

17/025 ZŠ BAVOROVSKÁ, NETOLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ BUDOVY OTP (SO.01)				
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TABULEK SKLADEB JSOU VÝKRESY PŮDORYSŮ A ŘEZŮ, TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Označení	Schéma	Skladba vrstev	Tloušťka vrstvy	Číslo místnosti
S.01		- Stávající střešní tašková krytina, skládaná na nosném laťování, barva cihlově červená - Nosné laťování pod krytinou, dřevěné latě, vodorovné - Nosná konstrukce zastřešení, dřevěné krokve - Půdní prostor - provětrávaná konstrukce (Nutno prověřit a příp. zajistit provětrávání půdního prostoru) Pozn.: sanace a chemické ošetření nosné konstrukce krovu, jakož i výměna či doplnění jednotlivých dřevěných prvků krovu je předmětem samostatné přílohy projektové dokumentace - viz Posouzení stavu dřevěných konstrukcí z hlediska napadení biotickými škůdci (Jaroslav Raška, spol. IMPREG. 05/2017)		
S.02		- OSB desky 3/N 4-PD na horním líci stávající tepelné izolace, resp. hydroizolační fólii, tl. desek min. 15 mm (nutno koordinovat se statickým výpočtem a max. zatížením stávající stropní konstrukce), systém pero drážka, desky volně položeny na hydroizolační podstřešní fólii - podstřešní pojistná hydroizolační fólie lehkého typu, kontaktní, difúzně otevřená, volně položená na stávající tepelné izolaci půdního prostoru ze skelné vaty, provedení vč. přesahů a spojů pomocí systémových pásků (Standard produktu: např. DEKFOL N, DEKFOL N140, apod.) - stávající tepelná izolace mezi půdním prostorem a prostory 1.np, skelná vata v rolích o celkové tl. ~240 mm (Skutečnou tloušťku stávající tepelné izolace nutno prověřit na stavbě) - parotěsná vrstva - nutno ověřit její existenci a materiál! - stávající nosná stropní konstrukce nad 1.np: (Předpoklad dřevěný stropní trámky, vkládané mezi ocelové nosníky, shora dřevěný záklop + násyp, zespoda prkenné podbití + omítka na rákosování) - násyp nad záklopem - dřevěný záklop z prken - stropní dřevěný trámy vel. 100/140 mm (a'=1,0 m); uloženy do průvlaků lč.220 (a'=3,6 m) - prkenné podbití - omítka na rákosování - nová vnitřní omítka, hladká, vápenná, štuková Pozn.: v rámci stavebních úprav bude stávající omítka vyspravena (rozsah cca 30%) a přeštukována (100%) - nová výmalba (barva bílá) Pozn.: skutečnou skladbu a jmenovité mocnosti jednotlivých vrstev stávající stropní konstrukce, jakož i zdravotní stav dřevěných prvků stropu nutno před realizací ověřit pásovými sondami nad jednotlivými vnitřními prostory - podrobnosti viz samostatná příloha projektové dokumentace - viz Posouzení stavu dřevěných konstrukcí z hlediska napadení biotickými škůdci (Jaroslav Raška, spol. IMPREG, 05/2017). Zjištěný stav nutno konzultovat s generálním projektantem a statikem!	15 mm - - ~240 mm - - ~60-80 mm 30 mm 220 mm 25 mm ~20 mm	1.03, 1.04, 1.05

