S 01	SKLADBA STROPU NAD JÍDELNOU A KUCHYNÍ (požární odolnost min REI-45-DP1)	[mm]
–	Modif. asf. hydroizolační pás s břidličným posypem s vložkou ze skelné tkaniny min 200g/m2, celoplošně nataveno k podkladnímu pásu.	
–	Podkladní asf. pás mechanicky kotvený k bednění	
–	Roznášecí prkenné bednění tl. 25mm	25
–	Nosná konstrukce střechy, trámy 120/180 á cca 1000mm	
–	Vzduchová mezera, dřevěné spádové podložky pod trámy	
–	Roznášecí rošt, trámy 120/120 á cca 1800mm	
–	Roznášecí podložky z OSB tl.18 mm po celé déce trámků, na šířku neformátované desky)	18
–	2x vrstva EPS tl. 120mm (tl. celkem 240mm)	240
–	Nášlapná vrstva - viz tabulky místností	3-10
–	Vyrovnávací a roznášecí deska plovoucí podlahy - vyrovnávací cementový litý potěr	50-60
–	Separační PE folie	
–	Akustická podložka - kročejová izolace, pro zatížení až 4 kN /m2	40
–	Parozábrana - asfaltový modifikovaný pás v jedné vrstvě	
–	Penetrace pod asfaltové pásy	
–	Nadbetonávka TR plechu tl. 60mm nad vlnu + výztuž viz. SKŘ.	60
–	TR plech 40/160/0,75 v pozitivní poloze	50
–	Nosná konstrukce stropu, IPE 300, místy IPE 200 á 1200mm, + antikorozní nátěr	
–	Zavěšený dvojitý rošt SDK z tenkostěnných ocelových CD 60/27 profilů	
–	SDK podhled - viz tabulky místností	

S 02	STROP 2. A 3. NP NÁSTAVBY NAD KUCHYNÍ A JÍDELNOU (požární odolnost min REI-45-DP1)	[mm]
–	Nášlapná vrstva - viz tabulky místností	3
–	Vyrovnávací a roznášecí deska plovoucí podlahy - vyrovnávací cementový litý potěr + dilatační pásky tl. min 8mm po obvodě plovoucí desky, dilatace, uložení a ošetření potěru dle požadavků výrobce	50-60
–	Separační PE folie	
–	Akustická podložka - kročejová izolace, pro zatížení až 4 kN/m2	40
–	Nadbetonávka TR plechu z lehčeného betonu (1800 Kg/m3) tl. 60mm nad vlnu + výztuž viz. D.1.2	60
–	TR plech 40/183/0,75 v pozitivní poloze	40
–	Nosná konstrukce stropu, IPE 100 - 330 (místy HEA 280 - 300) á 833mm, + antikorozní nátěr - 2x základ + 1x lak viz D.1.2	270 (280)
–	Zavěšený dvojitý rošt SDK z tenkostěnných ocelových CD 60/27 profilů	
–	SDK podhled - viz tabulky místností	

S 14	STŘECHA STÁVAJÍCÍ PŘÍSTAVBY JÍDELNY	[mm]
–	Hydroizolační folie z PVC-P s výztužnou vložkou z PES (polyesteru), třída Broof(t3), tl. min 1,6mm, strukturovaná, barva dle možností vybraného dodavatele a výběru investora.	
–	Podkladová geotextilie pod PVC-P folie dle požadavků výrobce hydroizolační folie (předpoklad sklovláknitá textilie, plošná hmotnost min 120g/m2)	
–	Celoplošné bednění OSB tl. 18 mm	18
–	Latě 40/60 po spádu (provětrávaná vzduchová mezera) á 625 mm - kotveno skrz tepelnou izolaci vruty do betonové podkladní spádové vrstvy.	60
–	Pojistná hydroizolace - difuzně otevřená, vodotěsná - systém určený pro střechy se sklonem menším jak 10°, s přelepenými spoji, přizpůsobená pro kontakt s podkladovou konstrucí	
–	Tepelná izolace EPS 100 S	200
–	Parotěsná vrstva z asfaltových modifikovaných pásů s břidličným posypem ve dvou vrstvách, spodní vrstva celoplošně lepená k podkladnímu betonu	
–	Penetrace pro asfaltové hydroizolace	
–	Spádová vrstva - prostý beton, místy v místě původního světlíku klíny EPS	70-190
–	Tepelná izolace EPS	120
–	TR plech min 40/160/1	40
–	Nosná konstrukce stropu, IPE 180, á cca 1500mm	180
–	Zavěšený dvojitý rošt SDK z tenkostěnných ocelových CD 60/27 profilů	
–	SDK podhled - viz tabulky místností	

