

LEGENDA:

- Stávající konstrukce
- Bourané konstrukce / Bourané vnější výplně otvorů (okna, coplitové stěny, dveře na střechu), včetně vnitřních a vnějších parapetů
- Nové konstrukce
- Dozdívky stávajících konstrukcí / parapetů: pórobetonové tvárnice P2-500 tl. 150 mm a P4-500 tl. 200 a 300 mm, malta pro zdivo tenké spáry - pev. 5 MPa, včetně prokovení do stávajících panelů
- Kontaktní zateplovací systém, fasádní desky z minerální vlny s podélnou orientací vláken, tl. 80 a 160 mm, souč. tepelné vodivosti  $\lambda_D=0,035 \text{ W/(mK)}$ , TR= 10 kPa,  $\mu=1$ , vyztužení - 1x sklotextilní síťovina, omílka silikonová hladká, silikonová fasádní barva
- Kontaktní zateplovací systém, desky ze soklového polystyrenu s nízkou nasákovatostí, tl. 100 mm, souč. tepelné vodivosti  $\lambda_D=0,035 \text{ W/(mK)}$ , vyztužení - 1x sklotextilní síťovina, omílka mozaiková

POZNÁMKY:

- POZN. 1  
Vybourání teracové dlažby a rámu čistící zóny, vyrovnání podkladu po bourání, osazení čistící zóny s gumovou rohoží v nerezovém rámu
- POZN.2  
Vybourání betonové mazaniny ložnice, vyrovnání podkladu, provedení nové kladby S6 dle. výpisu skladeb D.1.1-16, včetně odstranění keramických soklíků.
- POZN.3  
Vybourání betonové mazaniny ložnice, vyrovnání podkladu, provedení nové kladby S7 dle. výpisu skladeb D.1.1-16, včetně odstranění keramických soklíků.

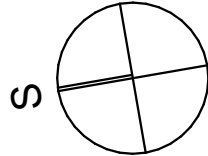
POZN. 4  
Demontáž bleskovodné soustavy střechy, realizace nové soustavy dle části projektu D.1.4 - Bleskovod  
Jímací vedení je na objektu provedeno dle původní ČSN 34 1390. Jímací vedení je provedeno mřížovou soustavou, vodičem AlMgSi 8 T/4, doplněnou jímacími tyčemi. Na střeše jsou svody jímacího vedení uloženy na betonových podpěrách, svody jímacího vedení jsou ukotveny do obvodového pláště. Svody jímacího vedení jsou přes svorky připojovací a svorky zkoušební připojeny prostřednictvím zaváděcích tyčí na stávající vývody uzemnění v zemi. V místě přechodu jímacího vedení do země jsou svody chráněny ochranným uhlíkem. Na jímací vedení jsou připojeny veškeré kovové konstrukce (oplechování, konstrukce vzduchoelektriky, anténní stožár apod.)  
Poznámka: Pokud jsou instalovány anténní stožáry, jsou zpravidla galvanicky připojeny na soustavu jímacího vedení. Tato dokumentace tento systém ochrany nemění a zachovává jej. Systém přepětových ochran 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 střeš. Klempířské prvky navazující na PVC hydroizolaci střeš 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 tmavě šedé, sktýré prvky mohou být v barvě fólie. Ostatní klempířské prvky střeš budou provedeny z potahovaného zinkovaného plechu v barvě atraciové.

- OBEZNÉ POZNÁMKY K ZATEPLENÍ FASÁD:
- Nové výplně otvorů budou osazeny do stávající pozice v tl. stěn. Ostění a nadpraží bude zatepleno minerální izolací tl. 50 mm. Pro parapety bude použito spádových klínů tepelné izolace tl. 40-50 mm.
  - Před realizací KZS bude provedena oprava a doplnění spár mezi panely fasády a vyspravení panelů s ošetřením výžutze a doplněním reprofili. maltou.
  - Zateplovací systém ETICS bude proveden v kvalitativní třídě A. Při provádění musí být dodrženy technologické předpisy výrobce zateplovacího systému.
  - Dodavatel KZS provede před realizací zateplení výtlačnou zkoušku a zkouškou „přidržitosti lepicí hmoty k podkladu“ pro všechny typy zateplovacích povrchů. Dle výsledků těchto zkoušek dodavatel navrhne způsob kotvení a použité stavební chemie.
  - Mechanické kotvení tepelných izolací fasád bude provedeno talířovými hmoždinkami pro zápostrou montáž, talíře hmoždinek budou zakryty terčí z tepelné izolace tl. 20 mm.
  - Veškeré elektroinstalace vedené po fasádě objektů budou zachovány a vedeny v chráncích pod zateplovací systém
  - Na severní a jižní fasádě objektu se nachází výškové body státní nivoletace s evidenčními tabulkou. Práce na zateplení musí být provedeny v souladu s požadavky a předpisy Správy České státní nivoletací síť.
  - Veškeré uvedené rozměry je třeba před realizací ověřit zaměřením na stavbě!

- OBEZNÉ POZNÁMKY K ZATEPLENÍ STŘECH:
- Realizace skladeb střeš bude provedena v souladu s technologickými předpisy výrobců stavebních materiálů. Budou provedeny výtlačné zkoušky (zajistí stavba) a návrh kotvení střešní kladby.
  - 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 1.PP - BOURACÍ PRÁCE	Měřítko	Číslo výkresu
		1:50	D.1.1 - 02