

#### LEGENDA

JH - JÍMAČ HLAVNÍ, TYČOVÝ, V=500mm, VČ. DRŽÁKU NA STŘECHU, ELEKTRICKY IZOLAČNĚ PŘIPEVNĚNÝ KE KOMÍNU ČI ANTÉNĚ

SS - SVORKA SPOJOVACÍ

SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ

— drát AlMgSi Ø 8 mm

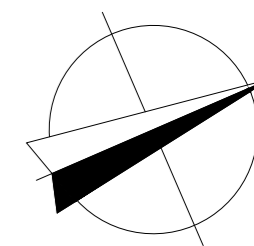
↗ svod hromosvodu bude v části nad terénem tvořen zemnicím drátem FeZn Ø 10 mm s PVC pláštěm, svod bude veden na povrchu stěny přichycený ocelovými podpěrkami do zdiva, ve výšce 1,5 m nad úrovní terénu bude zkušební svorka s napojením na vodič AlMgSi Ø 8 mm, který povede na střechu, vodič bude opět veden a povrchu stěny přichycený ocelovými podpěrkami do zdiva, svodu bude nad terénem opatřen ochranným úhelníkem

#### POZNÁMKA

provedení hromosvodu musí odpovídat ČSN EN 62305, objekt se nachází v třídě LPS III  
hodnota zemního odporu nesmí přesáhnout 10 Ω na jeden svod  
tyčová jímací soustava v provedení s hlavními jímacími tyčemi dl. 0,5 m (izolované od nových komínů a antény)

jímací vedení na střeše bude provedeno vodičem AlMgSi Ø 8 mm  
svody budou připevněné ke stávající stěně, zkušební svorky budou umístěné na svislých svodech 1,5 m nad úrovní terénu

provedení hromosvodu bude podřízeno technologii střešní krytiny  
hromosvod bude propojen na strojní zemnič z pásky FeZn 30x4 mm



<p>perlik projekce Skorkovská 653/6 198 00 PRAHA 9 www.perlikprojekce.cz</p>	AKCE: NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVA RODINNÉHO DOMU, SKALSKO 114		
	INVESTOR: PETRA ŠPIČKOVÁ, ŽUFANOVA 1093/14, PRAHA 6		
	VYPRACOVAL Ing. Ondřej Perlík Praha 8, Bukolská 777/7	DATUM 10/2020	FORMÁT 2 A4
	KONTROLOVAL Ing. Martin Perlík PRAHA 9, Skorkovská 6	ÚČEL DSP	MĚŘÍTKO 1 : 50
PŮDORYS HROMOSVODU			č.výkr. <b>HR.2</b>