S 18	STŘECHA NAD STROJOVNOU VZT V 1.NP	[mm]
–	Modif. asf. hydroizolační pás s břidličným posypem s vložkou ze skelné tkaniny min 200g/m2, celoplošně nataveno k podkladnímu pásu.	
–	Podkladní asf. pás mechanicky kotvený k bednění	
–	Roznášecí prkenné bednění tl. 25mm	25
–	Nosná konstrukce střechy, krokve 120/140 á cca 800mm	
–	Nosná konstrukce střechy, trámy příčně na krokve, uložené do kapes ve zdivu 120/140 á cca 1400mm	
–	Hydroizolační folie z PVC-P s výztužnou vložkou z PES (polyesteru), třída Broof(t3), tl. min 1,6mm, strukturovaná, barva dle možností vybraného dodavatele a výběru investora.	
–	Podkladová geotextilie pod PVC-P folie dle požadavků výrobce hydroizolační folie (Předpoklad sklovláknitá textilie, plošná hmotnost min 120g/m2)	
–	Celoplošné bednění OSB	18
–	Latě 40/60 po spádu (provětrávaná vzduchová mezera) nad krokvemi	60
–	Pojistná hydroizolace - difuzně otevřená, vodotěsná - systém určený pro střechy se sklonem menším jak 10°, s přelepenými spoji, přizpůsobená pro kontakt s podkladovou konstrucí	
–	Nosná konstrukce střechy - krokve 100/200 á 625mm + Tepelná iz. z minerální vaty mezi krokve (λDmax= 0,033 W/(m.K)	200
–	Podkrokevní tepelná izolace z minerální vaty (λDmax= 0,033 W/(m.K) do dřevěného roštu kolmého na krokve, z fošen 40/100 á 600 mm	100
–	Parotěsná polyesterová folie s nosnou PE mřížkou, µ min 180000, plošná hmotnost min 140 g/m2	
–	Zavěšený dvojitý rošt SDK z tenkostěnných ocelových CD 60/27 profilů + tepelná izolace z minerální vaty tl. 50 mm (λDmax= 0,033 W/(m.K)	50-60
–	SDK impregnovaná deska do vlhkého prostředí tl. 12,5 mm	12,5

S 20	OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY JÍDELNY (REI-45-DP1)	[mm]
–	Obklad z vláknocementových šablon - vzor "česká šablona" probarvený (barva dle možností vybraného dodavatele a výběru investora), tl. min 4mm, kotvení dle požadavku dodavatele systému.	4
–	Systémové Z a W profily, (nosné prvky pro obkladové šablony), dilatace dle požadavků dodavatele systému a výsledné skladby dílců. á 210 mm, místy 105 mm (zhuštění kolem otvorů)	30-40
–	Svislé systémové Z profily (větraná mezera fasády), dilatace dle požadavků dodavatele systému a výsledné skladby dílců, á max 625 mm.	30-40
–	Pojistná hydroizolace - difuzně otevřená, vodotěsná větrotěsná folie, nalepená na L profily oboustrannou lepící páskou pro difuzně otevřené folie. Třída reakce na oheň B-s1, d0	
–	Pomocné tenkostěnné L profily kotvené na svislo k fasádním diagonálám	3
–	Fasádní diagonály pro vynesení větrané fasády + tepelná izolace z hydrofobizované minerální vaty (λDmax= 0,035 W/(m.K). Třída reakce na oheň A1.	200
–	Sádrovláknitá deska (akustická a konstrukční vrstva)	12,5
–	Horizontální roznášecí profil - trámek 60/60 á 625 mm + tepelná izolace z hydrofobizované minerální vaty (λDmax= 0,035 W/(m.K)	60
–	Svislá nosná ocelová konstrukce nástavby + zavětrování + tepelná iz. z min. vaty (A1) (λDmax= 0,035 W/(m.K)	140
–	Parotěsná polyesterová folie s nosnou PE mřížkou, µ min 180000, plošná hmotnost min 140 g/m2, na styku s konstrukcí stropu bude vzduchotěsně nalepená ke konstrukci trapézového plechu, na styku s betonovou deskou podlahy a stávajícím zdivem bude zatažena min 1m po jejich povrchu a vzduchotěsně přilepena oboustrannou lepící páskou pro parotěsné folie.	
–	Tenkostěnné profily předstěny CW 50 + akustická izolace z lehké minerální vaty	50
–	SDK protipožární deska předstěny tl. 15mm (EI-45-DP1) - popřípadě impregnovaná, viz tab.místností	15

S 23	OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ BUDOVY ZŠ	[mm]
–	Silikonový fasádní nátěr v barvě dle výběru investora, příprava podkladu a aplikace dle požadavků výrobce systému. V oblasti soklu nová silikonová fasádní omítka.	
–	Oprava stávající tenkovrstvé fasády (především v oblasti soklu, v místech historických zásahů apod.) - odstranění nesoudržných vrstev (otryskání vysokotlakým mycím zařízením, očištění, odmaštění, aplikace opravné hmoty s výztužnou tkaninou, kotvení dle potřeby) sokl 100%	
–	Tenkovrstvá fasáda (ETICS)	
–	Tepelná izolace	120, 80 sokl
–	MVC omítka	30
–	Nosné zdivo CPP na MVC	450-750
–	MVC omítka	30
–	Povrchová úprava - viz tabulky místností	

