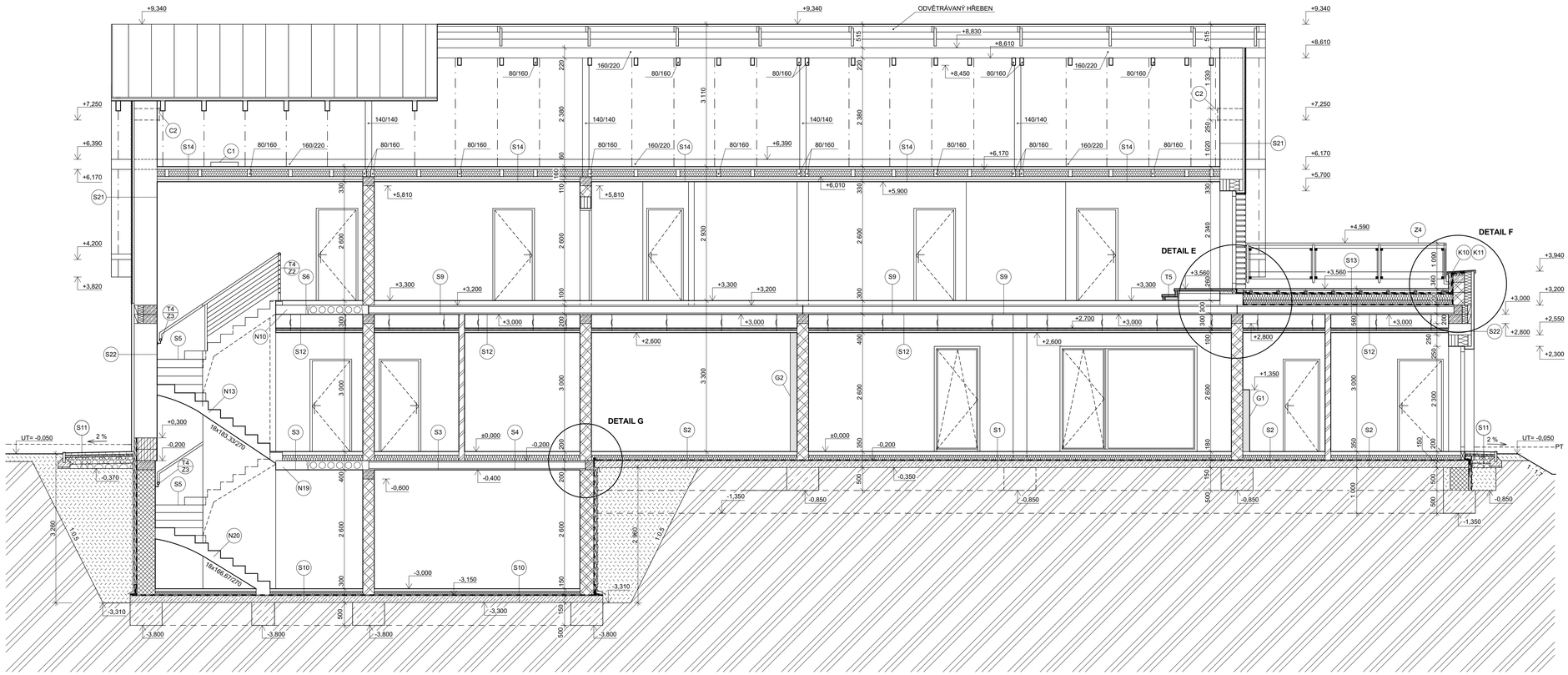
ŘEZ A2-A2



LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ 50, BROUŠENÉ, DxŠxV (247x500x249), PEVNOST ZDÍCÍCH PRVKŮ V TLAKU P= 8,0 MPa, OBJEMOVÁ HMOTNOST 990 kg/m³, LEPENÉ NA LEPIDLO PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST V TLAKU P= 10,0 MPa
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 40, DxŠxV (500x400x250), PEVNOST ZDÍCÍCH PRVKŮ V TLAKU P= 15,0 MPa, BETON C 12/15, VÝZTUŽ B500
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 30, DxŠxV (500x300x250), PEVNOST ZDÍCÍCH PRVKŮ V TLAKU P= 15,0 MPa, BETON C 12/15, VÝZTUŽ B500
- ŽELEZOBETON, BETON C20/25, VÝZTUŽ B500
- PROSTÝ BETON C 12/15
- ŠTĚRK FRAKCE 4-8 mm, 8-16 mm, 32-63 mm
- NÁSYP ZEMINOU (HUTNĚNÝ PO 300 mm)
- PŮVODNÍ ZEMINA
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS 100, PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍM - 100 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS, PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍM - 200 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI (SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS)

