



- S1 [Skladba střechy]**
- Střešní drážková krytina z lakovaného FeZn plechu barva hnědá 0,6mm
 - Separční a mikroventilační vrstva vícevrstvá nakaširované PP fólie 8mm
 - Bednění deska OSB 3, pero, drážka 22mm
 - Kontralatě 60/60mm 60mm
 - (provětrávaná mezera uzavřená perforovaným pásem proti ptákům)
 - Pojistná hydroizolace - difuzně otevřená folie lehkého typu
 - Tepelná izolace - PIR desky 100mm
 - Parozábrana ze samolepícího SBS modifikovaného asfaltu s Al vložkou 4mm
 - Bednění z palubek (základní a vrchní lak spodního líce) 25mm
 - Krokev pohledová 140/240 (BSH GL24h) vč. základního a vrchního laku
 - (použít polomatný bezzápachový elastický akrylátový bezbarvý lak)
- S2 [Skladba vegetační střechy extenzivní 230mm]**
- předpěstovaná vegetační rohož 25-40mm
 - substrát střešní extenzivní 80mm
 - vegetační kompozit 25mm
 - hydroizolace odolná kořenům min. 1,8mm
 - netkaná textilie z polypropylenových vláken 3mm
 - tepelná izolace EPS 150 20mm
 - cetris deska 2x10mm 20mm
 - trapézový plech 40/160/100
 - ocelová konstrukce
- S3 [Skladba vegetační střechy extenzivní 355-475mm]**
- předpěstovaná vegetační rohož 25-40mm
 - substrát střešní extenzivní 80mm
 - vegetační kompozit 25mm
 - hydroizolace odolná kořenům min. 1,8mm
 - netkaná textilie z polypropylenových vláken 3mm
 - tepelná izolace EPS 150 se spádovou vrstvou 2% 200-320mm
 - parotěsnicí vrstva z SBS modifikovaného asfaltu 4mm
 - asfaltová penetrační emulze
 - železobetonová poloprefabrikovaná stropní konstrukce
- S4 [Výměna stávající krytiny]**
- Střešní krytina skládané tašky hladké barva hnědá (předložit vzorek)
 - Latě 60/40 mm
 - Kontralatě 60/40mm
 - Pojistná hydroizolace - difuzně otevřená folie lehkého typu
 - Stávající krov - očistit a impregnovat

Ochrana před bleskem provedena dle ČSN EN 62305 ed.2. Na střeše objektu zřízen strojený jímáč se svody, svody vzdáleny maximálně 15 m od sebe, vedeny po podpěrách, svody a jímáč z drátu (lana) FeZn ø8 mm. Strojený jímáč z drátu FeZn ø8 mm veden po hřebenu, na jímáč připojeny kovové části střechy, tyčovým jímáčem chráněno komínové těleso. U přístřešku uzemněny kovové sloupy konstrukce. Zkušební svorky ve výšce cca 1,8 m nad terénem. Zemní vedení k zemniči z drátu FeZn ø10 mm. Strojený zemnič z pásu FeZn 30x4mm uložen jako základový nebo obvodový ve výkopu v hloubce cca 70 cm. Celkový zemní odpor každého zemniče do 10 Ohmů.

projekt:	KONSTA CB, spol. s r.o. ING. ŠIMEK	profese:	ING. STANISLAV ANDERLE	<div>ANDERLE</div> ING STANISLAV ANDERLE HRADCE 1, 37001 Č. BUDĚJOVICE Tel: 606343145 IČO 157 74 091	
investor:	POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK, HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5				
datum:	10_2022	formát:	4_A4	č. projektu:	2117
				stupeň projektu:	DPS
akce:	VD HLUBOKÁ NAD VLTAVOU REKONSTRUKCE PROVOZNÍ BUDOVY S VÝSTAVBOU KRYTÝCH STÁNÍ				č. paré
objekt:	ELEKTROINSTALACE				
obsah:	PŮDORYS HROMOSVODU A UZEMNĚNÍ			měřítko:	č. přílohy:
				1:100	D.1.4.a-3