S 29	PŘÍČKY ODDĚLUJÍCÍ NOVÉ KABINETY A UČEBNY (REI-45-DP1)	[mm]
–	Povrchová úprava - viz tabulky místností	
–	SDK akustická protipožární deska o vyšší objemové hmotnosti (min 10,2 kg/m2) tl. 12,5 mm	12,5
–	SDK akustická protipožární deska o vyšší objemové hmotnosti (min 10,2 kg/m2) tl. 12,5 mm	12,5
–	Nosný volně stojící rošt sádrokartonové stěny z ocelových tenkostěnných profilů CW 100 + akustická izolace z lehké minerální vaty tl.80mm	100
–	SDK akustická protipožární deska o vyšší objemové hmotnosti (min 10,2 kg/m2) tl. 12,5 mm	12,5
–	SDK akustická protipožární deska o vyšší objemové hmotnosti (min 10,2 kg/m2) tl. 12,5 mm	12,5
–	Povrchová úprava - viz tabulky místností	

TABULKA MÍSTNOSTÍ - 2.NP

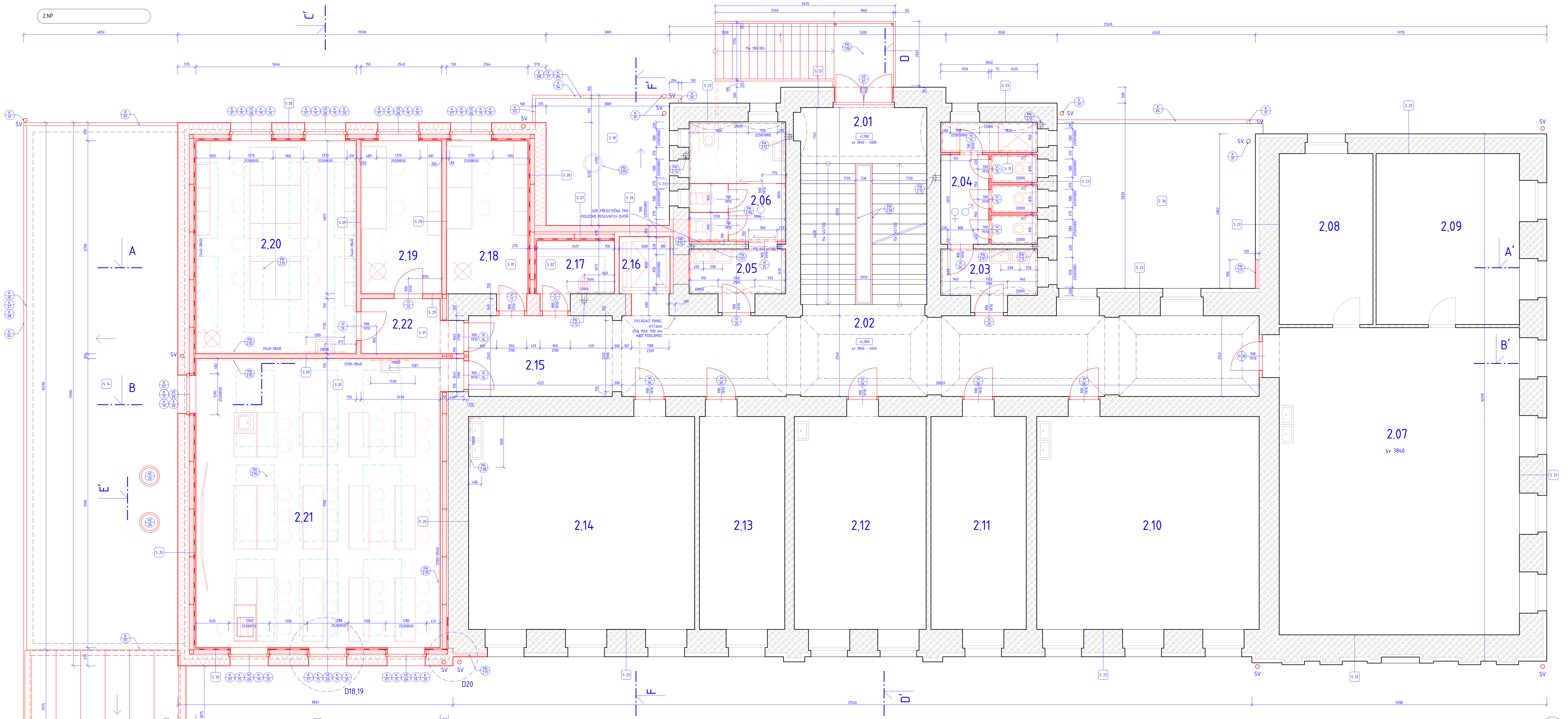
ČM	NÁZEV	PL. [m²]	SV.[m]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	SKL	PODHLED	STĚNY	POZNÁMKA	ET.
2.01	SCHODIŠTĚ	2,48		Broušené teraco	Sta.	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění do 10% Bílá výmalba	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění omítky do 10% Oprava a doplnění štuku do 30% Bílá výmalba	Do výšky 2000 mm výmalba, matná, bez obsahu VOC, antiseptická s uzavřenou strukturou mikropór, omyvatelná, třída otěru I, barva dle výběru investora Ocelové schodnice (nosníky I) budou obloženy protipožárním SDK obkladem na odolnost R-45 (Protipožární tl. 12,5 mm) Montáž nového zábradlí (3. etapa)	2,3
2.02	CHODBA	52,96	3,84-4,04	Broušené teraco	Sta.	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění do 10% Bílá výmalba	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění omítky do 10% Oprava a doplnění štuku do 30% Bílá výmalba	Do výšky 2000 mm výmalba, matná, bez obsahu VOC, antiseptická s uzavřenou strukturou mikropór, omyvatelná, třída otěru I, barva dle výběru investora	2
2.03	WC - PŘEDSÍŇ	4,98	3,95-4,15	Keramická slinutá dlažba, formát 30x30 s dekorem imitujícím broušené terraco, včetně očištění, vyrovnání a penetrace podkladu, min Cfl -s1, koeficient smyk. tření µ za mokra min 0,6 (R10), matná, barva dle výběru investora	Sta.	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění do 10% Bílá výmalba	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění omítky do 10% Penetrace, lepidlo, perlinka, štuk Výmalba, barva dle výběru investora	Sokl z keramické dlažby 100mm Keramický obklad výšky 2000mm, formát 20x40, barva dle výběru investora	2
2.04	WC A ŠATNA ZAMĚSTNANCI	11,67	3,95-4,15	Keramická slinutá dlažba, formát 30x30 s dekorem imitujícím broušené terraco, včetně očištění, vyrovnání a penetrace podkladu, min Cfl -s1, koeficient smyk. tření µ za mokra min 0,6 (R10), matná, barva dle výběru investora	Sta.	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění do 10% Bílá výmalba	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění omítky do 10% Penetrace, lepidlo, perlinka, štuk Výmalba, barva dle výběru investora	Sokl z keramické dlažby 100mm Keramický obklad výšky 2000mm, formát 20x40, barva dle výběru investora	2
2.05	WC - DÍVKY, PŘEDSÍŇ	4,97	3,95-4,15	Keramická slinutá dlažba, formát 30x30 s dekorem imitujícím broušené terraco, včetně očištění, vyrovnání a penetrace podkladu, min Cfl -s1, koeficient smyk. tření µ za mokra min 0,6 (R10), matná, barva dle výběru investora	Sta.	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění do 10% Bílá výmalba	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění omítky do 10% Penetrace, lepidlo, perlinka, štuk Výmalba, barva dle výběru investora	Sokl z keramické dlažby 100mm Keramický obklad výšky 2000mm, formát 20x40, barva dle výběru investora	2
2.06	WC - DÍVKY ZTP	11,70	3,95-4,15	Keramická slinutá dlažba, formát 30x30 s dekorem imitujícím broušené terraco, včetně očištění, vyrovnání a penetrace podkladu, min Cfl -s1, koeficient smyk. tření µ za mokra min 0,6 (R10), matná, barva dle výběru investora	Sta.	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění do 10% Bílá výmalba	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění omítky do 10% Penetrace, lepidlo, perlinka, štuk Výmalba, barva dle výběru investora	Sokl z keramické dlažby 100mm Keramický obklad výšky 2000mm, formát 20x40, barva dle výběru investora V prostoru budou provedeny sanitární dělící příčky viz PN 2.06	2
2.07	ODBORNÁ UČEBNA - FY,CHEM	73,78	3,84	Dřevěné vlysy, místy PVC	Sta.	MVC omítka + štuk	MVC omítka + štuk	Místy keramický obklad výšky 1800mm	
2.08	KABINET	15,86	3,84	Dřevěné vlysy	Sta.	MVC omítka + štuk	MVC omítka + štuk		