POZNÁMKY:

- C2 VĚTRACÍ MŘÍŽKA HLINÍKOVÁ 300 x 300 mm, S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ
- C1 PROTIPOŽÁRNÍ STAHOVACÍ SCHODY 1200x600 mm, SCHODY S PLECHOVÝM SENDVIČOVÝM VÍKEM PRO ZABUDOVÁNÍ DO STROPNÍ KONSTRUKCE, UVNITŘ VÍKA JE TEPELNÁ IZOLACE A PROTIPOŽÁRNÍ VLOŽKA, U=1,8 W/m².K
- G1 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA PRO ZAŘÍZENÍ PRO ZÁVĚSNÁ WC, BUDE OPLÁŠTĚNA ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK (ZELENÉ) A VYPLNĚNÁ MINERÁLNÍ VATOU PŘIPEVNĚNÉ NA SYSTÉMOVÉ PROFILY PRO SDK, OPLÁŠTĚNÍ BUDE DO VÝŠKY 1350 mm
- G2 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA OPLÁŠTĚNA ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK (ZELENÉ) A VYPLNĚNÁ MINERÁLNÍ VATOU PŘIPEVNĚNÉ NA SYSTÉMOVÉ PROFILY PRO SDK, OPLÁŠTĚNÍ BUDE DO VÝŠKY PODHLEDU
- N VÝPIS ŽB PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ (VIZ. VÝKRES STROPU NAD 1.PP, 1.NP)
- S VÝPIS VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- K VÝPIS VIZ. SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- Z VÝPIS VIZ. SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- T VÝPIS VIZ. SPECIFIKACE TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
- C VÝPIS VIZ. SPECIFIKACE DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ

- STROPNÍ PANELY SPIROLL BUDOU ULOŽENY NA ŽB VĚNEC min. 120 mm
- VAZNICE BUDOU PODLOŽENY TRÁMKY 100/160 mm DL. min 700 mm, KTERÉ BUDOU KOTVENY DO ŽB VĚNCE ZÁVITOVOU TYČÍ, ZÁVITOVÁ TYČ M12 BUDE KOTVENA NA CHEMICKOU KOTVU, min. DVĚ KOTVY NA TRÁMEK
- ODVĚTRÁNÍ V HŘEBENI (VIZ. DETAIL)
- VE ŠTÍTOVÝCH STĚNÁCH BUDE VYTVOŘEN 2x OTVOR 250x250 mm NA KAŽDÉ STRANĚ, PRO OSAZENÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ 300x300 mm, PRO VĚTRÁNÍ NEZATEPLENÉ ČÁSTI STŘECHY, SPODNÍ HRANA OTVORU +7,250 m MŘÍŽKA BUDE SCHOVÁNA POD DŘEVĚNÝM OBKLADEM
- DŘEVĚNÝ OBKLAD NA FASÁDĚ:
  - NA ŠTÍTOVÝCH STĚNÁCH BUDE PROVEDEN OD STROPNÍ KCE +3,200 m PO STŘEŠNÍ KONSTRUKCI (NA TERASE OD TERASOVÝCH DLAŽDIC)
- KAMENNÝ OBKLAD NA FASÁDĚ:
  - NA ŠTÍTOVÉ STĚNĚ BUDE PROVEDEN DO VÝŠKY STROPNÍ KONSTRUKCE +3,200 m A NA DRUHÉ JE PROVEDEN DO VÝŠKY ATIKY +3,940 m
- NA PODELNÝCH STĚNÁCH BUDE PROVEDEN OD ZÁMKOVÉ DLAŽBY AŽ PO STŘEŠNÍ KONSTRUKCI

VÝPIS SKLADEB

S1 MÍSTNOST: 101, 102, 104, 107, 108, 112, 113, 118, 119, 120, 121, 125, 127

KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 10 mm
LEPICÍ TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL. 6 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL. 60 mm
PE FOLIE, SEPARAČNÍ VRSTVA	-
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100,VE DVOU VRSTVÁCH, λ=0,037 W/m.K	TL. 120 mm
SBS MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKLENĚNOU TKANINOU, μ>20000	TL. 4 mm
PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE	-
PODKLADNÍ BETON C12/15 S KARI SÍTÍ 150/150/6 mm	TL. 150 mm

