



LEGENDA MATERIÁLŮ		
	stávající konstrukce	bez rozlišení druhu
	nové konstrukce	
	odstraňované konstrukce	bez rozlišení druhu
	vyzdlky ve stávající konstrukci	chla plná pěná na cementovou maltu
	nové zdivo z keramických tváric plněných vatou	zďho na pěnu
	nové zdivo z keramických tváric	zďho na pěnu
	SDK příčky	tloušťky dle výkresu
	dřevěná konstrukce	
	nová železobetonová konstrukce	
	tepelná izolace – EPS polystyren	
	tepelná izolace – minerální vata	
	ocelová konstrukce	
	extenzivní zelená střecha	
	obklad – keramický	
	obklad – HPL kompaktní deska	

POZNÁMKA

- veškerá dílenská dokumentace, která je požadována touto zadávací dokumentací, musí být před výrobou předložena a odsouhlasena autorizkým dozorem investora
- všechny pohledové dřevěné povrchy budou opatřeny bílou lazurou s UV a bezbarvým lskem
- před výrobou všech atypických prvků je nutné zaměřit skutečnou stavební připravenost na stavbě
- pro montáž ocelových prvků (umístění, dimenze) slouží dokumentace D.1.2. – stavební konstrukční část
- výkoppové práce budou upraveny dle aktuálních podmínek na staveništi
- příčky budou montovány před provedením podlah
- dodavatel stavby je povinen dodržovat technické a technologické podmínky výroby materiálů a výrobků
- všechny viditelné ocelové prvky opatřeny nátěrem v barvě RAL 7021
- napojení stávající hydroizolace na nově navržené hydroizolační pásy bude provedeno asfaltovou stěrkou, která bude provedena ve dvou vrstvách a v namáhaných místech bude vyztužena pružnou perlinkou
- statické posouzení základů viz část D.1.2 – stavební konstrukční část
- základové spára obvodové skleněné stěry musí být v hloubce min. 1200 mm pod upraveným terénem.
- základové spára nového základu pod vnitřní stěnou musí být min 800 mm pod spodní úrovní podkladního betonu
- stávající základový pas pod částí nové vnitřní nosné stěny bude odstraněn
- základové konstrukce budou podchytny mikropilotami pro zamezení seslání části objektu
- nově navržené základy musí být spojeny/spřaženy se stávajícími základy
- stávající salární kolektor bude přemístěn na střechu zádahího traktu (jidejny)
- ocelové stropní nosníky budou ukládané na lože z betonu tl. min 50 mm
- věnec v úrovni nosníků, výztuž 4wR12, tlminky #6/200, přivazt k nosníkům.
- v části střechy, kde jsou střední nosníky 240 mm bude doplněn křížem rozt z latí 60/40 mm ó 600 mm pro vyrovnání podkladu pro záklap z OSB desek o bude vyplněn dřevotřískitou tepelnou izolací tl. 40 mm.

- OS2 skladba obvodové stěny - nová
- vodorovný venkovní obklad - Thermoborovice SSS - 26/68 mm
 - svislý rozt pro montáž obkladu z impregnovaných prken 24/80 mm
 - difúzní otevřená fólie - černá
 - vodorovný rozt z hranolů KVH 50/50 mm
 - tepelná izolace z minerální vaty tl. 50 mm vložená do roštu
 - zdivo z keramických tváric plněných vatou
 - vnitřní výpencementová omítka tl. 15 mm
 - vnitřní obklad deskou HPL Compact (pouze v místnostech dle výkresu)

- S1 skladba ploché střechy
- suchomlánná vegetace
 - střešní extenzivní substrát tl. min 70 mm
 - filtrační textilie
 - dřevotřísná nosná fólie tl. 30 mm
 - ochranná geotextilie 300 g/m2
 - hydroizolační PVC fólie odolná proti prorůstání kořenů
 - spádové klíny z minerální vaty ve sklonu 2%
 - záklap z desek OSB tl. 22 mm
 - prověřovaná vzduchová mezera - latování po 1 m vedeno kolmo k hřebeni/okapu - lat 40/60 mm
 - pojistná hydroizolace - difúzní otevřená fólie
 - tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny tl. 20 mm
 - záklap z OSB desek tl. 18 mm
 - nosná dřevěná konstrukce střechy dřevěný trám 2 x 120/280 případně 120/240 mm
 - tepelná izolace mezi nosnými prvky konstrukce střechy - dřevotřískitá izolace tl. 240/280 mm
 - foliová parozbrana
 - požární SDK podhled/obklad na systémovém roštu (rozt mezi dřevěnou konstrukcí)
 - podhled - bideska tl. 16 mm
- zatížení dle výrobce max 145 kg/m2 (nasyčená vodou)

