P3
- KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ TL. 8MM
- + VODOVZDORNÁ SPÁROVACÍ HMOTA
- VYSOCE FLEXIBILNÍ TMEL
- HYDROIZOLAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA
- PENETRACE
- 2x CEMENTOTŘÍSK. DESKA PODLAHOVÁ P+D 2x20MM (S POSUNEM 300MM PŘES SPÁRY, TMELENÁ)
- OCEL. NOSNÍKY I 180 v osové vzdál. 625mm
- POD NOSNÍKY VLOŽENÁ IZOLACE Z ČEDIČ. VATY TL. 60MM
- VZDUCH. MEZERA CCA 90MM (ocel.nosníky, dřev.trámy se nesmí dotýkat stáv. Žb stropu)
- ODSTRANĚNÍ POCHŮZÍ VRSTVY Z PLNÝCH CIHEL VOLNĚ LOŽENÝCH (RECYKLACE)
- ODSTRANIT NÁSYP TL. 150-200MM (RECYKLACE)
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ ŽEBÍRKOVÝ STROP S INTEGR. PODBITÍM
- OMÍTKA (OPRAVA, DOPLNĚNÍ) + MALBA BÍLÁ (NOVÉ)

P5
- ANTISTATICKÝ VINYL TL. 2MM (UZEMNĚNÍ VIZ ČÁST - ELEKTRO)
- SYSTÉM. LEPIDLO
- HYDROIZOLAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA 2x
- PENETRACE
- 2x CEMENTOTŘÍSK. DESKA PODLAHOVÁ P+D 2x20MM (S POSUNEM 300MM PŘES SPÁRY, TMELENÁ)
- OCEL. NOSNÍKY V KOMBINACI S DŘEV.TRÁMY 180/200MM v osové vzdál. 625mm
- MEZI TRÁMY VLOŽENÁ IZOLACE Z ČEDIČ. VATY TL. 60MM
- VZDUCH. MEZERA CCA 30-40MM (ocel.nosníky, dřev.trámy se nesmí dotýkat stáv. Žb stropu)
- ODSTRANĚNÍ POCHŮZÍ VRSTVY Z PLNÝCH CIHEL VOLNĚ LOŽENÝCH (RECYKLACE)
- ODSTRANIT NÁSYP TL. 150-200MM (RECYKLACE)
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ ŽEBÍRKOVÝ STROP S INTEGR. PODBITÍM
- OMÍTKA (OPRAVA, DOPLNĚNÍ) + MALBA BÍLÁ (NOVÉ)

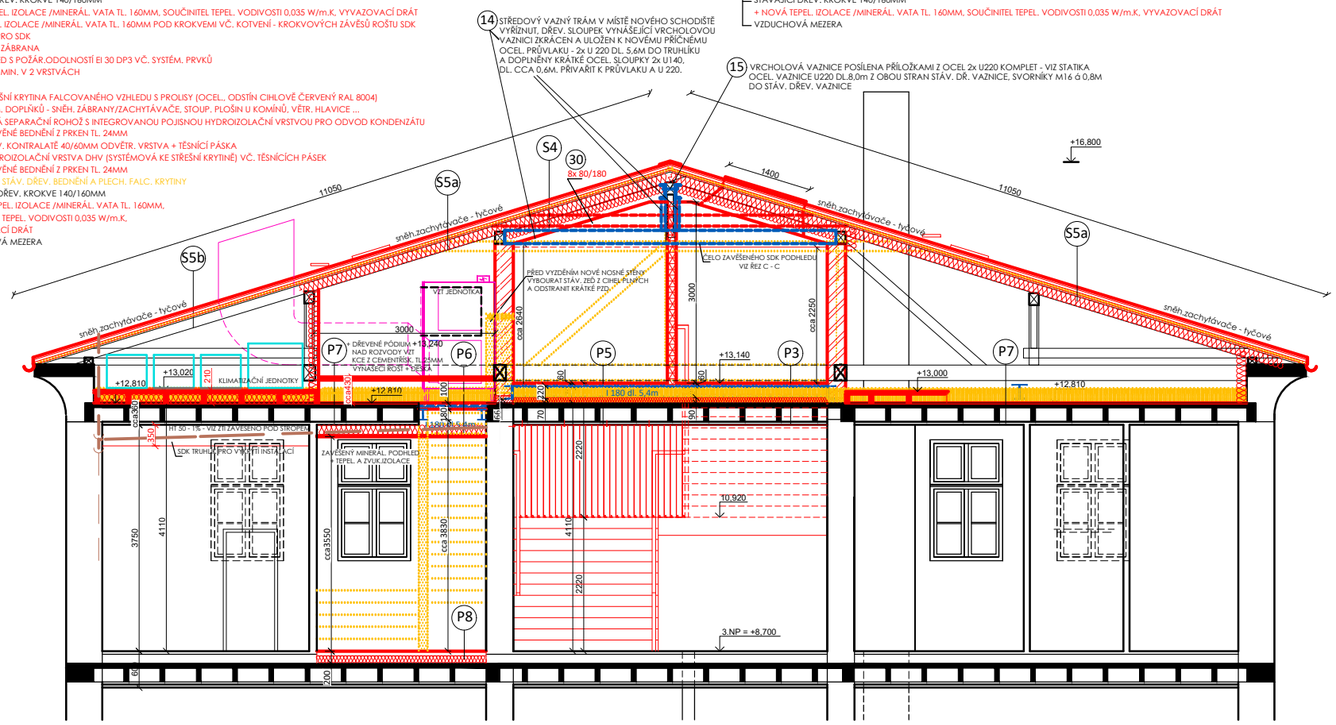
P6
- VODĚODOLNÝ NÁTĚR NA BETON. (min. ve dvou vrstvách)
- EPOXIDOVÁ PENETRACE
- TRAPÉZOVÝ PLECH V.40MM + BETON. MAZANINA 40+60MM
- S VLOŽENOU KARI SÍTÍ
- OCEL. NOSNÍKY - VIZ ČÁST STATIKA
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- MINERÁL. TEPEL. IZOLACE TL. 160MM
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKELN. VLÁKEN ZAVĚŠENÝ NA KOV. ROŠTU

