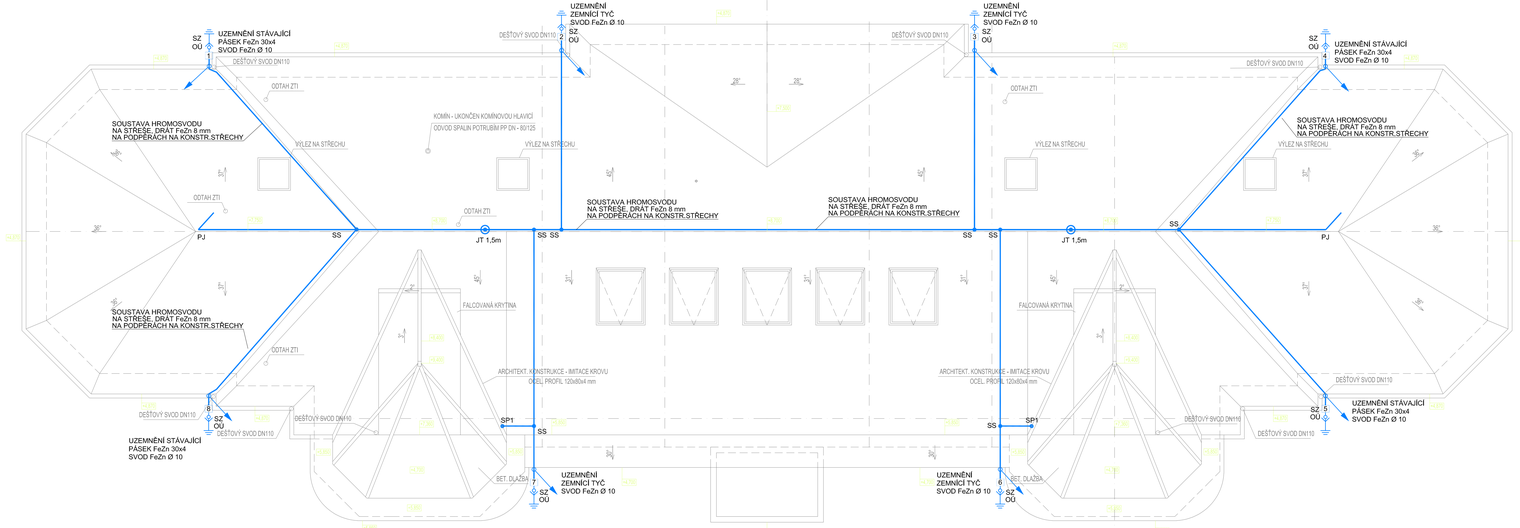

LEGENDA HROMOSVODU

SO	SVORKA OKAPOVÁ
SS	SVORKA SPOJOVACÍ
SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ
SJ	SVORKA K JÍMACÍ TYČI
SP1	SVORKA K PLECHU A KOV.KONSTR.
PV	PODPĚRA VEDENÍ
JT	JÍMACÍ TYČ 1,5M
PJ	POMOCNÝ JÍMAČ Z DRÁTU úhel 45°, délka 20-30cm
1	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
	FeZn DRÁT Ø 8 mm

Hromosvodová soustava připojena pomocí 8 svodů.
Jímací vedení provedeno drátem FeZn Ø 8mm - hřebenová soustava, vedení uchyceno na podpěry vedení PV na hřebenovou střechu každých 0,8m.
Na jímací vedení budou osazeny jímací tyče JT, výška 1,5m. Na jímací vedení připojeny veškeré kovové vodivé předměty a zařízení vyčnívající nad střechu, anténa, oplocování, okapy.

Svody budou tvořeny FeZn drátem Ø 8 mm na střeše dle ČSN EN 62305. Nad zemí bude osazena měřicí svorka, ve výši cca 0,7m-1m nad terénem. Svody budou přiznané na fasádě.
Uzemňovací soustava je stávající tvořena páskem FeZn 30x4 uloženým kolem celého objektu, v případě špatného stavu pásku bude uzemněno pomocí zem. tyčí.

Ochranná a doplňující pospojování dle ČSN 332000-4-41 ed.3
a) ochranné pospojování bude zahrnovat ochranný vodič, uzemňovací přívod, konstrukční kovové části, kovová potrubí topení, vzduchotechniky, uzemnění RH, EZS.
Ochranné pospojování bude provedeno vodiči CY 16žlzel a ukončeno v ochranné přípojnici HOP v RH. HOP připojnice bude uzemněna vodičem CY16žlzel ke drátu FeZn 8mm (v ochranné trubce).
b) V koupelnách provést doplňující pospojování dle ČSN 33 2000-7-701 vodičem CY4 žlzel

Objednatel:

Statutární město Teplice
Náměstí Svobody 2
415 95 Teplice

Zhotovitel

Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17
460 02 Liberec 3

Středisko realizace	VALBEK, spol.s r.o., středisko Ústí nad Labem	Zak. číslo	21UL31003
Akce	REKONSTRUKCE OBJEKTU BENEŠOVO NÁMĚSTÍ č. 840, TEPLICE - TURISTICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM	Datum	6/2022
		Stupeň	PDPS
		Počet formátů	6x A4
		Měřítko	1:50
		Č. přílohy	Paré
Stupeň	PŮDORYS STŘECHY Hromosvod	D.1.4.d.6	

Zhotovitel:
Valbek, spol. s r.o., odř. Ústí n.L.
Jiřická 1718/2
400 03 Ústí nad Labem