2.09	KABINET	24,25	3,84	Dřevěné vlysy	Sta.	MVC omítka + štuk	MVC omítka + štuk		
2.10	UČEBNA	47,43	3,84	Dřevěné vlysy, místy PVC	Sta.	MVC omítka + štuk	MVC omítka + štuk	Místy keramický obklad výšky 1800mm	
2.11	ŘEDITELNA	20,63	3,84	Zátěžový koberec	Sta.	MVC omítka + štuk	MVC omítka + štuk		
2.12	SBOROVNA	28,34	3,84	Zátěžový koberec	Sta.	MVC omítka + štuk	MVC omítka + štuk	Místy keramický obklad výšky 1800mm	
2.13	SBOROVNA	18,52	3,84	Zátěžový koberec	Sta.	MVC omítka + štuk	MVC omítka + štuk		
2.14	UČEBNA	48,20	3,84	Dřevěné vlysy, místy PVC	Sta.	MVC omítka + štuk	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění do 10% Bílá výmalba do 10%	Místy keramický obklad výšky 1800mm	2
2.15	CHODBA	13,18	3,84	Keramická slinutá dlažba, formát 30x30 s dekorem imitujícím broušené terraco, včetně očištění, vyrovnání a penetrace podkladu, min Cfl -s1, koeficient smyk. tření µ za mokra min 0,5 (R9), matná, barva dle výběru investora	Sta.	MVC omítka + štuk Oprava a doplnění do 10% Bílá výmalba	MVC omítka + štuk, SDK SDK protipožární tl.2x 12,5 mm (REI-45-DP1) Oprava a doplnění omítky do 10% Penetrace, lepidlo, perlinka, štuk Výmalba, barva dle výběru investora	Sokl z keramické dlažby 100mm Do výšky 2000 mm výmalba, matná, bez obsahu VOC, antiseptická s uzavřenou strukturou mikropór, omyvatelná, třída otěru I, barva dle výběru investora	2
2.16	VÝTAH ZTP	3,08					Penetrace pro zpevnění a zvýšení mechanické odolnosti povrchu betonu a omezení prašnosti Oprava a doplnění MVC omítky na straně fasády původní budovy do 50% + penetrace, lepidlo, perlinka 100%		2
2.17	ÚKLID / SKLAD	4,10	3,79	Keramická dlažba na flexibilní lepidlo, včetně očištění, vyrovnání a penetrace podkladu Formát 20x20, koeficient smyk. tření µ za mokra min 0,5 (R9), matná, barva dle výběru investora	S02	SDK protipožární zavěšený podhled (REI-45-DP1) (Protipožární SDK tl. 15 mm) Bílá výmalba	SDK protipožární, impregnovaný tl. 15mm (REI-45-DP1) Bílá výmalba	Sokl viz nášlapná vrstva 100mm Keramický obklad výšky 2000mm, bílý hladký, formát 20x40	
2.18	KANCELÁŘ HOSPODÁŘE	12,35	3,79	Zátěžový koberec, smyčkový vlas, Polyamid, výška vlasu min 3mm, váha vlasu min 550 g/m2, antistatický, zátěžová třída min 33, s atestem pro kolečkové židle	S01	SDK protipožární zavěšený podhled (REI-45-DP1) (Protipožární SDK tl. 15 mm) Bílá výmalba	SDK protipožární tl. 15mm, příčky 2x 12,5 mm (REI-45-DP1) Bílá výmalba	Sokl viz nášlapná vrstva 100mm, ukončený plastovou kobercovou lištou bílé barvy	
2.19	KABINET	12,23	3,79	Zátěžový koberec, smyčkový vlas, Polyamid, výška vlasu min 3mm, váha vlasu min 550 g/m2, antistatický, zátěžová třída min 33, s atestem pro kolečkové židle	S01	SDK protipožární zavěšený podhled (REI-45-DP1) (Protipožární SDK tl. 15 mm) Bílá výmalba	SDK protipožární tl. 15mm, příčky 2x 12,5 mm (REI-45-DP1) Bílá výmalba	Sokl viz nášlapná vrstva 100mm, ukončený plastovou kobercovou lištou bílé barvy	
2.20	ODBORNÁ UČEBNA alt. SBOROVNA	33,81	3,79	Přírodní celoplošně lepené linoleum, tl. min 2,5mm, barva a struktura dle možností vybraného dodavatele a výběru investora, zátěžová třída min 34	S01	SDK protipožární zavěšený podhled (REI-45-DP1) (Protipožární SDK tl. 15 mm) Zavěšené akustické panely viz PN 2.01 Bílá výmalba	SDK protipožární tl. 15mm, příčky 2x 12,5 mm (REI-45-DP1) Bílá výmalba	Sokl viz nášlapná vrstva 100mm Akusticky pohltivá předstěna viz PN 2.02	
2.21	ODBORNÁ UČEBNA - PŘÍRODNÍ VĚDY	71,12	3,79	Přírodní celoplošně lepené linoleum, tl. min 2,5mm, barva a struktura dle možností vybraného dodavatele a výběru investora, zátěžová třída min 34	S01	SDK protipožární zavěšený podhled (REI-45-DP1) (Protipožární SDK tl. 15 mm) Zavěšené akustické panely viz PN 2.04 Bílá výmalba	SDK protipožární tl. 15mm, příčky 2x 12,5 mm (REI-45-DP1) Bílá výmalba	Sokl viz nášlapná vrstva 100mm Akusticky pohltivá předstěna viz PN 2.05	
2.22	CHODBA	5,13	3,79	Lepené heterogenní PVC v rolích š 1500mm, tl. min 2mm, nášlap vrstva min 0,7mm, min Bfl -s1, E1, protiskluznost R11, zátěžová třída min 34, zdr. nezávadné, s atestem na VOC, pl.hm 3060g/m2, barva a struktura dle možností vybraného dodavatele a výběru investora	S01	SDK protipožární zavěšený podhled (REI-45-DP1) (Protipožární SDK tl. 15 mm)	SDK protipožární tl. 15mm, příčky 2x 12,5 mm (REI-45-DP1) Bílá výmalba	Sokl z měkkého PVC výšky 100mm, v barvě podlahové krytiny Do výšky 2000 mm výmalba, matná, bez obsahu VOC, antiseptická s uzavřenou strukturou mikropór, omyvatelná, třída otěru I, barva dle výběru investora	
CELKEM		520,77							

