



### LEGENDA HMOT:

- TEPELNĚ IZOLAČNÍ TVÁRNICE LAMBDA YQ, TL. 500mm, ROZMĚR 375x249x499mm  
U=0,162W/m2K, Rw=50dB, REI 180, PEVNOST 2,2MPa
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ TVÁRNICE LAMBDA YQ, TL. 375mm  
U=0,213W/m2K, Rw=39dB, REI 180, PEVNOST 2,2MPa
- TVÁRNICE YTONG UNIVERSAL TL. 300mm  
U=0,362W/m2K, Rw=46dB, REI 180, PEVNOST 3,5MPa
- TVÁRNICE YTONG KLASIK TL. 150mm  
U=0,794W/m2K, Rw=41dB, EI 180, PEVNOST 2,8MPa
- TVÁRNICE YTONG PRO NENOSNÉ PŘÍČKY TL. 50mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S,  $\lambda_{min}=0,035$  (W/mK)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY,  $\lambda_{min}=0,038$  (W/mK)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- ŽELEZOBETON C20/25
- PROSTÝ BETON C20/25
- ROSTLÝ TERÉN
- NÁSYP
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 150mm  
ZMENŠUJÍCÍ SE FRAKCE 32/63 - 8/16
- HYDROIZOLACE

- SP1 SKLADBA PODLAHY**
- vinylová podlaha 5mm
  - lepidlo
  - samonivelační hmota 5mm
  - anhydrit 50mm
  - PE fólie
  - topná fólie HEATFLOW 7mm
  - izolační fólie HEATFLOW 3mm
  - tepelně izolační deska EPS 150 S  $\lambda_{min}=0,035$  (W/mK) 200mm
  - hydroizolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 4mm
  - penetrační asfaltová emulze
  - podkladní beton s KARI sítí Ø8-150/150 100mm

- SP2 SKLADBA PODLAHY**
- vinylová podlaha 5mm
  - lepidlo
  - samonivelační hmota 5mm
  - anhydrit 50mm
  - PE fólie
  - topná fólie HEATFLOW 7mm
  - izolační fólie HEATFLOW 3mm
  - tepelně izolační deska EPS 150 S  $\lambda_{min}=0,035$  (W/mK) 200mm
  - hydroizolace proti radonu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 4mm
  - penetrační asfaltová emulze
  - podkladní beton s KARI sítí Ø8-150/150 150mm

- SS1 SKLADBA STŘECHY**
- Plechová krytina, např. LINEDEK
  - Separační a mikroventilační vrstva - fólie DEKTEN METAL II
  - Dřevostřípková deska OSB EGGER 22 P+D
  - Střešní lat 60x40mm
  - Doplnková hydroizolační vrstva - fólie DEKTEN MULTI-PRO II
  - Prkenné bednění
  - Fólie DEKTEN PRO
  - tepelná izolace DEKWOOL G035r tl. 120mm mezi spodními pásnicemi příhradových vazníků
  - tepelná izolace DEKWOOL G035r tl. 80mm mezi masivní dřevěnou konstrukcí z KVH NSI tl. 80mm
  - tepelná izolace TOPDEK 022 PIR tl. 80mm
  - parozábrana fólie DEKFOL N AL 170 SPECIAL
  - systémový rošt + sdek podhled

VYPRACOVAL :	ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL :	<b>Ing. Lukáš Jaroš</b> Zahumenní 104 Nové Sedlice, 747 06 luk.jaros@seznam.cz +420 731 263 706
Ing. Lukáš Jaroš	-	Ing. Lukáš Jaroš	
INVESTOR : Peterek Tomáš, Nábřeží 602/97, 74721 Kravaře Schwachová Dominika, 1. máje 168, 74735 Hněvošice		MÍSTO : PARC. Č. 2977/19, K.Ú.: BOLATICE	
NÁZEV STAVBY :	NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU V BOLATICÍCH	ZAK.Č. :	1/2019
		STUP.PD :	SOZ
NÁZEV VÝKRESU :	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ ŘEZ A-A - pracovní verze	DATUM :	07/2019
		MĚŘÍTKO :	1:50
			<b>D.1.1.2</b>