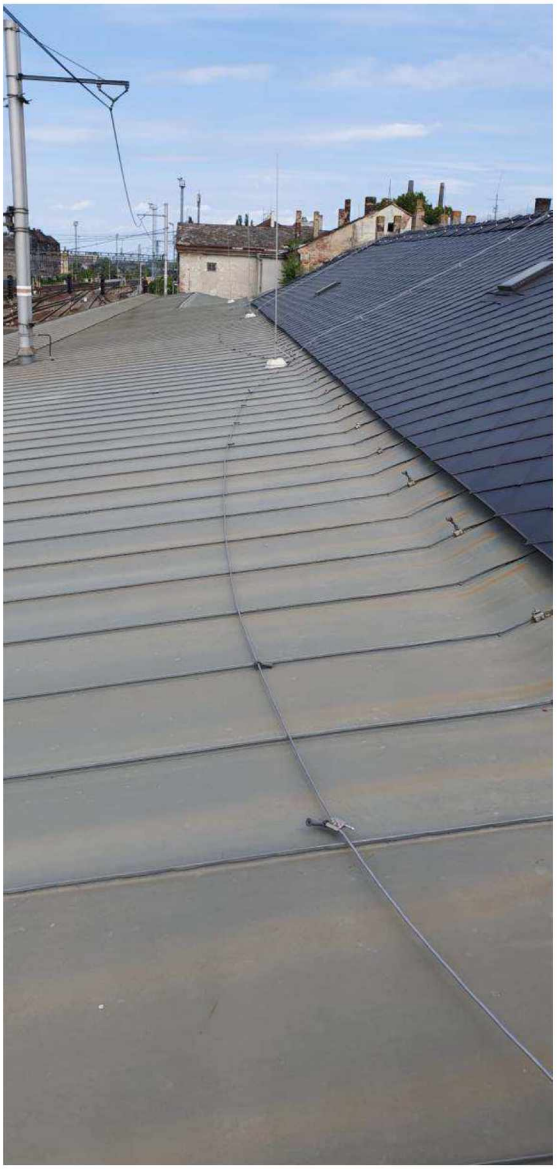


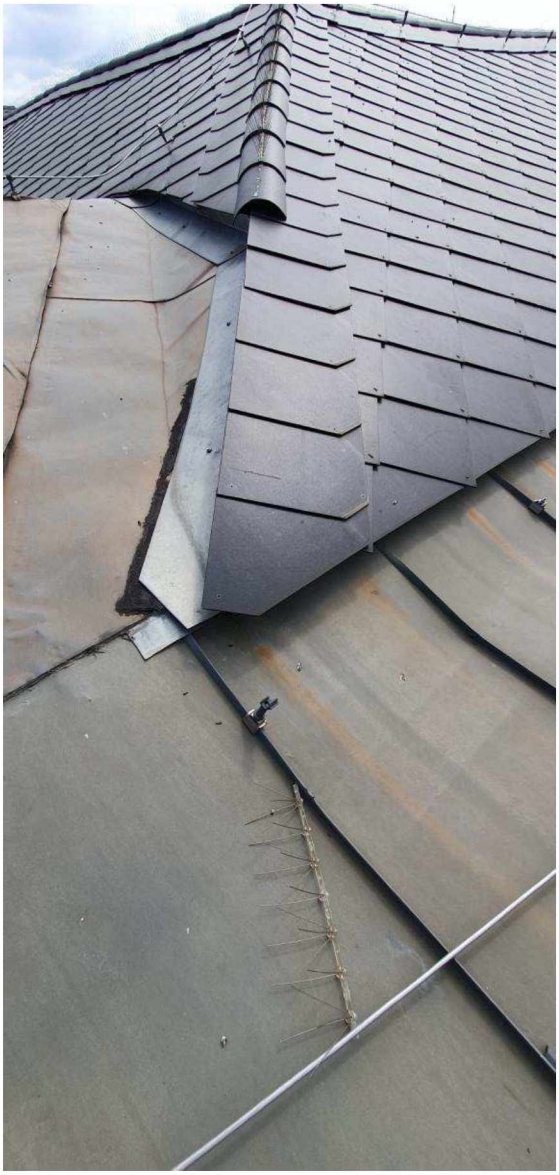


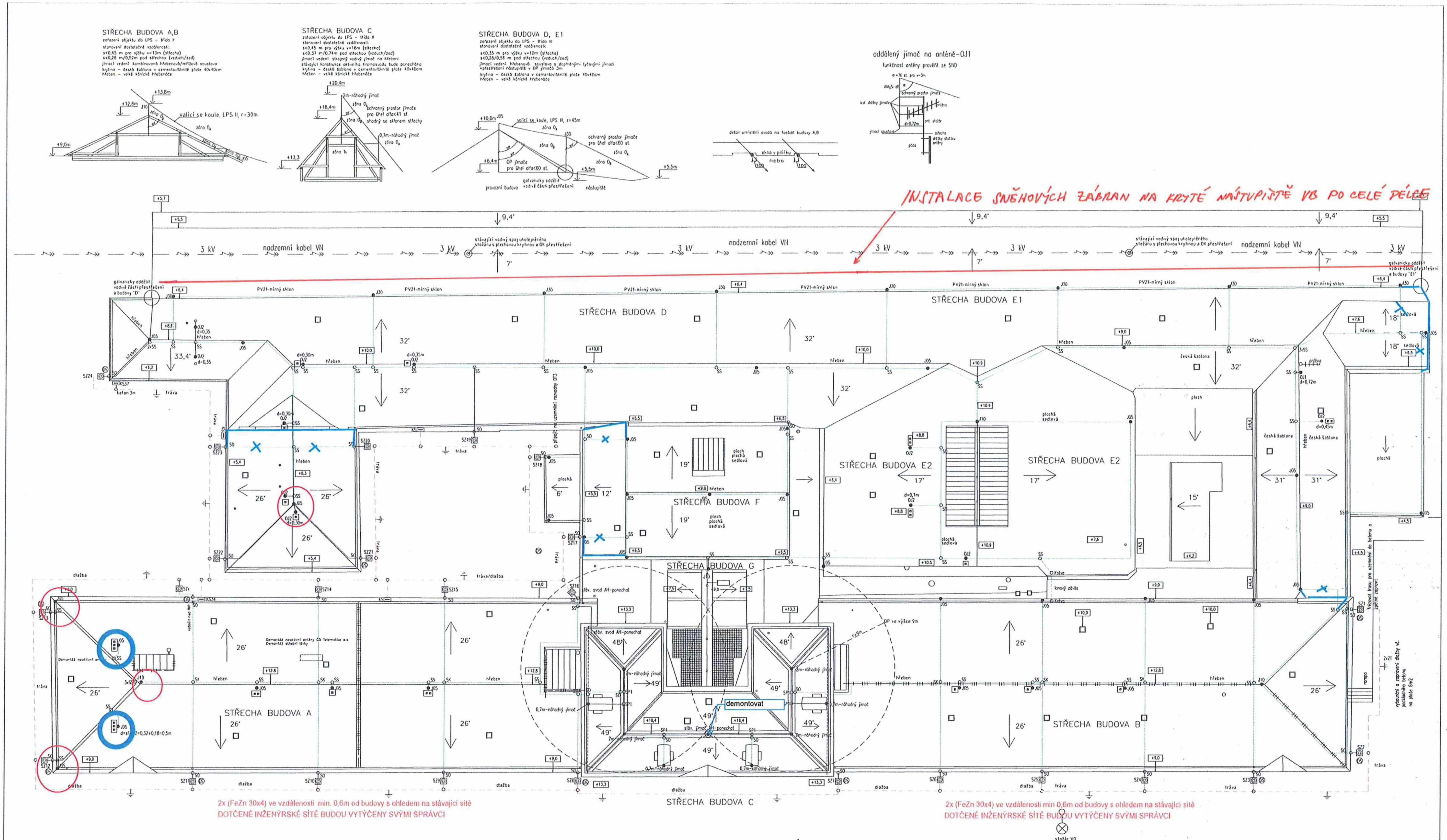












LEGENDA ZNAČEK

zemní vodič 2x(FeZn 30x4) – zemnič typu "B", doplnit 20ks zemních tyčí ZT dle výsledků měření Rz soustavy
spojení po 2m svorkami SR02 pás/pás.
hloubka uložení 0,6m a nutno respektovat podmínky vyjádření správců dotčených inženýrských sítí,
přívody ze svodů vodičem FeZnd10/13 s izolací PVC
spoje v zemi chránit antikor. páskou nebo nátěrem,
uzemnění bude provedeno dle ČSN 332000-5-54 ed.3 a ČSN 62305 ed.2
uzemnění hromosvodu bude spojeno s uzemněním rozvodny DT3 a kabelových skříní

jímací vedení a svody vodičem AlMgSi 8 – polotvrdý,
pro svody na zdi použít na nízké podpěry

SZ – svorka ve funkci zkušební svorky
přechod do země pomocí zaváděcí tyče s držáky.

přechod pomocí zaváděcích tyčí na objektu A,B s oplechovanou římsu konzultovat před montáží s architektem stavby

SS, SK, SO, SP1 – svorky spojovací, křížová, okapová, připojovací
svorky a podpěry na jímacím vedení jsou navrženy v provedení NEREZ

J05 jímač 0,5m

