



SYMBOL	POPIS A SKLADBA	TLOUŠŤKA mm
S8	Střecha s klasifikací B_{Roof}(t3)	
	- ochranná vrstva, práné říční kamenivo fr. 16-22 (kačírek) min. 50 mm	50
	- ochranná vrstva z netkané textilie ze 100% polypropylenu, 500 g/m ²	4
	- hydroizolační fólie z TPO/FPO s polyesterovou výztuží, mechanicky kotvená	1,5
	- tepelná izolace ze stabilizovaného EPS 200, součinitel tepelné vodivosti λ _D =0,034 W/(K·m)	200
	- spádové klíny ze stabilizovaného EPS 100, součinitel tepelné vodivosti λ _D =0,037 W/(K·m)	20-240
	- parotěsná a dočasná hydroizolační vrstva z SBS modifikovaného asfaltového pásu s nosnou vložkou z hliníkové fólie, nakaširované skleněnými vlákny, horní povrch s jemným separačním posypem	4
S9	- asfaltová penetrační emulze za studena	-
	- STÁVAJÍCÍ stávající železobetonový stropní panel, tl. 120 (150) mm	-
	- STÁVAJÍCÍ: Omítka vnitřní cementová, tl. 5 mm	-
	CELKEM	280-500
S9	Střecha strojovny výtahu a schodiště s klasifikací B_{Roof}(t3)	
	- ochranná vrstva, práné říční kamenivo fr. 16-22 (kačírek) min. 50 mm	50
	- ochranná vrstva z netkané textilie ze 100% polypropylenu, 500 g/m ²	4
	- hydroizolační fólie z TPO/FPO s polyesterovou výztuží, mechanicky kotvená	1,5
	- tepelná izolace ze stabilizovaného EPS 200, součinitel tepelné vodivosti λ _D =0,034 W/(K·m)	100
	- spádové klíny ze stabilizovaného EPS 100, součinitel tepelné vodivosti λ _D =0,037 W/(K·m)	20-120
	- parotěsná a dočasná hydroizolační vrstva z SBS modifikovaného asfaltového pásu s nosnou vložkou z hliníkové fólie, nakaširované skleněnými vlákny, horní povrch s jemným separačním posypem	4
S9	- asfaltová penetrační emulze za studena	-
	- STÁVAJÍCÍ stávající železobetonový stropní panel tl. 120 mm	-
	- STÁVAJÍCÍ: Omítka vnitřní cementová, tl. 5 mm	-
	CELKEM	180-280

- LEGENDA:
- Stávající konstrukce
 - Stávající konstrukce - pororostové lávky
 - Bourané konstrukce - odstranění skladby střechy až na nosný ŽB panel
 - Nové konstrukce - zateplené skladby střech
 - Nové konstrukce - nové prvky výplní otvorů, klempířské prvky
 - Nové konstrukce - betonová dlažba 500x500x50 mm na sraz

POZNÁMKY:

POZN. 4
Demontáž bleskosvodné soustavy střechy, realizace nové soustavy dle části projektu D.1.4 - Bleskosvod
Jímání vedení je na objektu provedeno dle původní CSN 34 1390. Jímání vedení je provedeno mřížovou soustavou, vodičem AlMgSi 8 T/4, doplněnou jímacími tyčemi. Na střechě jsou vodiče jímácho vedení uloženy na betonových podpěrách, svody jímácho vedení jsou ukotveny do obvodového pláště. Svody jímácho vedení jsou přes svorky připojovací a svorky zkušební připojeny prostřednictvím zaváděcích tyčí na stávající vývody uzemnění v zemi. V místě přechodu jímácho vedení do země jsou svody chráněny ochranným úhelníkem. Na jímání vedení jsou připojeny veškeré kovové konstrukce (oplechování, konstrukce vzduchoelektriky, antény, stožár apod.)
Poznámka: Pokud jsou instalovány antény stožárů, jsou zpravidla galvanicky připojeny na soustavu jímácho vedení. Tato dokumentace tento systém ochrany nemění a zachovává jej. Systém přepětových ochranných anténních kabelů tedy není součástí této dokumentace.

POZN. 5
Demontáž veškerých pororostových prvků, uskladnění a opětovná montáž na střechu po provedení zateplení.

POZN. 6
Výměna veškerých klempířských prvků střech. Klempířské prvky navazující na PVC hydroizolaci střech budou provedeny z poplastovaného plechu určeného k natavení PVC fólií a budou součástí dodávky hydroizolace. Prvky (návětná lišta, stěnové lišty, okapnice atd.) budou v barvě tmavé šedé, skýřné prvky mohou být v barvě fólie. Ostatní klempířské prvky střech budou provedeny z potahovaného zinkovaného plechu v barvě atraktivě.

OBECE POZNÁMKY K ZATEPLENÍ STŘECH:
- Realizace skladby střech bude provedena v souladu s technologickými předpisy výroby stavebních materiálů. Budou provedeny výtahné zkoušky (zajistí stavbu) a návrh kotvení střešní skladby.
- Veškeré elektroinstalace vedené po střechách budou v přeložce v koordinaci se správci jednotlivých sítí
- Veškeré uvedené rozměry je třeba před realizací ověřit zaměřením na stavbě!

± 0,000 = 319,65 m n.m. BpV			
SNÍŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI PANEL. DOMU ČSA 22, ŠUMPERK			
Místo stavby	ČSA 445/22, 787 01 Šumperk k. ú. : Šumperk parcely: st.631	Stupeň	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
Zodpovědný projektant	Ing. arch. Petr Doležal Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk	Datum	10/2023
Vypracoval	Ing. Petra Lasloň	Stavebník	Město Šumperk nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk IČ: 00303461
Část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
Název výkresu	PŮDORYS STŘECHY - NÁVRH	Měřítko	Číslo výkresu
		1:50	D.1.1 - 10