

POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED JIHOZÁPADNÍ



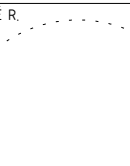
S 16	STŘECHA STÁVAJÍCÍ BUDOVY ZŠ R-36-OP3	(mm)
-	Hydroizolační fólie z PVC-P s výtlačnou vložkou z PES (polyesteru), třída Broof(I3), tl. min 1,6mm, strukturovaná, barva dle možnosti vybraného dodavatele a výběru investora.	
-	Podkladová geotextilie pod PVC-P fólie dle požadavků výrobce hydroizolační fólie (předpokládá sklovláknitá textilie, plošná hmotnost min 120g/m2)	
-	Celoplošné bednění OSB	18
-	Latě 60x40 po směru (prověřovaná vzduchová mezera)	40
-	nad krokví: Isoteno skla tepelnou izolací do krovi systém pro nestlačitelné tepelné izolace - vruty 7,5x400 4 450 mm pod úhlem 60° vůči krokví - vruty 7,5x400 4 1350 mm kolmo vůči krokví	
-	- mezikle: Isoteno pouze z celoplošnému bednění, 4 12 vzdál. krokví, popřípadě dle portálu modulu OSB	
-	Pojistná hydroizolace - difúzní ztenění, vodotěsná - systém určený pro střechy se slonem větším jak 10°, s příděpy spoj, přizpůsobená pro kontakt s podkladovou konstrukcí	
-	Nadkrovní PIR izolace - panely PIR s polodrážkou (ΔDmax=0,022 W/(m.K), pevnost v tlaku při 10% stlačení min 120 kPa, reakce na oheň D-s2, d0	200
-	Parotěsná polyesterová fólie s nosnou PE mřížkou, μ min 180000, plošná hmotnost min 140 g/m2	
-	Stávající skládaná pteřová krytina	
-	Podkladní vrstva - asfaltový pás	
-	Stávající prkenné bednění	cca 25
-	Jednoduchý rošt SDK s tenkostěnných ocelových UD/CD profilů, rošt bude připečen co nejlépe stávajícímu bednění při zohlednění potřeby na vyrovnání plochy mezi krokvemi a nutnou tloušťku tepelné izolace	60
-	SDK podhled - viz tabulky místnosti	
-	Stávající nosná konstrukce střechy - krokvě 120x160 (sloupky, varnice atd.) + ošštiní ocelovým kartačem, obrušování ostrých hran a třísek, nádrž blym izolacím z látkou zabírajícím pronikání vlhkosti ze dřeva, nádrž bílou krycí vodu ředitelnou zdravotně nezávadnou barvou vytvářející elastický matný povrch, třída oděru min 3	cca 160

S 19	OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ PŘÍSTAVBY JEDLNY	(mm)
-	Sovitý dřevěný obklad - modřínové lať 60x60 4 min 142mm	40
-	Vodotěsné modřínové lať 60x60 se šikmou horní hranou (zodvrdnění - spád směrem od fasády), kotvené přes pryžovou podložku do zdiva skrz ETICS přes závitové tyče M18 4 cca 800mm na chemii	65
-	Silikonová tenkovrstvá fasáda (ETICS) v barvě dle výběru investora	
-	Tepelná izolace - hydrofobizovaná minerální vata pro kontaktní zátopovací systémy (ΔDmax=0,035 W/(m.K), třída reakce na oheň A1 (pod terénem a do výše 400mm nad terén bude XPS)	200
-	Jádřová MVC omítka	cca 10
-	Obvodové zdivo POROTHERM 36,5 na MVC	cca 365
-	Vnitřní MVC jádrové omítky	cca 10
-	Povrchová úprava - viz tabulky místnosti	

S 23	OBVODOVÁ STĚNA STÁVAJÍCÍ BUDOVY ZŠ	(mm)
-	Silikonový fasádní nářb v barvě dle výběru investora, příprava podkladu a aplikace dle požadavků výrobce systému. V oblasti soklu nová silikonová fasádní omítka.	
-	Opava stávající tenkovrstvé fasády (především v oblasti soklu, v místech historických zářahů apod.) - odstranění nesoudržných vrstev (otřepání vysokotlakým mycím zařízením, očistění, odmaštění, aplikace opravné hmoty s výtlačnou 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 místnosti	

S 24	OBVODOVÁ STĚNA SEVEROVÝCHODNÍ ŠTÍTU STÁVAJÍCÍ BUDOVY ZŠ (R-45-OP1)	(mm)
-	Tenkovrstvá fasáda (ETICS)	
-	Tepelná izolace	120, 80 sokl
-	Povrchová úprava - viz tabulky místnosti	
-	SDK protipálení deska předstěny tl. 15mm (E1-45-OP1)	15
-	Tenkostěnné profily předstěny CW 50 + akustická izolace z lehké minerální vaty	50
-	Svitá nosná ocelová konstrukce nástavby + zavěrování + akustická izolace z minerální vaty	140 0160
-	Ná styku obvodové stěny stávající a nové budovy: Parotěsná polyesterová fólie s nosnou PE mřížkou, μ min 180000, plošná hmotnost min 140 g/m2, bude zatažena min 1m po povrchu stěny a vzduchotěsně přilepena oboustrannou lepkou 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 místnosti	

