

S1

- Stávající keramické zdivo
- Stávající omítka - oprava z 30%
- Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, faktor difuzního odporu $\mu \leq 18$
- Izolant minerální fasádní desky tloušťky 180 mm s podélnými vlákny, $\lambda \leq 0,039$ W/mK, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 15, splňující parametry uvedené v příslušném STO
- Polyetylénové zapouštěcí talířové hmoždinky s ocelovým šroubovacím trnem
- Sklotextilní síťovina pro vyztužovací (armovací) vrstvu, lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti
- Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových úprav
- Minerální, ryze silikátová omítka s anorganickými pigmenty a s mikrovláknny, vyznačující se vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokou samočisticí schopností (nanokrystalické přísady a fotokatalytický efekt), bez obsahu biocidů, velmi dobře prodyšnou ($\mu=20-30$, popř. kategorie V1 dle ČSN EN 15824), vysychající bez vzniku nepříznivých napětí a umožňující případnou renovaci fasádním nátěrem stejného složení při zachování stejných fyzikálně-chemických a uživatelských vlastností

S2

- Stávající keramické zdivo
- Stávající omítka - oprava z 30%
- Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, faktor difuzního odporu $\mu \leq 18$
- Izolant minerální fasádní desky tloušťky 100 mm s podélnými vlákny, $\lambda \leq 0,039$ W/mK, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 15, splňující parametry uvedené v příslušném STO
- Polyetylénové zapouštěcí talířové hmoždinky s ocelovým šroubovacím trnem
- Sklotextilní síťovina pro vyztužovací (armovací) vrstvu, lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti
- Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových úprav
- Minerální, ryze silikátová omítka s anorganickými pigmenty a s mikrovláknny, vyznačující se vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokou samočisticí schopností (nanokrystalické přísady a fotokatalytický efekt), bez obsahu biocidů, velmi dobře prodyšnou ($\mu=20-30$, popř. kategorie V1 dle ČSN EN 15824), vysychající bez vzniku nepříznivých napětí a umožňující případnou renovaci fasádním nátěrem stejného složení při zachování stejných fyzikálně-chemických a uživatelských vlastností

Skladba použita v těchto místech:

- nadstřešní část štítového zdiva vikýřů ze strany střechy a boku vikýře

S3

- Stávající sendvičová konstrukce boční stěny vikýře š. cca 400 mm
- Stávající omítka - oprava z 30%
- Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, faktor difuzního odporu $\mu \leq 18$
- Izolant minerální fasádní desky tloušťky 100 mm s podélnými vlákny, $\lambda \leq 0,039$ W/mK, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 15, splňující parametry uvedené v příslušném STO
- Polyetylénové zapouštěcí talířové hmoždinky s ocelovým šroubovacím trnem
- Sklotextilní síťovina pro vyztužovací (armovací) vrstvu, lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti
- Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových úprav
- Minerální, ryze silikátová omítka s anorganickými pigmenty a s mikrovláknny, vyznačující se vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokou samočisticí schopností (nanokrystalické přísady a fotokatalytický efekt), bez obsahu biocidů, velmi dobře prodyšnou ($\mu=20-30$, popř. kategorie V1 dle ČSN EN 15824), vysychající bez vzniku nepříznivých napětí a umožňující případnou renovaci fasádním nátěrem stejného složení při zachování stejných fyzikálně-chemických a uživatelských vlastností

Skladba použita v těchto místech:

- boční stěna vikýřů

S4

- Soklová mozaiková omítka - syntetická pojiva na akrylátové bázi, speciálně tříděné mramorové zrno, případně barevné pisky. Lepidlo: syntetická pojiva na akrylátové bázi, chemikálie, plniva. Šedý odstín upřesněn AD
- Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových úprav
- Lepicí stěrka
- Sklotextilní síťovina pro vyztužovací (armovací) vrstvu, lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti
- Soklový extrudovaný polystyren XPS, alternativně perimetrický EPS tl. 100 mm
- Hrubovrstvá stěrka – lepení celoplošně
- Hydroizolace
- Vápenocementová omítka - tl. mocnosti dle stávající omítky (předpoklad 30 mm)
- Odstranění stávající omítky
- Stávající zdivo s vyškrábáním spar do hloubky 20 mm

Skladba použita v těchto místech:

- sokl objektu do výše 200 mm nad horní úroveň stávajícího soklu - viz detail G

S5

- Stávající měděná krytina na bedněni
- Vzduchová mezera mezi dřevěnými vazníky
- Stávající tepelná izolace tl. 100 mm - bude odstraněna
- Stávající parozábrana - bude odstraněna
- Stávající sádrokartonový podhled - bude odstraněn
- Pojistná izolace
- Tepelná minerální izolace celkové tl. 240 mm (minimálně dvě vrstvy rohoží), deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda = 0,037-0,045$ W.m-1.K-1, krátkodobá nasákavost $W_p < 1$ kg/m2
- Parozábrana
- Sádrokartonový podhled protipožární tl. 2x12,5 mm na roštu z pozinkovaných profilů kotvený na stávající podhled
- Nátěr

Skladba použita v těchto místech:

