



- S1 SKLADBA STŘECHY**
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL
  - SEPARAČNÍ A DILATAČNÍ VRSTVA
  - TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA URSA XPS N-III-L TL. 250mm
  - SPÁDOVÁ VSTRVA - POROBETON
  - SEPARAČNÍ VRSTVA
  - PARZÁBRANA FATRAPAR
  - SEPARAČNÍ VRSTVA
  - NOSNÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 200mm

- S2 ATIKA**
- SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITÁ BAUMIT SILIKATOP TL. 8mm
  - SKELNÁ TKANINA WEBER.THERM R117 TL. 3mm
  - TI ISOVER HARDSIL TL. 150mm
  - ŽELEZOBETON TL. 200mm
  - TI ISOVER HARDSIL TL. 150mm
  - SKELNÁ TKANINA WEBER.THERM R117 TL. 3mm
  - SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITÁ BAUMIT SILIKATOP TL. 8mm

- S3 PODLAHA - BYTY**
- VINYLOVÁ PODLAHA PATRA CLICK TL. 10mm
  - ANHÝDRIT TL. 50mm
  - PE FOLIE PENEFOL 500 TL. 2mm
  - TI ISOVER NNP TL. 35mm
  - ŽB DESKA TL. 200mm
  - OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

- S4 PODLAHA - TERASA**
- KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO CEMENTO TL. 10mm
  - FLEXIBILNÍ LEPIČI TMEL - WEBER.FOR FLEX TL. 5mm
  - HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
  - DESKA STERLING OSB3 PD TL. 22mm
  - TI ISOVER EPS 150S TL. 70mm
  - PAROZÁBANA GLASTEK 30 STICKER PLUS TL. 3mm
  - ŽB DESKA TL. 200mm
  - OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

- S5 OBVODOVÁ STĚNA**
- SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITÁ BAUMIT SILIKATOP TL. 8mm
  - SKELNÁ TKANINA WEBER.THERM R117 TL. 3mm
  - TI ISOVER HARDSIL TL. 150mm
  - ŽELEZOBETON TL. 200mm
  - OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

- S6 PODLAHA - TERASA**
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 100mm
  - HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
  - ŽB DESKA TL. 200mm
  - OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

- S7 PODLAHA - TERASA**
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 100mm
  - HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
  - TI ISOVER EPS 150S TL. 70mm
  - PAROZÁBANA GLASTEK 30 STICKER PLUS TL. 3mm
  - ŽB DESKA TL. 200mm
  - OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

- S8 PODLAHA - 1NP**
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 50mm
  - HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
  - ŽB DESKA TL. 200mm
  - OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

- S9 STĚNA - SUTERÉN**
- BETON C30/37 TL. 150mm
  - IZOL. TECH S 300 g/m² TL. 2mm
  - HI PENEFOL 750 TL. 2.5mm
  - IZOL. TECH S 300 g/m² TL. 2mm
  - ISOVER EPS GREYWALL TL. 150mm
  - ŽELEZOBETON TL. 200mm
  - OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

- S10 PODLAHA - SUTERÉN**
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 50mm
  - HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
  - TI ISOVER EPS 150S TL. 100mm
  - PAROZÁBANA GLASTEK 30 STICKER PLUS TL. 3mm
  - ŽB DESKA TL. 200mm
  - HI PENEFOL 750 TL. 2.5mm
  - BETON C30/37 TL. 100mm
  - IZOL. TECH S 300 g/m² TL. 2mm
  - ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL. 100mm

- S11 STĚNA - SUTERÉN**
- IZOL. TECH S 300 g/m² TL. 2mm
  - PENEFOL 750 TL. 2.5mm
  - IZOL. TECH S 300 g/m² TL. 2mm
  - ISOVER EPS GREYWALL TL. 150mm
  - ŽELEZOBETON TL. 200mm
  - OMÍTKA BAUMIT MVR UNI TL. 8mm

- S12 PODLAHA - GARÁŽE**
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 50mm
  - HI SEPARAČNÍ PÁS - SCHÜTER DITRA TL. 3mm
  - PAROZÁBANA GLASTEK 30 STICKER PLUS TL. 3mm
  - ŽB DESKA TL. 200mm
  - HI PENEFOL 750 TL. 2.5mm
  - BETON C30/37 TL. 100mm
  - IZOL. TECH S 300 g/m² TL. 2mm
  - ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL. 100mm

- S13 STĚNA - GARÁŽE**
- IZOL. TECH S 300 g/m² TL. 2mm
  - PENEFOL 750 TL. 2.5mm
  - IZOL. TECH S 300 g/m² TL. 2mm
  - ISOVER EPS GREYWALL TL. 50mm
  - ŽELEZOBETON TL. 200mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- BETON 30/37, OCELOVÁ VÝZTUŽ B500
- BETON C30/37
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- NASYPNÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA

0,000 = 215,000 m.n.m.  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM = BPV  
KÓTOVANO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POŽERNÍCH STAVEB	
Autor práce:	Ondřej Vrtík	Číslo paré:	
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jan Májek, Ph.D.	Datum:	
Název práce:		mřížka:	
Název výkresu:		Číslo výkř.	
ŘEZ PODÉLNÝ		1:50 C-14	