LEGENDA MATERIÁLŮ	LEGENDA
KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BEZ ROZLIŠENÍ ZDIVO KERAMICKÉ BETON PROSTÝ ŽELEZOBETON ZEMNA TEPELNÁ IZOLACE - MINERALNÍ VATA / EPS TEPELNÁ IZOLACE - XPS, PIR ZÁSTUPY / PODSYPY KAMENNÉ ZDIVO BOURANÉ KONSTRUKCE V POHLEDU	Stávající konstrukce Navrhované konstrukce Ostraněné konstrukce Dřívější konstrukce zastřešení 2. etapy Vybavení stávající Vybavení navrhované Konstrukce upravující prostorovou akustiku Popis, kóty
2. ETAPA - OSTRANĚNÍ ETICS 2. ETAPA - OSTR. ETICS + CPP PILASTR TL. 160mm 2. ETAPA - VYBOURÁNÍ OTVORU/OSTRANĚNÍ KEJ 3. ETAPA - OSTRANĚNÍ ETICS 3. ETAPA - OSTRANĚNÍ KRYTINY STŘECHY 3. ETAPA - VYBOURÁNÍ OTVORU/OSTRANĚNÍ KEJ	OZN. detaily, viz výkres D11b.28 OZN. Poznámky, viz D11c OZN. Výpěné otvory, viz D11c OZN. Klempřských konstrukcí, viz D11c OZN. Skládek konstrukcí, viz D11c
POZNÁMKY - NEJEDNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JSOU PROFESNÍ ČÁSTI, KTERÉ SPECIFIKUJÍ PODROBNÉ POŽADAVKY NA DÍLI STAVĚNÍ KONSTRUKCE, JEJICH UMÍSTĚNÍ A ZPŮSOB PROVĚZENÍ - D12 - STAVĚNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VIZ. PODROBNÉ ROZMĚRY NOSNÝCH STAVĚNÝCH KONSTRUKČÍ, VÝKRESY OCELI, VÝKRESY TVARU A VÝZTUŽI, KONSTRUKČNÍ ZÁSAHY, POŽADOVANÉ PEVNOSTI A DLOUHOSTI LŮŽNÍCH MATERIÁLŮ APOD. - D13 - POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ VIZ. POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST NAVRŽENÝCH KONSTRUKČÍ, POŽADAVKY NA VĚTRÁNÍ, POŽADAVKY NA UMÍSTĚNÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH, VYSTRAŽNÝCH A ORIENTAČNÍCH PRŮVODŮ APOD. - D14. EL. + OS - PROJEKT SILNOPRŮTOČNÝCH A SLABOPRŮTOČNÝCH ELEKTROMONTÁŽÍ VIZ. POŽADAVKY NA UMÍSTĚNÍ TYP A VÝKON OSVĚTLIVAČNÍCH TĚLES A ROZVODNÝCH OSVĚTLĚNÝCH POZICE OVLÁDAČŮ A KONČOVÝCH PRŮVODŮ OSVĚTLĚNÍ A OSTATNÍCH SILNOPRŮTOČNÝCH A SLABOPRŮTOČNÝCH ZAŘÍZENÍ, JEJICH POŽADOVANÉ PARAMETRY APOD. - D14. ZTI - PROJEKT ZURAVOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, ROZVODY TEPLÉ A STUJENÉ VODY A KANALIZACE, POŽADAVKY NA JEJICH TYP A NAVRŽENÉ DIMENZE APOD. - D14. ÚT - PROJEKT VYTÁPĚNÍ VIZ. POLOHA A PARAMETRY OTOPNÝCH TĚLES A ROZVODŮ VYTÁPĚNÍ APOD.	

STAVBAŘIK Město Rychnov u Jablonce n. N. Husova 490 Rychnov u J.N. 46802		AUTORSKÉ R. 	
OSADATEL STUDIO NOTES s.r.o. Husova 686 Rychnov u Jablonce nad Nisou 468 02		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Marcel Folc	
VYPRACOVAL Ing. arch. Ondřej Štěpán	DATUM 04/22	C. ZÁKADY 28319SF	
NABÝVÁK Navržený kapacitě specializovaných MTD, vybavení a modernizace 2. st. ZŠ a MŠ Rychnov u Jablonce nad Nisou	C. PŘÍLOHY př. 581, 583, k.č. Rychnov u Jablonce nad Nisou obce: Rychnov u Jablonce nad Nisou		C. PŘÍLOHY př. 581, 583, k.č. Rychnov u Jablonce nad Nisou obce: Rychnov u Jablonce nad Nisou
PROJEKT ARCHITEKTONICKO-STAVĚNÍ ŘEŠENÍ	HEŘIKO 1/150		FORMÁT 10xAA
STÁVAJÍCÍ STAV - BOURACÍ PRÁCE POHLED SV, JZ		D.11b.11	