S 24	OBVODOVÁ STĚNA SEVEROVÝCHODNÍHO ŠTÍTU STÁVAJÍCÍ BUDOVY ZŠ (REI-45-DP1)	[mm]
–	Tenkovrstvá fasáda (ETICS)	
–	Tepelná izolace	120, 80 sokl
–	Povrchová úprava - viz tabulky místností	
–	SDK protipožární deska předstěny tl. 15mm (EI-45-DP1)	15
–	Tenkostěnné profily předstěny CW 50 + akustická izolace z lehké minerální vaty	50
–	Svislá nosná ocelová konstrukce nástavby + zavětrování + akustická izolace z minerální vaty	140 (160)
(–)	Na styku obvodové stěny stávající a nové budovy: Parotěsná polyesterová folie s nosnou PE mřížkou, µ min 180000, plošná hmotnost min 140 g/m2, bude zatažena min 1m po povrchu stěny a vzduchotěsně přilepena oboustrannou lepící páskou pro parotěsné folie.	
–	MVC omítka	30
–	Nosné zdivo CPP na MVC	300-750
–	MVC omítka	30
(–)	Ve 4.NP - Tenkostěnné profily předstěny CW 50 + akustická izolace z lehké minerální vaty	50
(–)	Ve 4.NP - SDK deska předstěny	12,5
–	Povrchová úprava - viz tabulky místností	

