

PŮDORYS 5.NP / ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE, 1:50

STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

- stávající střešní konstrukce bude kompletně odstraněná až na stávající střešní konstrukci
- na stávající střešní konstrukci bude provedena nová akrobata střešní konstrukce S6
- stávající střešní vlhkost bude odstraněna
- stávající střešní vlhkost bude odstraněna, odstranění ze stávající, v OP je provázáno střešní izolací
- stávající střešní vlhkost bude utřený při rozlišení S6
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ VÝŠKA cca 12mm, zinková, 8ks – BUDUČÍ AKROBATA OSTRANĚNÁ
- stávající střešní vlhkost odstraní podle potřeby poroucha na izolstvu nové střešní tepelné izolace
- NOVÉ STŘEŠNÍ VÝŠKA cca 12mm, S6
- svádě střešní vlny cca 25cm s integrováním línem cca 12mm
- stávající střešní krytina bude odstraněná včetně stávajícího vstupu komínků střešního póstu
- STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ KOMÍNKY STŘEŠNÍ PLOŠTĚ – cca 12mm, počet 36ks – BUDUČÍ DEMONTOVANÉ
- po odstranění plech vlnitých krytin střešní cca 12mm, cca 36ks
- v vlnitých komínkách bude odstraněný i stávající vlnitý hromosvod
- STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY STŘEŠNÍ PRŮSTORU umístěných na fasádě budou demontovány, označení podle na pohledkách
- každý počet 17ks
- vlnitý mřížky cca 20mm
- vlnitý vlny po mřížkách budou dozděné – chlápní plachet pletná 204x46x5-PS0, MCS

STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ ŠACHTA – 5ks – BUDE ODSTRANĚNÁ

- rozm. zděné stěny 100x250x250, vřuteno
- rozm. plochých stěn 100x130x250, vřuteno
- zděná cihla – cihla plná (výška, postavená na stávající stropní konstrukci)
- konstrukce stávajícího zděného budo kompletně odstraňuje se stávající stropní konstrukcí, zachovává stávající stropní konstrukci
- STÁVAJÍCÍ VZDUCHOTEČNOSTI POTRUBÍ cca 125mm + vřetecí komín – lks
- stávající potrubí bude částečně zachováno a bude nově namontováno novým odvětrávacím potrubím
- součástí bude vybudování nové stávající potrubí vřutací stěny + FD a součástí cca 125mm
- NOVÉ VZDUCHOTEČNOSTI POTRUBÍ cca 125mm – lks
- plošnost potrubí + PVC 125mm s integrovanou manžetou + PVC o číselnosti 125
- STÁVAJÍCÍ VZDUCHOTEČNOSTI POTRUBÍ cca 400 (300) mm – lks
- primární stávající potrubí bude částečně zachováno a bude nově namontováno novým odvětrávacím potrubím + vřetecí komín – lks
- vřetecí komín – lks
- stávající vzduchotechnické potrubí částečně zachováno a bude u stropní konstrukce odstraněno
- nově vybudované vzduchotechnické potrubí bude částečně postaveno na stávající stropní konstrukci
- potřeba zachování a funkčnosti vzduchotechnického potrubí bude zřetelná při srovnání s bočními pruty
- nově vybudované vzduchotechnické potrubí slyší už nyní neprospívá do střešního je střeše na boční pruty 400 a 500
- NOVÉ VZDUCHOTEČNOSTI POTRUBÍ cca 400 + 500 mm – lks
- vzduchotechnické plošnost potrubí + PVC 400 + 500 mm
- nově plošnost potrubí + PVC 400 + 500 mm

STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ ŠACHTA Č.2 – 1ks – BUDE ODSTRANĚNÁ

[illegible]

STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – PŘÍSTAVBA VSTUPU

- stávající skloba střešní konstrukce bude kompletně odstraněná a na stávající stráni konstrukci včetně části otky
- na stávající střešní konstrukci bude provedená nová skloba střešní konstrukce S.7
- stávající střešní vstup bude demontován Ø 125mm, místo vstupu ve stráni konstrukci bude zabudován
- stávající strání bude odstraněn a nový bude uvnitř přístavby a v podkší bude opět zabudován
- STÁLACÍ VĚTRÁKÝ MŮŽKY STŘEŠNÍHO PROSTORU umístěných na fasádě budou demontovány, označení pozice na pohledech 3
- ocelový potěr 30s
- větrací mŮŽKY Ø 200mm
- všechny otvory po mŮŽkách budou dozděny - chla předloží nově 290x140x65-P20, MC5
- u stávající střešní konstrukce bude demontován ocelový systém, který bude nahrazený za nový

ODVĚTRÁNÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE

- STAVAJÍCÍ VĚTRACÍ KOMINKY Ø125mm, zinkované, 8ks - BUDEU ČÁSTEČNĚ ODSTRANĚNÉ
 - délka světlé stávající části komínků bude ponechána na tloušťku nové střešní tepelné izolace
 - skutečný průměr bude určený při realizaci stavby
- NOVÉ ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE Ø125mm, PVC, 8ks
 - odvětrání kanalizace s integrovanou PVC manžetou včetně desťové krytky, Ø 125mm

STÁVAJÍCÍ HROMOSVOD NA OBJEKTU / NA ATICE / NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI

- stávající rozvody hromosvodu včetně kotvení budou na střešní konstrukci i na fasádě kompletně demontovány
- na objektu bude provedený nový rozvod hromosvodu včetně nového kotvení viz samostatná PD Hromosvod