P7
- VODĚODOLNÝ NÁTĚR NA BETON. (min. ve dvou vrstvách)
- EPOXIDOVÁ PENETRACE
- ODSTRANĚNÍ POCHŮZÍ VRSTVY Z PLNÝCH CIHEL VOLNĚ LOŽENÝCH (RECYKLACE)
- ODSTRANIT NÁSYP TL. 150-200MM (RECYKLACE)
- OPRAVA , DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍ ŽB PODLAH, KCE
- OPRAVENY DEFEKTY BETON. MAZANIN POTĚRY SE SKELNÝCH VLÁKEN
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ ŽEBÍRKOVÝ STROP S INTEGR. PODBITÍM
- OMÍTKA + MALBA

S4 – ZATEPLENÁ
- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA FALCOVANÉHO VZHLEDU S PROLISY (OCEL., ODSTÍN CIHLOVĚ ČERVENÝ RAL 8004)
- VČ. SYSTÉM. DOPLŇKŮ - SNĚH. ZÁBRANY/ZACHYTÁVAČE, STOUP, PLOŠIN U KOMÍNŮ, VĚTR. HLAVICE ...
- SYSTÉMOVÁ SEPARAČNÍ ROHOŽ S INTEGROVANOU POJISNOU HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU PRO ODVOD KONDENZÁTU
- NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24MM
- NOVÉ DŘEV. KONTRALATĚ 40/60MM (NA VÝŠKU) ODVĚTR. VRSTVA + TĚSNÍCÍ PÁSKA
- NOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA DHV (SYSTÉMOVÁ KE STŘEŠNÍ KRYTINĚ) VČ. TĚSNÍCÍCH PÁSEK
- NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24MM
- DEMONTÁŽ STÁV. DŘEV. BEDNĚNÍ A PLECH. FALC. KRYTINY
- STÁVAJÍCÍ DŘEV. KROKVE 140/160MM
- + NOVÁ TEPEL. IZOLACE /MINERÁL. VATA TL. 160MM, SOUČINITEL TEPEL. VODIVOSTI 0,035 W/m.K, VYVAZOVACÍ DRÁT
- NOVÁ TEPEL. IZOLACE /MINERÁL. VATA TL. 160MM POD KROKVEMI VČ. KOTVENÍ - KROKVOVÝCH ZÁVĚSŮ ROŠTU SDK
- KOV. ROŠT PRO SDK
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- SDK PODHLED S POŽÁR.ODOLNOSTÍ EI 30 DP3 VČ. SYSTÉM. PRVKŮ
- MALBA BÍLÁ MIN. V 2 VRSTVÁCH

S5a – ČÁST. ZATEPLENÁ
- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA FALCOVANÉHO VZHLEDU S PROLISY (OCEL., ODSTÍN CIHLOVĚ ČERVENÝ RAL 8004)
- VČ. SYSTÉM. DOPLŇKŮ - SNĚH. ZÁBRANY/ZACHYTÁVAČE, STOUP, PLOŠIN U KOMÍNŮ, VĚTR. HLAVICE ...
- SYSTÉMOVÁ SEPARAČNÍ ROHOŽ S INTEGROVANOU POJISNOU HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU PRO ODVOD KONDENZÁTU
- NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24MM
- NOVÉ DŘEV. KONTRALATĚ 40/60MM ODVĚTR. VRSTVA + TĚSNÍCÍ PÁSKA
- NOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA DHV (SYSTÉMOVÁ KE STŘEŠNÍ KRYTINĚ) VČ. TĚSNÍCÍCH PÁSEK
- NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24MM
- DEMONTÁŽ STÁV. DŘEV. BEDNĚNÍ A PLECH. FALC. KRYTINY
- STÁVAJÍCÍ DŘEV. KROKVE 140/160MM
- + NOVÁ TEPEL. IZOLACE /MINERÁL. VATA TL. 160MM,
- SOUČINITEL TEPEL. VODIVOSTI 0,035 W/m.K,
- VYVAZOVACÍ DRÁT
- VZDUCHOVÁ MEZERA

