

±0,000 = +594,73 BPV

AUTOR	VEDOUcí PROJEKTU	ZPRACOVAL	KONTROLA	P&M stavebně obchodní společnost, s.r.o. Nám. Svornosti 2573/6, 616 00 Bmo	
Ing. arch. David Vahala	Ing. arch. David Vahala	Ing. arch. David Vahala	Ing. Petr Vahala		
NÁZEV STAVBY NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM TURISTICKÉ OBLASTI KRÁLICKÝ SNĚŽNÍK				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				DATUM	LISTOPAD 2016
STAVEBNÍK Město Králíky, Velké náměstí 5, 561 69 Králíky				MĚŘÍTKO	
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				PARÉ	
ČÁST - PROFESE D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
DOKUMENT - VÝKRES SKLADBY KONSTRUKCÍ				ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE D.1.1.c) 01	

Obsah

a)	SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN	1
b)	SKLADBY STŘECH	2
c)	SKLADBA PODLAH	3

a) SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN

O.1 OBVODOVÁ STĚNA – ORGANICKÁ TENKOVRSTVÁ KLETOVANÁ OMÍTKA

Org. tenkovrstvá kletovaná omítka na jádrové omítce	20 mm
Cihelné tep. izol. zdivo (např. Heluz 49 STI broušená), $U=0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$	490 mm
<u>Omítka (int.)</u>	<u>10 mm</u>
CELKEM	520 mm

O.2 OBVODOVÁ STĚNA – OBKLAD DŘEVĚNÝMI PRKNY

Dřevěný obklad (viz detail)	20 mm
Nosný rošt KVH dřevěné hranoly 40x80-120mm (větraná mezera 10mm)	50 mm
Pojistná hydroizolace - difúzně otevřená fólie	
Cihelné tep. izol. zdivo (např. Heluz 49 STI broušená), $U=0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$	490 mm
<u>Omítka (int.)</u>	<u>10 mm</u>
CELKEM	570 mm

O.3 BOČNÍ STĚNY PŘEVÝŠENÝCH ČÁSTÍ STŘECHY– OBKLAD DŘEVĚNÝMI PRKNY

Dřevěný obklad (viz detail)	20 mm
Nosný rošt KVH dřevěné hranoly 40x80-120mm (větraná mezera 10mm)	50 mm
Pojistná hydroizolace - difúzně otevřená fólie	
Minerální vlna (mezi dřev. konstrukcí)	160 mm
OSB – parobrzda (P+D, tmelené spáry, spoje přelepené těsnicí páskou)	22 mm
Minerální vlna mezi roštem pro SDK	75 mm
<u>2x SDK</u>	<u>25 mm</u>
CELKEM	292 mm

VÝPLNĚ OTVORŮ

Dřevěná eurookna - trojsklo $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, vnější sklo bezpečnostní lepené
Hliníkové posuvné okno pokladny - trojsklo $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, vnější sklo bezpečnostní lepené
Vstupní hliníkové dveře - trojsklo $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, vnější sklo bezpečnostní lepené
Vstupní dveře dřevěné – $U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

b) SKLADBY STŘECH

S.1 ZELENÁ STŘECHA ROZCHODNÍKOVÁ (systémová skladba zelené střechy, např. Optigreen „šikmá střecha rozchodníková“), hmotnost souvrství zelené střechy 130kg/m²

Předpěstovaná vegetační rohož (např. Optigreen SKG/G)	25mm
Extenzivní substrát určený pro šikmé střechy + protiskluzový systém (např. Optigreen)	100 mm
Strukturovaná vodoakumulační a drenážní rohož s nosnou vložkou, např. Optigreen Typ SSV 800	10mm
Ochranná vodoakumulační textilie Optigreen Typ RMS 500 min. 300g/m ²	5mm
Hydroizolační fólie (mPVC) odolná proti prorůstání kořínků, kotvená proti sání větru	3mm
2xOSB P+D 15mm	30 mm
Kontralatě 60x60mm – větraná mezera 60mm	60 mm
Pojistná hydroizolace - difúzně otevřená fólie	
Minerální vlna (mezi krokve) $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ nebo lepší	240 mm
OSB – parobrzd (P+D, tmelené spáry, spoje přelepené těsnicí páskou)	22 mm
Minerální vlna mezi roštem pro SDK	50 mm
2x SDK (podhled)	25 mm
CELKEM	570 mm

