



- S1 skladba ploché střechy
- suchomírná vegetace
 - střešní extenzivní substrát tl. min 70 mm
 - filtrální textilie
 - drenážní rohová fólie tl. 30 mm
 - ochranná geotextilie 300 g/m2
 - hydroizolační PVC fólie odolná proti průniku kořenů
 - spádové klíny z minerální vaty ve sklonu 2%
 - základ z desek OSB tl. 22 mm
 - provětrávaná vzduchová mezera - laťování po 1 m vedeno kolmo k hřebeni/okapu - lať 40/60 mm
 - pojistná hydroizolace - difúzně otevřená fólie
 - tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny tl. 20 mm
 - základ z OSB desek tl. 16 mm
 - nosná dřevěná konstrukce střechy - dřevěný trám 2 x 120/280 přibližně 120/240 mm
 - tepelná izolace mezi nosnými prvky konstrukce střechy - dřevovláknitá izolace tl. 240/280 mm
 - fólová parozábrana
 - požární SDK podhled/obklad na systémovém roštu (rošt mezi dřevěnou konstrukcí)
 - podhled - bideska tl. 16 mm

zatížení dle výrobce max 145 kg/m2 (nasyčená vodou)

- S2 skladba šikmé střechy
- předpěstovaný rozchodníkový koberec
 - střešní extenzivní substrát tl. 100 mm
 - geotextilie - systém proti sesuvu substrátu
 - hydroizolační PVC fólie
 - hydroizolační PVC fólie odolná proti průniku kořenů
 - základ z desek OSB tl. 22 mm
 - provětrávaná vzduchová mezera - laťování po 1 m vedeno kolmo k hřebeni/okapu - lať 40/60 mm
 - pojistná hydroizolace - difúzně otevřená fólie
 - tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny tl. 20 mm
 - základ z OSB desek tl. 22 mm
 - nosná dřevěná konstrukce střechy - krokvě 100 x 220 mm
 - tepelná izolace mezi nosnými prvky konstrukce střechy - dřevovláknitá izolace tl. 220 mm
 - fólová parozábrana
 - požární SDK podhled/obklad na systémovém roštu (rošt mezi dřevěnou konstrukcí)
 - podhled - bideska tl. 16 mm

zatížení dle výrobce max 155 kg/m2 (nasyčená vodou)

- S3 skladba střechy vikýře
- plechová střešní krytina
 - mikroventilační rohovník tl. 10 mm
 - hydroizolační PVC fólie
 - bednění z OSB desek tl. 22 mm
 - provětrávaná vzduchová mezera - laťování po 1 m vedeno kolmo k hřebeni/okapu - lať 40/60 mm
 - pojistná hydroizolace - difúzně otevřená fólie
 - tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny tl. 20 mm
 - základ z OSB desek tl. 16 mm
 - nosná dřevěná konstrukce střechy - dřevěný trám 2 x 120/280
 - tepelná izolace mezi prvky konstrukce vikýře - dřevovláknitá izolace min. tl. 280 mm
 - fólová parozábrana
 - požární SDK podhled/obklad na systémovém roštu (rošt mezi dřevěnou konstrukcí)
 - podhled - bideska tl. 16 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ	
	šikmá střeška – extenzivní zelená střeška – předpěstovaný rozchodníkový koberec
	plochá střeška – extenzivní zelená střeška – suchomírná vegetace
	štrkovaný pás 300 mm – praná říční kamenivo (obložky) 16/32 mm
	vikýř – plechová střešní krytina tl. 0,7 mm, barva černá RAL 7021

±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.	ZHOTOVITEL PROJEKTU: Ing. Martin Nosek IČ: 09015035 tel.: + 420 608 298 631 martin.nosek.mn@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 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			D1.01.05
STAVEBNÍ OBJEKT / PROVOZNÍ SOUBOR D1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			MĚŘÍTKO
VÝKRES / DOKUMENT PŮDORYS STŘECHY / POHLED NA STŘECHU - změna č.1			1 : 50