D.1.4.1 – HROMOSVOD – NOVÉ ROZVODY HROMOSVODU

STÁVAJÍCÍ ŽEBŘÍK NA FASÁDĚ – 3ks

- stávající ocelové žebříky budou demontované a nahrazené za nové
- NOVE ŽEBŘÍKY – konstrukce žebříků včetně ochranných prvků (bezpečnostní koš, ochranné zábradlí, atd.) bude provedené dle dle ČSN 74 3282 – Pevné kovové žebříky pro stavby (listopad 2014)
- po obvodě železno

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE TELEKOMUNIKAČHO ZAŘÍZENÍ

- před demontáží střešní konstrukce bude přizvány technici telekomunikačního zařízení
- na střešní konstrukci jsou v kovovém žlabu vedeny všechny kabely z telekomunikačního zařízení, které budou muset být vzhledem k celkovému odstranění skladby střešního pláště prodlouženy
- konstrukce kovového žlabu bude muset být vzhledem k novému zateplení střešní konstrukce demontována a zpětně umístěna na novou střešní konstrukci

STÁVAJÍCÍ PRVKY A ROZVODY NA FASÁDĚ STROJOVNY VÝTAHU

- vzhledem k novému omítnutí fasády strojovny výtahu by měly být veškeré prvky na fasádě demontované a zpět namontované
- před realizací omítnutí fasády bude demontáž a zpětná montáž konzultovaná se správcem / technikem elektrického zařízení a bude prováděna dle jejich podmínek a pokynů

NOVÝ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI

Katvič bod – nerezový katvič bod do různých podkladů, katvič zvládá 200x200mm s kontradeskou 100x100mm a
ztlužný sloupek ø 42mm

U1 U1 – Katvič bod – délka 400 mm – 3ks

U2 U2 – Katvič bod – délka 500 mm – 13ks

U3 U3 – Katvič bod – délka 600 mm – 12ks

U4 U4 – Katvič bod – délka 700 mm – 7ks

Montážní lano – lano utužené pro zbytný systémy, průměr 14mm

Před realizací prověření stavby bude zpracována výrobní dokumentace zbytného systému na střední konstrukci dod

STÁVAJÍCÍ VEDENÍ NN

- popis vyz. vč. - 01/11-(A)-0.1.1.-08 - označení položky 13a a 13b
- bude-li rozhodnuto o tom, že kabel bude zachován, bude jeho rozvod na střeše vedený v chrániči
 - v rámci realizace nového zateplení střešní konstrukce bude každý kabel zvlášť veden v nové plastové chráničce cca Ø 20mm, která bude skryta pod novým zateplovacím systémem střechy
 - celková délka plastové chráničky cca 10m

NOVÉ ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI

- v místech zateplování části obvodového zdiva bude soklová část 300mm nad úrovní nového střešního pláště zateplená extrudovaným polystyrenem v tl.120mm – Skladba F.8b

NOVÉ ZATEPLENÍ OBVODOVÉ KCE

- Skladba F.1 – minerální vlna tl.120mm

STÁVAJÍCÍ ELE.KABEL NA STŘEŠNÍ

- v rámci realizace nového zateplení střešní konstrukce bude každý kabel zvlášť veden v nové plastové chráničce cca Ø 20mm, která bude kryta pod nový zateplovací systém střechy
- celková délka plastové chráničky cca 46m - 2ks

- v rámci realizace fasádního zateplovacího systému bude každý kabel zvlášť veden v nové plastové chráničce-plastová lišta hraničící s výškem 40x40mm, která bude kryta pod nový zateplovací systém fasády
- celková délka plastové chráničky cca 4m - 2ks

- prodloužení kabelů bude o nové tloušťky zateplení - cca 1m - 2ks

STÁVAJÍCÍ ELE.KABEL NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI – 1ks

- v rámci realizace nového zateplení střešní konstrukce bude každý kabel zvlášť veden v nové plastové chránice oca Ø 20mm, která bude skryta pod nový zateplovací systém střechy
- celková délka plastové chráničky oca 18m = 1ks
- kabel pokračuje dál po po fasádě, kde bude vedený v plastové chránice - viz popis vč. 01/11-(A)-D.1.1.-08 = ozn. 16

STÁVAJÍCÍ KOVOVÁ CHRÁNIČKA NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI – 2ks

- v rámci realizace nového zateplení střešní konstrukce bude každý kabel zvlášť veden v nové plastové chráničce oca Ø 20mm, která bude skryta pod nový zateplovací systém střechy
- celková délka plastové chráničky oca 12m - 2ks

STÁVAJÍCÍ ANTÉNY NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI – 2ks

- anténny rozvody na střeše budou vedené v chráničkách, antény budou připevněné na nový držák na anténu (2ks), který bude namontovaný na fasádu
- v rámci realizace nového zateplení střešní konstrukce bude každý kabel zvlášť veden v nové plastové chráničce cca Ø 20mm, která bude skryta pod nový zateplovací systém střechy
- celková délka plastové chráničky cca 100cm

VYTAŽENÍ STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ PVC FOLIE NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

- vytváření střešní PVC folie na veškeré konstrukce na střeše bude min. 150mm a bude zakončené lemováním z poplastovaného pozinkovaného plechu popřípadně stěnovou lištou na fasádě
- kotvení k podkladu bude dle technologie výrobce
- na okrajích tmeleno

STÁVAJÍCÍ ROZVOD OPTICKÉHO KABELU PRO ZÁCHRANNOU SLUŽBU

- v rámci realizace nového zateplení střešní konstrukce bude každý kabel zvlášť veden v nové plastové chráničce cca Ø 20mm, která bude skryta pod nový zateplovací systém střešy
- celková délka plastové chráničky cca 30m