S 26	OBVODOVÁ STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY	[mm]
–	Tenkovrstvá fasáda (ETICS), silikonová fasádní omítka v barvě a struktuře dle výběru investora, příprava podkladu, kotvení a aplikace dle požadavků výrobce systému.	
–	Tepelná izolace - minerální vata, třída reakce na oheň A1. (do výše 400mm nad navazující střechou bude XPS) (λDmax= 0,035 W/(m.K), kotvení a příprava podkladu dle požadavku dodavatele systému	200
–	ŽB nosná konstrukce obvodové stěny - vyztužení viz D.1.2	150

S 27	OBVODOVÁ STĚNA VEDLE VÝTAHOVÉ ŠACHTY (REI-45-DP1)	[mm]
–	Tenkovrstvá fasáda (ETICS), silikonová fasádní omítka v barvě a struktuře dle výběru investora, příprava podkladu, kotvení a aplikace dle požadavků výrobce systému.	
–	Tepelná izolace - hydrofobizovaná minerální vata pro kontaktní zateplovací systémy (λDmax= 0,035 W/(m.K), třída reakce na oheň A1. (do výše 400mm nad navazující střechou bude XPS)	200
–	Sádrovláknitá deska tl. 12,5mm, E-modul v ohybu min 3800 MPa, smyku min 1600 MPa, tvrdost 30 MPa, objemová hmotnost cca 1150 kg/m3	12,5
–	Horizontální roznášecí profil - trámek 60/60 á 625 mm + tepelná izolace z hydrofobizované minerální vaty λDmax=0,035 W/(m.K)	60
–	Svislá nosná ocelová konstrukce nástavby + zavětrování + tepelná izolace z hydrofobizované minerální vaty λDmax=0,035 W/(m.K)	140
–	Parotěsná polyesterová folie s nosnou PE mřížkou, µ min 180000, plošná hmotnost min 140 g/m2	
–	Nosný rošt sádrokartonové předstěny z ocelových tenkostěnných profilů CW 50 + akustická izolace z lehké minerální vaty 1x40mm	50
–	SDK impregnovaná protipožární deska předstěny tl. 15mm (EI-45-DP1)	15

S 36	STÁVAJÍCÍ STŘECHA NAD ZÁZEMÍM TĚLOCVIČNY V 1.NP	[mm]
–	Asfaltová krytina s břidličným posypem	
P –	EPS tl. 120mm	120
P –	Prkenné bednění	25
P –	Krokve	
P –	Vzduchová mezera	
P –	Dřevěné nosníky podledu + škvárový zásyp	
P –	Prkenné podbití	25
–	Rákosová omítka	
–	Štuk + výmalba	
–	Zavěšený rošt SDK z tenkostěnných ocelových CD 60/27 profilů	
–	SDK podhled - viz tabulky místností	12,5



POZNÁMKY - NAVRHOVANÝ STAV 2.NP

Č	POZNÁMKA	ETAPA
PN 2.01	Volně zavěšené akustické panely velikosti 2,4 x 0,6 m tloušťky 40 mm se svěšením 200 mm (od spodní hrany nosného stropu k spodní hraně podhledového prvku). Celkem v prostoru bude 8 panelů. Ekvivalentní absorbční plochy zavěšených prvků: Střední kmitočet f (Hz) oktávového pásma - 125-0,5, 250-1,4, 500-2,0, 1000-2,4, 2000-2,3, 4000-2,3. Popřípadě jiné ekvivalentní řešení dle ČSN 73 0527.	2
PN 2.02	Akustické obklady z perforovaných sádrokartonových desek odsazené 60 mm od plochy stěn s vloženou minerální izolací tl. 50 mm, výšky 2,4 m o celkové ploše cca 43 m2 (od výšky 1,44 m nad podlahou pod strop). Ostatní povrchy jsou uvažovány jako odrazivé. Uvažované činitele pohltivosti navrženého stěnového obkladu: Střední kmitočet f (Hz) oktávového pásma - 125-0,64, 250-0,61, 500-0,63, 1000-0,59, 2000-0,51, 4000-0,47. Popřípadě jiné ekvivalentní řešení dle ČSN 73 0527.	2
PN 2.03	Výfuk odpadního vzduchu VZT kuchyně - stávající tvarovka, umístění dle polohy konečné polohy VZT jednotky. Těsnění prostupu střechou bude provedeno přes systémovou těsnící manžetu pro PVC-P foliové střechy.	2
PN 2.04	Volně zavěšené akustické panely velikosti 2,4 x 1,2 m tloušťky 40 mm se svěšením 200 mm (od spodní hrany nosného stropu k spodní hraně podhledového prvku). Celkem v prostoru bude 9 panelů. Ekvivalentní absorbční plochy zavěšených prvků: Střední kmitočet f (Hz) oktávového pásma - 125-1,3, 250-2,8, 500-3,5, 1000-4,1, 2000-4,1, 4000-3,9. Popřípadě jiné ekvivalentní řešení dle ČSN 73 0527.	2
PN 2.05	Akustické obklady z perforovaných sádrokartonových desek odsazené 60 mm od plochy stěn s vloženou minerální izolací tl. 50 mm, výšky 1,74 m o celkové ploše danou místnost cca 29 m2 (od výšky 2,1 m nad podlahou pod strop). Ostatní povrchy jsou uvažovány jako odrazivé. Uvažované činitele pohltivosti navrženého stěnového obkladu: Střední kmitočet f (Hz) oktávového pásma - 125-0,64, 250-0,61, 500-0,63, 1000-0,59, 2000-0,51, 4000-0,47. Popřípadě jiné ekvivalentní řešení dle ČSN 73 0527.	2
PN 2.06	Systém sanitárních dělicích příček - nerezový nosný systém, oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 25 mm, příčky, čelní stěny i dveře, hrana ABS 2 mm, nerezové trubkové kování. Výška 2000mm (150mm vzdálenost od podlahy), barva a dekor dle možností vybraného dodavatele a specifikace investora.	2
PN 2.07	Zrcadlo v rámci keramického obkladu stěny. Rozměry 1700/950 (1050). (Horní hrana zalícována s horní hranou obkladu.	2
PN 2.08	Provedení keramického obkladu za umyvadly (bílá matná keramika, formát 20/40, bílé spáry) - případně oprava stávajícího dle možností stavby.	2
PN 2.09	Zábradlí hlavního schodiště, madlo v úrovni 750 a 900mm. Horní hrana zábradlí ve výšce 1100mm. Detail viz ocelové konstrukce v části D.1.2b.11	3
PN 2.10	Provedení protipožárního SDK obkladu ocelového nosníku schodišťových stupňů. (Bude provedeno již během druhé etapy. V rámci třetí etapy bude provedena demontáž na straně zábradlí a po osazení nového zábradlí bude obklad opět doplněn.) Požární odolnost min R-45-DP1	2,3
PN 2.11	Provedení protipožárního dělicího pásu ve fasádě. Zateplení minerální vatou v tloušťce okolního zateplovacího systému (předpoklad 120mm), šířka svislého pásu min 900mm, včetně doplnění ETICS	2
PN 2.12	Zazdění drážky stoupacího potrubí kanalizace cca 150x150 mm. Keramické zdivo na MVC (popřípadě plynosilikát na cementové lepidlo), včetně povrchové úpravy dle tabulky místností.	2