Pozn.: V místech sníženého podhledu je 50mm min. vlny kotveno ze spodní strany OSB parobrzd.
Ve vstupní hale 1.02 je SDK podhled nahrazen akustickými panely na dřevěném podkladním roštu vyplněném min. vlnou.

S.2 ZELENÁ STŘECHA ROZCHODNÍKOVÁ NAD VENKOVNÍ TERASOU (systémová skladba zelené střechy, např. Optigreen „šikmá střecha rozchodníková“), hmotnost souvrství zelené střechy 130kg/m²

Předpěstovaná vegetační rohož (např. Optigreen SKG/G)	25mm
Extenzivní substrát určený pro šikmé střechy	100 mm
Strukturovaná vodoakumulační a drenážní rohož s nosnou vložkou, např. Optigreen Typ SSV 800	10mm
Ochranná vodoakumulační textilie Optigreen Typ RMS 500 min. 300g/m ²	5mm
Hydroizolační fólie (mPVC) odolná proti prorůstání kořínků, kotvená proti sání větru	3mm
2xOSB P+D 15mm	30 mm
Kontralatě 60x60mm – větraná mezera 60mm	60 mm
Pojistná hydroizolace - difúzně otevřená fólie	
Krokve	240 mm
Větraná dutina mezi střechou a podhledem	
Nosná konstrukce podhledu	
OSB P+D	22 mm
EPS*	60 mm
Org. tenkovrstvá kletovaná omítka na jádrové omítce*	20 mm
CELKEM	cca 1500 mm

* Pozn.: ve vrstvě EPS a omítky jsou zapuštěná liniová svítidla průřezu cca 40x80mm

c) SKLADBA PODLAH

P1 KER. DLAŽBA

Ker. slinutá dlažba + epoxidové lepidlo	15 mm
Cementový potěr vyztužený KARI sítí	60 mm
PE fólie	
Stabilizovaný EPS 150S	120 mm
<u>2x hydroizolační pásy z modifik. asf. s atestem proti pronikání radonu</u>	<u>5mm</u>
CELKEM	200 mm
Podkladní beton	120 mm
Hutněný štěrkový násyp	
	130 mm

P2 DLAŽBA TERACO

Teraco 800x400mm + lepidlo	45 mm
Cementový potěr vyztužený KARI sítí	70 mm
PE fólie	
Stabilizovaný EPS 150S	80 mm
<u>2x hydroizolační pásy z modifik. asf. s atestem proti pronikání radonu</u>	<u>5mm</u>
CELKEM	200 mm
Podkladní beton	120 mm
Hutněný štěrkový násyp	130 mm

P3 LINOLEUM

Linoleum lepené a svařované	2,5 mm
Samonivelační stěrka	7 mm
Cementový potěr vyztužený KARI sítí	65 mm
PE fólie	
Stabilizovaný EPS 150S	120 mm
<u>2x hydroizolační pásy z modifik. asf. s atestem proti pronikání radonu</u>	<u>5mm</u>
CELKEM	200 mm
Podkladní beton	120 mm
Hutněný štěrkový násyp	130 mm

P4 LINOLEUM (MEZONET)

Linoleum lepené a svařované	2,5 mm
2xOSB P+D 15mm	30 mm
CELKEM	33 mm

Nosná dřevěná konstrukce

P5 BETONOVÁ DLAŽBA VENKOVNÍ TERASY

Betonová dlažba 500x500/50mm	50 mm
Cementový potěr vyztužený KARI sítí	60 mm
Hutněný štěrkový násyp	130 mm
CELKEM	240 mm