- strop nad spojovací chodbou

S6

- Nová fóliová izolace - kotvená mechanicky, požární klasifikace dle PBŘ Broof (t3), 18 G, s vysokou difúzní propustností $\mu=20000$, světle šedá, na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou, odolná UV záření, vodotěsná, tažnost >15%, tahové vlastnosti podélně ≥ 1000 N/50 mm příčně 900 N/50 mm, fólie mechanicky kotvená s přetažením na atiky - viz schématický detail
- Pochůzí tepelná izolace kamenná celkové tloušťky 240 mm, kladení ve dvou vrstvách $\lambda_d \leq 0,040$ W/mK, pevnost v tahu kolmo k desce 10 kPa, napětí v tlaku při 10% stlačení > 90 kPa, krátkodobá nasákavost <1kg/m2
- Bitumenová parotěsná zábrana, vodotěsná, chování při vnějším požáru Broof (t1), největší tahová síla podélně 900 N/50 mm, příčně 1100 N/50 mm, tažnost podélně 12%, příčně 12%, faktor difúzního odporu $\mu=29000$,
- Stávající izolace fóliová - odstranění
- Stávající konstrukce stropu - upřesněno během realizace po provedení sond
- Pro napojení odvodu srážkové vody budou instalovány sanační systémové vtoky
- V rámci skladby bude provedena úprava stávající dvouplášťové střechy formou uzavření provětrávacích štěrbin

Skladba použita v těchto místech:

- ploché střechy nad 1.NP

S7

- Žulový práh šíře cca 250 mm tloušťky 40 mm
- Lepidlo tloušťky 4 mm
- Betonová mazanina tloušťky 100 mm
- Hutněná šterková vrstva tloušťky 250 mm
- Ve vazbě na prahu bude zařezávána zámková betonová dlažba po jejím předchozím odstranění
- Prostor šíře cca 500 mm a délky cca 900 mm mezi vnitřními ostěními otvorů bude po demontáži stávajících dveří a osazení dveří nových s prahem a po odstranění části dlažby v tomto prostoru zarovnáán samonivelační stěrkou - odstín šedý

Před provedením skladby odstraněna stávající betonová tloušťka prahu - cca150 mm a šterkový násyp - upřesněno během realizace

Skladba použita v těchto místech:

- úprava a doplnění podlahy u vstupů do provozoven v 1.NP

S8

- Betonová pojizdná zámková dlažba stejného typu se stávající dlažbou, odstín šedý tloušťky 80 mm
- Vrstva prostého betonu tloušťky 100 mm
- Šterková vrstva postupně hutněná dle předpisu daného výrobce a dle navazujících stávajících ploch - tloušťka cca 600 mm
- Odstranění stávající betonové zámkové dlažby, betonové vrstvy tl. 100 mm a šterkových vrstev v rozsahu dle potřeby posunu lapače splavenin (cca 1,5 m2 na přeložení jednoho lapače)

Skladba použita v těchto místech:

- úprava a doplnění zámkové dlažby u posunutých svodů srážkové kanalizace, lapačů splavenin a posunutých dopravních značek

S9

- Stávající keramické zdivo
- Stávající omítka - oprava z 30%
- Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro lepení a stěrkování fasádních izolačních desek, faktor difuzního odporu $\mu \leq 18$
- Izolant minerální fasádní desky tloušťky 120 mm s podélnými vlákny, $\lambda \leq 0,039$ W/mK, pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR 15, splňující parametry uvedené v příslušném STO
- Polyetylénové zapouštěcí talířové hmoždinky s ocelovým šroubovacím trnem
- Sklotextilní síťovina pro vyztužovací (armovací) vrstvu, lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti
- Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových úprav
- Minerální, ryze silikátová omítka s anorganickými pigmenty a s mikrovláknny, vyznačující se vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokou samočisticí schopností (nanokrystalické přísady a fotokatalytický efekt), bez obsahu biocidů, velmi dobře prodyšnou ($\mu=20-30$, popř. kategorie V1 dle ČSN EN 15824), vysychající bez vzniku nepříznivých napětí a umožňující případnou renovaci fasádním nátěrem stejného složení při zachování stejných fyzikálně-chemických a uživatelských vlastností

Skladba použita v těchto místech:

- část zděného zábradlí balkónů nevytápěných schodišťových věží

S10

- Keramická dlažba- stávající (dotěsnění navazujícího zateplení tmelem, 100mm sokl extrudovaný PPS)
- Stávající konstrukce stropu
- Tepelná minerální izolace celkové tl. 160 mm (minimálně dvě vrstvy rohoží), deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda = 0,037-0,045$ W.m-1.K-1, krátkodobá nasákavost $W_p < 1$ kg/m2
- Parozábrana
- Sádrokartonový podhled protipožární tl. 2x12,5 mm na roštu z pozinkovaných profilů kotvený na stávající podhled
- Nátěr

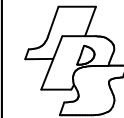
Skladba použita v těchto místech:

- strop pod terasami schodišťových věží

Plocha: 1,2x3,6=4,32

1,35x5,2+1,35x3,85=11,95

Plocha celkem.=16,3 m2



J.Hradec s.r.o.
Jarošovská 753/II
Jindřichův Hradec
PSČ: 377 01
tel.:384 371 011
tel.:384 724 850
e-mail:
jpsjh@jpsjh.cz

Vedoucí projektu: ING ŠPULÁK MILAN
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
Registr. v ČKAIT č. 0100074

Akce: ZATEPLENÍ DPS II
CHELČICKÉHO ČP. 2, TŘEBOŇ

Obsah: SKLADBY PODLAH A KONSTRUKCI

Datum: XI.2015 | Arch. č.: 15079 | Měřítko: 1:10 | Formát : 3xA4

Kreslil: Jiří Novotný
Kontrola: Ing. Milan Špulák

Investor: Město Třeboň
Obec: Třeboň
Stupeň PD: pro provedení stavby

č.výkresu: D.1.33
č.paré: