



| STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘECH: | | | |
|---------------------------|---|------------------|--|
| S8 | - přitížení hydroizolace kačirkem fr. 8/22, | tl. 50 mm | |
| | - hydroizolační asfaltový pás IPA/H v několika vrstvách, | tl. 20 mm | |
| | - desky z kaširovaného pěnového polystyrenu, | tl. 50 mm | |
| | - podkladní spádovaná vrstva z kačírku fr. 8/22, | tl. 60 - 260 mm | |
| | - stávající železobetonový stropní panel tl. 120 (150) mm | - | |
| CELKEM | | tl. 180 - 380 mm | |
| S9 | - přitížení hydroizolace kačirkem fr. 8/22, | tl. 50 mm | |
| | - geotextilie | tl. 20 mm | |
| | - hydroizolační asfaltový pás IPA/H v několika vrstvách, | tl. 30 mm | |
| | - dřevěné fošny na sraz | tl. 30 mm | |
| | - podkladní vrstva ze štěrkopisku fr. 0/8, | tl. 30 mm | |
| | - podkladní spádovaná vrstva z kačírku fr. 8/22, | tl. 50 - 150 mm | |
| | - stávající železobetonový stropní panel tl. 120 mm | - | |
| CELKEM | | tl. 180 - 280 mm | |

| LEGENDA: | |
|----------|---|
| | Stávající konstrukce |
| | Bourané konstrukce / Bourané vnější výplň otvorů (okna, coplitové stěny, dveře na střechu), včetně vnitřních a vnějších parapetů |
| | Nové konstrukce |
| | Dozdívký stávajících konstrukcí / parapetů: pórobetonové tvárnice P2-500 tl. 150 mm a P4-500 tl. 200 a 300 mm , malta pro zdiví 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, omítka silikonová hladká, silikonová fasádní barva |
| | Kontaktní zateplovací systém, desky ze soklového polystyrenu s nízkou nasákavostí, tl. 100 mm, souč. tepelné vodivosti $\lambda_0=0,035$ W/(mK), vyztužení - 1x sklotextilní síťovina, omítka 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
Demontážbleskovodné 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, vodicím AlMgSi8 T/4, doplněnou jímacími tyčemi. Na střeše jsou vodicí jímачо vedení uloženy na betonových podpěrách, svody jímачо vedení jsou ukotveny do obvodového pláště. Svody jímачо vedení jsou přes svorky připojovací a svorky zkoušební připojeny prostřednictvím zaváděcích tyčí na stávající vývodů uzemnění v zemi. V místě přechodu jímачо vedení do země jsou svody chráněny ochranným úhelníkem. Na jímací vedení jsou připojeny veškeré kovové konstrukce (oplechování, konstrukce vzduchotechniky, anténní stožár apod.)
Poznámka: Pokud jsou instalovány anténní stožáry, jsou zpravidla galvanicky připojeny na soustavu jímачо 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, slénové lišty, okapnice atd.) budou v barvě tmavě šedé, skřýé prvky mohou být v barvě fólie. Ostatní klempířské prvky střech budou provedeny z potahovaného zinkovaného plechu v barvě atraciové.

- OBECNÉ 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 klinů tepelné izolace tl. 40-50 mm.
 - Před realizací KZS bude provedena oprava a doplnění spár mezi panely fasády a vyspravení panelů s ošetřením vyztuže a doplněním reprofíl. maltou.
 - Zateplovací systém ETICS bude proveden v kvalitativní třídě A. Při provádění musí být dodrženy technologické předpisy výrobce zateplovачо systému.
 - Dodavatel KZS provede před realizací zateplení výtlačnou zkoušku a zkouškou „přidržnosti lepicí hmoty k podkladu“ pro všechny typy zateplovanych povrchů. Dle výsledků těchto zkoušek dodavatel navrhne způsob kotvení a použíté stavební chemie.
 - Mechanické kotvení tepelných izolací fasád bude provedeno talířovými hmoždinkami pro zápuštnou montáž, talíře hmoždinek budou zakřýty 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 nívleace s evidenční tabulkou. Práce na zateplení musí být provedeny v souladu s požadavky a předpisy Správy České státní nívleací sítě.
 - Veškeré uvedené rozměry je třeba před realizací ověřit zaměřením na stavbě!
- OBECNÉ POZNÁMKY K ZATEPLENÍ STŘECH:
- Realizace skladeb střech bude provedena v souladu s technologickými předpisy výrobců stavebních materiálů. Budou provedeny výtlačné zkoušky (zajistí stavba) a návrh kotvení střšní sklady.
 - Veškeré elektroinstalace vedené po střechách budou v přeloženy 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 | | | |
| SNIŽOVÁNÍ 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 |
| | | Datum | 10/2023 |
| Zodpovědný projektant | Ing. arch. Petr Doležal Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk | Stavebník | Město Šumperk |
| Vypracoval | Ing. Petra Lasloň | | nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk IČ: 00303461 |
| Část | D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | |
| Název výkresu | ŘEZ A-A' - BOURACÍ PRÁCE | Měřítko | Číslo výkresu |
| | | 1:50 | D.1.1 - 06 |