LEGENDA MATERIÁLŮ

- KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BEZ ROZLIŠENÍ
- ZDIVO KERAMICKÉ
- BETON PROSTÝ
- ŽELEZOBETON
- ZEMINA
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA / EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS, PIR
- ZÁSYPY / PODSYPY
- KAMENNÉ ZDIVO
- NOVÉ PLOCHY V POHLEDU

LEGENDA

- Stávající konstrukce
- Navrhované konstrukce
- Odstraněné konstrukce
- Dočasná konstrukce zastřešení 2. etapy
- Vybavení stávající
- Vybavení navrhované
- Konstrukce upravující prostorovou akustiku
- Popis, kóty
- D.. OZN. detailu, viz výkres D.1.1b.28
- PB 0.00 / PN 0.00 OZN. Poznámky, viz D.1.1c
- VE 01 / VI 01 OZN. Výplně otvorů, viz D.1.1c
- K 01 OZN. klempířských konstrukcí, viz D.1.1c
- S 01 OZN. Skladeb konstrukcí, viz D.1.1c

POZNÁMKY

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JSOU PROFESNÍ ČÁSTI, KTERÉ SPECIFIKUJÍ PODROBNÉ POŽADAVKY NA DÍLČÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE, JEJICH UMÍSTĚNÍ A ZPŮSOB PROVEDENÉ:
- D.1.2. - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠEN VIZ. PODROBNÉ ROZMĚRY NOSNÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, VÝKRESY OCELI, VÝKRESY TVARU A VÝZTUŽE, KONSTRUKČNÍ ZÁSADY, POŽADOVANÉ PEVNOSTI A ODOLNOSTI UŽITÝCH MATERIÁLŮ APOD.
- D.1.3. - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ VIZ POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ, POŽADAVKY NA VĚTRÁNÍ, POŽADAVKY NA UMÍSTĚNÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH, VÝSTRAŽNÝCH A ORIENTAČNÍCH PRVKŮ APOD.
- D.1.4. EL + OS - PROJEKT SILNOPROUDÝCH A SLABOPROUDÝCH ELEKTROINSTALACÍ VIZ POŽADAVKY NA UMÍSTĚNÍ TYP A VÝKON OSVĚTLOVACÍCH TĚLES A NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ, POZICE OVLÁDACÍCH A KONCOVÝCH PRVKŮ OSVĚTLENÍ A OSTATNÍCH SILNOPROUDÝCH A SLABOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ, JEJICH POŽADOVANÉ PARAMETRY APOD.
- D.1.4. ZTI - PROJEKT ZDRAVOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍVIZ. ROZVODY TEPLÉ A STUDENÉ VODY A KANALIZACE, POŽADAVKY NA JEJICH TYP A NAVRŽENÉ DIMENZE APOD.
- D.1.4. ÚT - PROJEKT VYTÁPĚNÍ VIZ. POLOHA A PARAMETRY OTOPNÝCH TĚLES A ROZVODŮ VYTÁPĚNÍ APOd.

POZOR:
- VEŠKERÉ PRÁCE NUTNO PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DODRŽOVÁNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE.
- PRO VŠECHNY STAVEBNÍ, KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ PRVKY JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ A MONTÁŽNÍ PŘEDPISY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ.
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ ČI NEPŘEDVÍDANÝCH OKOLNOSTÍ NUTNO PŘIZVAT PROJEKTANTA K POSOUZENÍ RESP. UPŘESNĚNÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ NA STAVBĚ.
- TATO DOKUMENTACE (VÝKRESY, VÝPISY, ZPRÁVY) SLOUŽÍ PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE A NESLOUŽÍ JAKO DOKUMENTACE REALIZAČNÍ ČI DÍLENSKÁ. VÝKAZ VÝMĚR, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ODPOVÍDÁ PODROBNOSTI DOKUMENTACE A VEŠKERÉ ROZMĚRY, POČTY PRVKŮ A VÝMĚRY JE NUTNÉ NA STAVBĚ OVĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI.

STAVEBNÍK	Město Rychnov u Jablonce n. N. Husova 490 Rychnov u J.n.N 46802
AUTORSKÉ R.	
DODAVATEL	STUDIONOTES s.r.o. Husova 686, Rychnov u Jablonce nad Nisou 468 02
VYPRACOVAL	Ing. arch. Ondřej Štěpán
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Marcel Folc
ÚČEL	DPS
DATUM	04/22
Č. ZAKÁZKY	28319Sf
NÁZEV AKCE	Navýšení kapacity specializovaných tříd, vybavení a modernizace 2. st ZŠ a MŠ Rychnov u Jablonce nad Nisou
Č. PARÉ	
MÍSTO	p.č. 581, 583, k.ú.: Rychnov u Jablonce nad Nisou obec: Rychnov u Jablonce nad Nisou
PROFESE	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
MĚŘÍTKO	1/50
OBSAH	NAVRHOVANÝ STAV 2.NP
FORMÁT	13xA4
Č. PŘÍLOHY	D.1.1b.15