- P1 podlaha v podkroví
- akustické marmoleum tl. 3,5 mm
 - podlahová samonivelační stěrka tl. cca 3 mm
 - 2 x OSB deska P-D položená křížem tl. 2 x 15 mm
 - krozejová minerální izolace tl. 40 mm
 - záklap z OSB desek tl. 30 mm
 - rozšiřáací rozt mezi nosnými trámy - hranoly 100 x 100 mm
 - vyztužení stávající stropní konstrukce dřevěnými hranoly
 - stávající nosná konstrukce - dřevěné hranoly 240/200 a 200/160 mm
 - tepelná a akustická izolace mezi stropními nosníky tl. 240 a 200 mm
 - stávající dřevěný záklap z prken
 - stávající omítka

- B1 SDK pohled
- SDK deska tl. 12,5 mm
 - (v umyvárnách a na WC impregnovaná deska)
 - systémové montážní a nosné CD profily tl 54 mm
 - akustická izolace tl. 50 mm
 - vzduchová mezera pro vedení instalací
 - nosná konstrukce stávající / nová

- B2 SDK pohled s požární odolností REI 30, 45
- SDK deska s požární odolností, tl. 12,5 mm
 - systémové montážní a nosné CD profily tl 54 mm
 - akustická a požární minerální izolace tl. 60 mm
 - vzduchová mezera pro vedení instalací
 - nosná konstrukce stávající / nová

- P2 podlaha přístavba
- akustické marmoleum tl. 3,5 mm
 - podlahová samonivelační stěrka tl. cca 3 mm
 - cementový potěr tl. 50 mm
 - separační PE fólie
 - krozejová minerální izolace tl. 40 mm
 - betonová deska C20/25, kani síť Ø6/150 tl. 50 mm
 - trapezový plech TR 50/250
 - nosný ocelový profil tl. 180
 - podhled - viz samostatný výpis

- P4 nová podlaha na zemině
- akustické marmoleum tl. 3,5 mm
 - podlahová samonivelační stěrka tl. cca 3 mm
 - cementový potěr tl. 50 mm
 - separační PE fólie
 - tepelná izolace tl. 140 mm
 - hydroizolace z asfaltových pásů
 - podkladní beton s kani sítí tl. 100 mm

- S2 skladba šikmé střechy
- předpěstovaný rozchodníkový koberec
 - střešní extenzivní substrát tl. 100 mm
 - geotext - systém proti sesuvu substrátu
 - hydroakumulační textilie
 - hydroizolační PVC fólie odolná proti prorůstání kořenů
 - záklap z desek OSB tl. 22 mm
 - prověřovaná vzduchová mezera - latování po 1 m vedeno kolmo k hřebeni/okapu - lat 40/60 mm
 - pojistná hydroizolace - difúzní otevřená fólie
 - tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny tl. 20 mm
 - záklap z OSB desek tl. 22 mm
 - nosná dřevěná konstrukce střechy - krokve 100 x 220 mm
 - tepelná izolace mezi nosnými prvky konstrukce střechy - dřevotřískitá izolace tl. 220 mm
 - foliová parozbrana
 - požární SDK podhled/obklad na systémovém roštu (rozt mezi dřevěnou konstrukcí)
 - podhled - bideska tl. 16 mm
- zatížení dle výrobce max 155 kg/m2 (nasyčená vodou)

±0,000 = 234,10 m. n. m. (B.P.V., S - JTSK)

AUTOR:		ZHOTOVITEL PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
Doc. Ing. arch. Milan Rak, Ph.D. Ing. arch. Alena Režná, Ph.D.		Ing. Martin Nosek IČ: 09015035 tel.: + 420 608 298 631 martin.nosek.mn@seznam.cz	Doc. Ing. arch. Milan Rak, Ph.D.	Ing. Martin Nosek
AUTORSKÁ PRÁVA - UPOZORNĚNÍ: <small>Tato projektová dokumentace je autorským dílem architektonického ústavu a.s. (IČO 250015). Autorské právo je chráněno. Všechny práva jsou vyhrazena. Oprotování a kopírování je přísně zakázáno. Pro potřeby tisku a elektronického šíření je povoleno vytvářet kopie pouze pro osobní potřebu. Všechny ostatní práva jsou vyhrazena. Pro potřeby tisku a elektronického šíření je povoleno vytvářet kopie pouze pro osobní potřebu. Všechny ostatní práva jsou vyhrazena. Pro potřeby tisku a elektronického šíření je povoleno vytvářet kopie pouze pro osobní potřebu. Všechny ostatní práva jsou vyhrazena.</small>				
STAVEBNÍ Obec Rašovice, č. p. 91, 685 01 Rašovice				DATUM 06 / 2020
NÁZEV STAVBY ZŠ A MŠ - STAVEBNÍ ÚPRAVY				PARÉ / ČÍSLO VÝTISKU
MÍSTO STAVBY pozemky, parc. č. st. 133, 3140/14, k. ú. Rašovice u Bučovic				
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		ČÍSLO VÝKRESU		
ODDÍL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D1 S001 BUDOVA ZŠ A MŠ		D1.01.07		
STAVEBNÍ OBJEKT / PROVOZNÍ SOUBOR D1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				MĚŘÍTKO
VÝKRES / DOKUMENT ŘEZ B-B				1 : 50