



POZNÁMKA

Svody budou ukončeny zkušební svorkou SZ, která bude umístěna 0,5m nad úrovní okolního upraveného terénu v revizní krabici pro zateplovací systém.

Vývody pro svody ze zemnicí soustavy budou provedeny pomocí uzemňovacích bodů, které budou zakončeny koncovkou pro připojení zkušební svorky a izolovaného drátu FeZn 10.

Svody budou provedeny, jako skryté pod obkladním a zateplovacím materiálem a pod střešní krytinou vodičem HVI light.

Svody budou ukotveny k vnější obvodové stěně a ke krovům.

Zkušební svorka bude umístěna v revizí krabici pro svod H1 a H2 na stěně objektu.

Svody HVI light budou vedeny v PVC ohebné trubce pro ochranu před nechtěným poškozením či chemickým reakcím, ke kterým může docházet pod zateplovacím materiálem.

V oblasti koncovky vodiče HVI light bude dodržena dostatečná vzdálenost od kovových prvků umístěných na střeše a od elektroinstalace.

Svorky PA jsou součástí podpůrných trubek a budou žlutozeleným vodičem CYA 16 připojeny k ekvipontencionálním svorkovnicím.

Spoje provedené v zemi musí mít 2 svorky a musí být dobře chráněny před korozí.

Na střeše domu budou umístěny dvě podpůrné trubky s jímací tyčí o celkové délce 3,64 m, které budou ukotveny v držácích do plochy střech, které budou ukotveny ke krovům střechy.

Pro průchod kabelů HVI a podpůrné trubky střešní krytinou budou použity speciální průchodky, aby nedošlo k poškození vodičů HVI, ale i střechy.

Jednotlivé jímací sestavy budou propojeny dalším vodičem HVI.

LEGENDA

- HVI light
- Svorka zkušení SZb
- Jímací tyč l=1m umístěná na podpůrné trubce o délce 2,64m
- PT2,64m JT1m
- Svod - x značí číslo svodu

V případě, že bude nutné provést jakékoli změny v tomto dokumentu, jediným autorizovaným subjektem k těmto účelům je firma AV ATELIER. Žádné prvky, data a jiné informace z této dokumentace nemohou být kopírovány nebo použity pro jiné projekty bez výslovného souhlasu firmy AV ATELIER.			 Růžové náměstí 12/2345 680 01 Boskovice IČO: 605 85 293 DIČ: CZ 7105283746 mob: 608/87 77 88	
Zodpovědný projektant:	Vedoucí projektant	Kreslil:		
Ing. Tomáš Novotný	Ing. Vít Příbyl	Bc. Jan Záruba		
ČKAIT-1006608	ČKAIT-1004096			
Investor: Město Boskovice, IČO: 002 79 978, Masarykovo nám. 4/2, 680 18 Boskovice			Datum:	10/2018
Název akce: NOVOSTAVBA OSADNÍHO VÝBORU HRÁDKOV			Č. zakázky:	11/2018
Kat. území: Hrádkov ; parc. číslo: 38, 43/1, 43/2, 43/3, 43/4, 44/3, 44/4, 89/1, 89/2 Adresa: Hrádkov č.p. 13, 680 01 Boskovice			Formát:	420X420
			Stupeň PD:	DPS
HROMOSVOD - PŮDORYS STŘECHY			Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: D.1.4.10