S5b – NEZATEPLENÁ
- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA FALCOVANÉHO VZHLEDU S PROLISY (OCEL., ODSTÍN CIHLOVĚ ČERVENÝ RAL 8004)
- VČ. SYSTÉM. DOPLŇKŮ - SNĚH. ZÁBRANY/ZACHYTÁVAČE, STOUP, PLOŠIN U KOMÍNŮ, VĚTR. HLAVICE ...
- SYSTÉMOVÁ SEPARAČNÍ ROHOŽ S INTEGROVANOU POJISNOU HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU PRO ODVOD KONDENZÁTU
- NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24MM
- NOVÉ DŘEV. KONTRALATĚ 40/60MM ODVĚTR. VRSTVA + TĚSNÍCÍ PÁSKA
- NOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA DHV (SYSTÉMOVÁ KE STŘEŠNÍ KRYTINĚ) VČ. TĚSNÍCÍCH PÁSEK
- NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24MM
- DEMONTÁŽ STÁV. DŘEV. BEDNĚNÍ A PLECH. FALC. KRYTINY
- STÁVAJÍCÍ DŘEV. KROKVE 140/160MM
- + NOVÁ TEPEL. IZOLACE /MINERÁL. VATA TL. 160MM, SOUČINITEL TEPEL. VODIVOSTI 0,035 W/m.K, VYVAZOVACÍ DRÁT
- VZDUCHOVÁ MEZERA



LEGENDA HMOT / ZDIVA

- Stávající zdivo
- Zdivo z bednících tvárnic tl. 300mm, prolité betonem B20/25 se svislou a vodorovnou výztuží
- Zdivo z bednících tvárnic tl. 200mm, prolité betonem B20/25 se svislou a vodorovnou výztuží
- Obvodové vnitřní nosné zdivo z broušených cihel. bloků 2in1 tl. 380mm U = 0,15 W/m2K, 380x247x249mm
- Zdivo a dozdívky z cihel plných tl. 150 až 750mm na MC
- Vnitřní příčkové zdivo z porobeton. tvárnic tl. 125mm 125x249x599 mm (vč. oboustranně armovací mřížky)
- Akustická zdvojená SDK příčka tl. 360mm s požár. odolností EI 30 DP1 s vloženou zvuk. izolací z čedičové vaty
- Akustická zdvojená SDK příčka tl. 205mm s požár. odolností EI 30 DP1 s vloženou zvuk. izolací z čedičové vaty
- SDK příčka oboustranně 2x opláštěná tl. 150mm s požár. odolností EI 30 DP1 s vloženou tepel. a zvuk. izolací z čedič. vaty tl.80mm vč. systém. prvků a doplňků
- SDK příčka jednostranně 2x opláštěná s požár. odolností EI 30 DP1, parotěsnou zábranou, pevně kotvenou tepel. izolací 2x 140mm z minerál. vaty vč. systém. prvky prvků a doplňků
- SDK předstěny jednostranně 2x opláštěná s požár. odolností EI 30 DP1 pro vykrytí rozvaděčů, hydrantu, rozvodů VZT, SLB, WC-nádrží, ZTI, ocel. a dřev. prvků krovu . . .

POZN. V HYGIENICKÝCH MÍSTNOSTECH POUŽÍT SDK DESKY A ROŠTY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ.

- Bourané zdivo

- Veškeré konstrukce provádět dle technologických doporučení výrobce a příslušných norem a předpisů v platném znění.
- Tento projekt nenahrazuje výrobní dokumentaci. Přesné rozměry nutno zaměřit přímo na stavbě! Případný dodavatel musí počítat s cenou výrobní dokumentace!
- Ostatní specifika určí projektant během výstavby. Projektant a investor je ve sporných věcech nedílným účastníkem výstavby - nutné odsouhlasení.
- Architektonicko-stavební část koordinovat s ostatními částmi, profesemi P.D. (stavebně-konstrukční řešení, ZTI, VZT, chlazení , vytápění, silnoproud, SLB, PBŘO, . . .).

HIP	Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil
Ing.arch. Zuzana Hrubešová			
Investor: Statutární město Jihlava, Masarykovo nám 97/1, 586 01 Jihlava			

Ing.arch.Zuzana Hrubešová
PROJEKTOVÝ ATELIÉR
1.máje 251, 588 22 Luka nad Jihlavou
tel. 731586286
E.mail:hrubesova.zuzana@seznam.cz

Rozvoj odborných výukových prostor včetně vybavení na základních školách v Jihlavě - II.etapa - ZŠ Havlíčkova II.

Datum	10/2023
Formát	4xA4
Účel	DPS
Měřítko	1:50
Číslo výkresu	Číslo kopie

ŘEZ D - D - stavební úpravy

D.1.1.12