



LEGENDA MATERIÁLŮ

	stávající konstrukce	bez rozlišení druhu
	nové konstrukce	
	odstraňované konstrukce	bez rozlišení druhu
	vyzdívky ve stávající konstrukci	chla plná pěna na cementovou maltu
	nové zdvo z keramických tvárnic plněných vatou	zděno na pěnu
	nové zdvo z keramických tvárnic	zděno 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 autorským dozorem investora
- všechny pohledové dřevěné povrchy budou opatřeny bílou lazurou s UV a bezbarvým lakem
- před výrobou všech atypických prvků je nutné zaměřit skutečnou stavební připravenost na stavbě
- pro montáž ocelových prvků (umístění, dimenze) slouží dokumentace D.1.2. – stavebně konstrukční část
- výkopové 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 nové navrtané hydroizolační pásy bude provedeno asfaltovou stěrkou, která bude provedena ve dvou vrstvách a v namáháných místech bude vyztužena pružnou perlinkou
- statické posouzení základů viz část D.1.2 – stavebně konstrukční část
- stávající sadání kolektor bude přemístěn na střechu zadního traktu (jídlny)
- ocelové stropní nosníky budou uloženy na leže z betonu tl. min 50 mm
- vlnec v úrovni nosníků, výžut 4xR12, tlminky #6/200, přivřít k nosníkům.
- v části střechy, kde jsou střešní nosníky 240 mm bude doplněn křížem rož z latí 60/40 mm 6 600 mm pro vyrovnání podkladu pro zálak z OSB desek a bude vyplněn dřevovláknitou tepelnou izolací tl. 40 mm

OS1 skladba obvodové stěny - stávající

- vodorovný venkovní obklad - Thermoborovice SSS - 26/68 mm
- svislý rož pro montáž obkladu z impregnovaných prken 2480 mm
- difúzní otevřená fólie - černá
- vodorovný rož z hranolu KVH 50/50 mm
- tepelná izolace z minerální vaty tl. 50 mm vložená do roštu
- stávající ocelné zdvo
- stávající vnitřní vápenocementová omítka tl. 15 mm
- vnitřní obklad deskou HPL Compact (pouze v místnostech dle výkresu)

OS2 skladba obvodové stěny - nová

- vodorovný venkovní obklad - Thermoborovice SSS - 26/68 mm svislý
- rož pro montáž obkladu z impregnovaných prken 2480 mm difúzní
- otevřená fólie - černá
- vodorovný rož z hranolu KVH 50/50 mm
- tepelná izolace z minerální vaty tl. 50 mm vložená do roštu
- zdvo z keramických tvárnic plněných vatou tl. 300 mm (na pěnu)
- vnitřní vápenocementová omítka tl. 15 mm
- vnitřní obklad deskou HPL Compact (pouze v místnostech dle výkresu)

OS3 boční stěna vikýře

- plechová střešní krytina
- mikroventilační rohob tl. 10 mm
- hydroizolační PVC fólie
- bednění z OSB desek tl. 22 mm
- tepelná izolace mezi prvky konstrukce vikýře - minerální vata min. tl. 200 mm
- foliová parozábrana
- požární SDK podhledobklad na systémovém roštu
- podhled / obklad - bideska tl. 16 mm

S1 skladba ploché střechy

- suchomilná vegetace
- střešní extenzivní substrát tl. min 70 mm
- filtrační textilie
- drenážní novová 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 OSB tl. 22 mm
- provětrávaná vzduchová mezera - laťování po 1 m vedeno kolmo k hřebeni/okapu - lať 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 prvky konstrukce střechy - dřevovláknitá izolace tl. 240/280 mm
- foliová parozábrana
- požární SDK podhledobklad na systémovém roštu (rož mezi dřevěnou konstrukcí)
- podhled - bideska tl. 16 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
- provětrávaná vzduchová mezera - laťování po 1 m vedeno kolmo k hřebeni/okapu - lať 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 prvky konstrukce střechy - dřevovláknitá izolace tl. 220 mm
- foliová parozábrana
- požární SDK podhledobklad na systémovém roštu (rož mezi dřevěnou konstrukcí)
- podhled - bideska tl. 16 mm

S3 skladba střechy vikýře

- plechová střešní krytina
- mikroventilační rohob tl. 10 mm
- hydroizolační PVC fólie
- bednění z OSB desek tl. 22 mm
- ochranná geotextilie 300 g/m2
- provětrávaná vzduchová mezera - laťování po 1 m vedeno kolmo k hřebeni/okapu - lať 40/60 mm
- pojistná hydroizolace - difúzní otevřená fólie
- spádové klíny z minerální vaty ve sklonu 2%
- záklap z OSB desek tl. 18 mm
- nosná dřevěná konstrukce střechy dřevěný trám 2 x 120/280
- tepelná izolace mezi prvky konstrukce vikýře - dřevovláknitá izolace min. tl. 280 mm
- foliová parozábrana
- požární SDK podhledobklad na systémovém roštu (rož mezi dřevěnou konstrukcí)
- podhled - bideska tl. 16 mm

B1 SDK podhled

- 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 podhled 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

P1 podlaha v podkrovní

- 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
- roznašeči rožt 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

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, kari síť Ø6/150 tl. 50 mm
- trapezový plech TR 50/250
- nosný ocelový profil I 180
- podhled - viz samostatný výpis

R3 3 x systémový překlad s vloženou tepelnou izolací

- překlad: 3 x systémový překlad, 3250 x 238x70 mm
- izolace: XPS tl. 90 mm

P3 podlaha v podkrovní

- 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
- betonová deska C20/25, kari síť Ø6/150 tl. 50 mm
- trapezový plech TR 50/250
- nosný ocelový profil I 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 kari sítí tl. 100 mm

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

AUTORI: Doc. Ing. arch. Milan Rak, Ph.D. Ing. arch. Alena Režná, Ph.D. AUTORSKÁ PRÁVA - UPOVĚŘENÍ: Tato projektová dokumentace a součástí všech architektonických dokumentů je autorským dílem. Opakování, šíření, úprava, změna, kopírování, reprodukování, předání třetím osobám, nebo jiným způsobem, bez písemného souhlasu autora, je zakázáno. Každá poruška autorských práv bude stíhána podle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském a o právu souvisejícím s ním, nebo podle jiných právních předpisů. Právní odpovědnost za obsah dokumentace a za její přesnost a úplnost nese autor. Právní odpovědnost za obsah dokumentace a za její přesnost a úplnost nese autor. Právní odpovědnost za obsah dokumentace a za její přesnost a úplnost nese autor.	ZHOTOVITEL PROJEKTU: Ing. Martin Nosek IČ: 09015035 tel.: + 420 608 298 631 martin.nosek.m@seznam.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Doc. Ing. arch. Milan Rak, Ph.D.	VYPRACOVAL: Ing. Martin Nosek
STAVEBNÍK Obec Rašovice, č. p. 91, 685 01 Rašovice	DATUM 06 / 2020		
NÁZEV STAVBY ŽS 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 ŽS A MŠ	D1.01.06		
STAVEBNÍ OBJEKT / PROVOZNÍ SOUBOR D1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	MÉRÍTKO		
VÝKRES / DOKUMENT ŘEZ A-A			
		1 : 50	