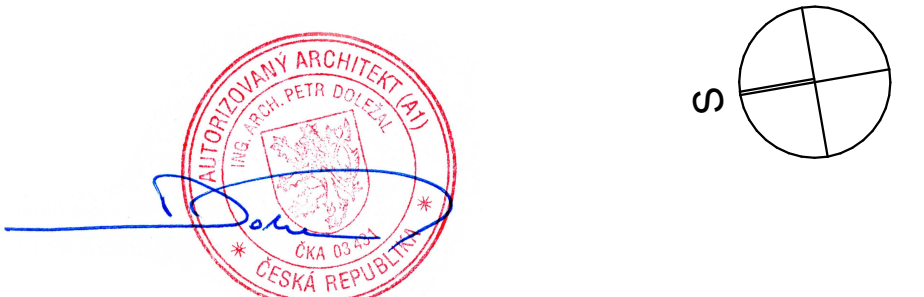




- LEGENDA:
- Stávající konstrukce
 - Bourané konstrukce
 - Nové konstrukce
 - Dozdívký stávající konstrukci / parapetu: pórobetonové tvárnice P2-500 tl. 150 mm a P4-500 tl. 200 a 300 mm , malta pro zední tenké spáry - pev. 5 MPa, včetně prokovení do stávajících panelů
 - Kontaktní zateplovací systém, fasádní desky z minerální vlny s podélnou orientací vláken, tl. 80 a 160 mm, souč. tepelné vodivosti $\lambda_0=0,035$ 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 nasáklavostí, tl. 100 mm, souč. tepelné vodivosti $\lambda_0=0,035$ 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 lodžie, vyrovnání podkladu, provedení nové kladby S6 dle. výpisu skladeb D.1.1-16, včetně odstranění keramických soklíků.
- POZN.3
Vybourání betonové mazaniny lodžie, vyrovnání podkladu, provedení nové kladby S7 dle. výpisu skladeb D.1.1-16, včetně odstranění keramických soklíků.
- POZN. 4
Demontáž bleskosvodné soustavy střešiny, realizace nové soustavy dle části projektu D.1.4 - Bleskosvod
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 vodiče jímácho vedení uloženy na betonových podpěrách, svody jímácho vedení jsou ukotveny do obvodového pláště. Svody jímácho vedení jsou přes svorky připojovány a svorky zkušební připojeny prostřednictvím zaváděcích tyčí na stávající vývody uzemnění v zemi. V místě přechodu jímácho vedení do země jsou svody chráněny ochranným uhlíkem. Na jímací vedení jsou připojeny veškeré kovové konstrukce (oplechování, konstrukce vzducholek, antény stožár apod.)
Poznámka: Pokud jsou instalovány anténní stožáry, jsou zpravidla galvanicky připojeny na soustavu jímácho 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 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, skryté prvky mohou být v barvě fólie. Ostatní klempířské prvky střech budou provedeny z potahovaného zinkovaného plechu v barvě atraktivové.

- OBEČNÉ 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 výtžte 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 výtžtnou zkoušku a zkouškou „přidržnosti lepicí hmoty k podkladu“ pro všechny typy zateplovacích povrchů. Dle výsledků těchto zkoušek dodavatel navrhne způsob kotvení a použít stavební chemie.
 - Mechanické kotvení tepelných izolací fasád bude provedeno talířovými hmoždinkami pro zápusťnou montáž, talíře hmoždinek budou zakryty terčí z tepelné izolace tl. 20 mm.
 - Veškeré elektroinstalace vedené po fasádě objektů budou zachovány a vedeny v chráničích pod zateplovací systém
 - Na severní a jižní fasádě objektu se nachází výškové body státní nivelace s evidenčními tabulkou. Práce na zateplení musí být provedeny v souladu s požadavky a předpisy Správy České státní nivelací síť.
 - Veškeré uvedené rozměry je třeba před realizací ověřit zaměřením na stavbě!
- OBEČNÉ POZNÁMKY K ZATEPLENÍ STŘECH:
- Realizace skladeb střech bude provedena v souladu s technologickými předpisy výrobců stavebních materiálů. Budou provedeny výtžtné zkoušky (zajistí stavba) a návrh kotvení střešní sklady.
 - Veškeré elektroinstalace vedené po střechách budou v přeložce v koordinaci se správci jednotlivých stří
 - 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
Ypracoval	Ing. Petra Lastoň	Stavebník	Město Šumperk nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk IČ: 00303461
Část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
Název výkresu	PŮDORYS 2.NP-14.NP - NÁVRH	Měřítko	Číslo výkresu
		1:50	D.1.1 - 09