17/025 ZŠ BAVOROVSKÁ, NETOLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ BUDOVY OTP (SO.01)				
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TABULEK SKLADEB JSOU VÝKRESY PŮDORYSŮ A ŘEZŮ, TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Označení	Schéma	Skladba vrstev	Tloušťka vrstvy	Číslo místnosti
S.03		SDK podhled, hladký, voděodolný - sociální zázemí, mokré provozy (skladba shora dolů) - OSB desky 3/N 4-PD na horním líci stávající tepelné izolace, resp. hydroizolační fólie, tl. desek min. 15 mm (nutno koordinovat se statickým výpočtem a max. zatížením stávající stropní konstrukce), systém pero drážka, desky volně položeny na hydroizolační podstřešní fólii - podstřešní pojistná hydroizolační fólie lehkého typu, kontaktní, difúzně otevřená, volně položená na stávající tepelné izolaci půdního prostoru ze skelné vaty, provedení vč. přesahů a spojů pomocí systémových pásků (Standard produkt: např. DEKFOL N, DEKFOL N140, apod.) - stávající tepelná izolace mezi půdním prostorem a prostory 1.np, skelná vata v rolích o celkové tl. ~240 mm (Skutečnou tloušťku stávající tepelné izolace nutno prověřit na stavbě) - parotěsná vrstva - nutno ověřit její existenci a materiál! - stávající nosná stropní konstrukce nad 1.np: (Předpoklad dřevěný stropní trámky, ukládané mezi ocelové nosníky, shora dřevěný záklop + násyp, zespoda prkenné podbití + omítka na rákosování) - násyp nad záklopem - dřevěný záklop z prken - stropní dřevěný trámy vel. 100/140 mm (a'=1,0 m); uloženy do průvlaků lž.220 (a'=3,6 m) - prkenné podbití - omítka na rákosování - stávající výmalba - podstropní prostor-vzduchová mezera; efektivní výška v.=~365 mm - zavěšený podhled ze sádkartonových desek a nosných profilů (závěsů, roštů, apod.), hladký, voděodolný-do prostorů se zvýšenou vzdušnou vlhkostí, resp. do mokřích prostorů podhled - opláštěný 1x GKBI (H2), atl. RBI (H2) tl. 12,5-15 mm na kovové konstrukci R-CD) - montážní a nosné profily, křížové spojky, závěsy nonius (možno i přímý závěs či stavěcí třmen) Standard produkt: např. Knauf D112, alt. Rigips Pozn.: předpokládané světlé výšky podhledů - viz stavební půdorysy; skutečné světlé výšky jednotlivých podhledů a výšky podstropního prostoru pro příp. vedení instalací TZB nutno koordinovat s požadavky firem provádějící rozvody TZB	15 mm - - ~240 mm - - ~60-80 mm 30 mm 220 mm 25 mm ~20 mm - - ~365 mm	1.06, 1.07

17/025 ZŠ BAVOROVSKÁ, NETOLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ BUDOVY OTP (SO.01)				
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TABULEK SKLADEB JSOU VÝKRESY PŮDORYSŮ A ŘEZŮ, TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Označení	Schéma	Skladba vrstev	Tloušťka vrstvy	Číslo místnosti
S.04		Kazetový minerální podhled - společné prostory <i>(skladba shora dolů)</i> - OSB desky 3/N 4-PD na horním líci stávající tepelné izolace, resp. hydroizolační fólii, tl. desek min. 15 mm (nutno koordinovat se statickým výpočtem a max. zatížením stávající stropní konstrukce), systém pero drážka, desky volně položeny na hydroizolační podstřešní fólii - podstřešní pojistná hydroizolační fólie lehkého typu, kontaktní, difúzně otevřená, volně položená na stávající tepelné izolaci půdního prostoru ze skelné vaty, provedení vč. přesahů a spojů pomocí systémových pásek (Standard produkt: např. DEKFOL N, DEKFOL N140, apod.) - stávající tepelná izolace mezi půdním prostorem a prostory 1.np, skelná vata v rolích o celkové tl. ~240 mm (Skutečnou tloušťku stávající tepelné izolace nutno prověřit na stavbě) - parotěsná vrstva - nutno ověřit její existenci a materiál! - stávající nosná stropní konstrukce nad 1.np: (Předpoklad dřevěný stropní trámky, vkládané mezi ocelové nosníky, shora dřevěný záklop + násyp, zespoda prkenné podbití + omítka na rákosování) - násyp nad záklopem - dřevěný záklop z prken - stropní dřevěný trámy vel. 100/140 mm (a'=1,0 m); uloženy do průvlaků lč.220 (a'=3,6 m) - prkenné podbití - omítka na rákosování - stávající výmalba - podstropní prostor-vzduchová mezera; efektivní výška v.=~165 mm - zavěšený kazetový minerální podhled - rastr kazet 600x600 mm: širokopásmový akustický podhled ze skelného vlákna o vysoké hustotě za použití pouze přírodních pojiv, panely 600x600x15 mm, polozapuštěný rastr, hrany zatřeny, zadní strana panelu opatřena sklovláknennou tkaninou, viditelná strana každého panelu je 10 mm pod úrovní nosného roštu. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2, zavěšený na systémových nosných profilech-závěsech. Součástí dodávky a montáže veškeré kotevní a spojovací prvky, nosný rošt, závěsy, aj. konstrukční a montážní systémové příslušenství, stěnové lišty a ukončovací profily, panely demontovatelné. (Standard produktu – např. ECOPHON Gedina E, bez panelů gamma a Extra Bassu). Pozn.: předpokládané světlé výšky podhledů - viz stavební půdorysy; skutečné světlé výšky jednotlivých podhledů a výšky podstropního prostoru pro příp. vedení instalací TZB nutno koordinovat s požadavky firem provádějící rozvody TZB	15 mm - - ~240 mm - - ~60-80 mm 30 mm 220 mm 25 mm ~20 mm - - ~165 mm ~45 mm (rošt+panely)	1.01, 1.02