J10 jímač 1,0m vč. držáků (do krovu, do zdiva)

J30 jímač 3,0m vč. podstavce na plochou střechu-atypické kotvení
na mírně šikmé střeše

OJ1 oddělený jímač na izolačních držácích antény viz detail prověřit funkčnost antény

OJ2 oddělený jímač na izolačních držácích d=s1+s2
délka "d" je uvedena u chráněných zařízení stavby

svod po dešťovém svodu na držácích– v některých případech nutná demontáž a montáž svodu

KS stávající kabelová skříň – uzemnění skříně připojit na uzemnění hromosvodu

ZÁKLADNÍ POPIS HROMOSVODU DLE ČSN 62305 ed.2

Jímací soustava řešena jako izolovaná –oddělená,
podmínkou je svedení bleskového proudu jen do jímacího vedení
a dodržení dostatečné vzdálenosti d<s,
svody hromosvodu budou ve funkci izolované soustavy v případě dodržení
dostatečných vzdáleností:
pro budovu A, B u stropu d=0,26/0,52 (vzduch /zdivo)
pro budovu C u stropu d=0,37/0,74 (vzduch /zdivo)
pro budovu D,E1 u stropu d=0,21/0,42 (vzduch /zdivo)
na střeše E1, E2 a F v nejnepříznivějším místě d=0,7m

Vnitřní LPS – dle ČSN 62305 ed 2
Hlavní přípojnice pospojování HOP bude připojena na uzemnění objektu.