S2 MÍSTNOST: 103, 105, 106, 109, 110, 111, 114, 115, 116, 117, 122, 123, 124, 126

KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 10 mm
LEPICÍ TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL. 6 mm
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	TL. 2 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL. 58 mm
PE FOLIE, SEPARAČNÍ VRSTVA	-
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100,VE DVOU VRSTVÁCH, λ=0,037 W/m.K	TL. 120 mm
SBS MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKLENĚNOU TKANINOU, μ>20000	TL. 4 mm
PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE	-
PODKLADNÍ BETON C12/15 S KARI SÍTÍ 150/150/6 mm	TL. 150 mm

S3 MÍSTNOST: 112, 113, 119, 125, 127

KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 10 mm
LEPICÍ TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL. 6 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL. 60 mm
PE FOLIE, SEPARAČNÍ VRSTVA	-
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100,VE DVOU VRSTVÁCH, λ=0,037 W/m.K	TL. 120 mm
STROPNÍ PANEL SPIROLL, U=2,77 W/m².K	TL. 200 mm
CEMENTOVÝ POSTŘIK	TL. 3 mm
JÁDROVÁ VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL. 10 mm
VÁPENNÝ ŠTUK	TL. 2 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
INTERIÉROVÁ MALBA	-

S4 MÍSTNOST: 114, 115, 124, 126

KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 10 mm
LEPICÍ TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL. 6 mm
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	TL. 2 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL. 58 mm
PE FOLIE, SEPARAČNÍ VRSTVA	-
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100,VE DVOU VRSTVÁCH, λ=0,037 W/m.K	TL. 120 mm
STROPNÍ PANEL SPIROLL, U=2,77 W/m².K	TL. 200 mm
CEMENTOVÝ POSTŘIK	TL. 3 mm
JÁDROVÁ VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL. 10 mm
VÁPENNÝ ŠTUK	TL. 2 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
INTERIÉROVÁ MALBA	-

S5 MÍSTNOST: S01, 127, 201

KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 10 mm
LEPICÍ TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL. 6 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
ŽB SCHODIŠTĚ	-

S6 MÍSTNOST: 201, 202, 204, 207, 214, 215

KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 10 mm
LEPICÍ TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL. 6 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL. 44 mm
PE FOLIE, SEPARAČNÍ VRSTVA	-
KROČEJOVÁ IZOLACE, λ=0,04 W/m.K	TL. 40 mm
STROPNÍ PANEL SPIROLL, U=2,77 W/m².K	TL. 200 mm

S9 MÍSTNOST: 210, 211, 213

LAMINÁTOVÁ PODLAHA (ZÁTĚŽOVÁ)	TL. 10 mm
TLUMÍCÍ PODLOŽKA (MIRELON)	TL. 3 mm
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	TL. 5 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL. 42 mm
PE FOLIE, SEPARAČNÍ VRSTVA	-
KROČEJOVÁ IZOLACE, λ=0,04 W/m.K	TL. 40 mm
STROPNÍ PANEL SPIROLL, U=2,77 W/m².K	TL. 200 mm

S10 MÍSTNOST: S01, S02, S03, S04

KERAMICKÁ DLAŽBA	TL. 10 mm
LEPICÍ TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL. 6 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
BETONOVÁ MAZANINA (PEVNOST V TLAKU 30 MPa)	TL. 50 mm
PE FOLIE, SEPARAČNÍ VRSTVA	-
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100,VE DVOU VRSTVÁCH, λ=0,037 W/m.K	TL. 80 mm
SBS MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKLENĚNOU TKANINOU, μ>20000	TL. 4 mm
PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE	-
PODKLADNÍ BETON C12/15 S KARI SÍTÍ 150/150/6 mm	TL. 150 mm

S11

ZÁMKOVÁ DLAŽBA (POCHŮZNÁ)	TL. 50 mm
ŠTĚRK FRAKCE 4-8 mm	TL. 50 mm
ŠTĚRK FRAKCE 8-16 mm	TL. 150 mm
ŠTĚRK FRAKCE 32-63 mm	TL. 80 mm
PŮVODNÍ TERÉN	

S12

STROPNÍ PANEL SPIROLL, U=2,77 W/m².K	TL. 200 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA, PĚROVÉ ZÁVĚSY	TL. 300 mm
TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 60 mm
NOSNÝ ROŠT+SDK KAZETOVÉ DESKY	TL. 12,5 mm

S13

BETONOVÁ DLAŽBA,	TL. 35 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA,	TL. 22-142 mm
SBS MODIFIK. ASF. PÁS,VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, μ>30000	TL. 5 mm
SBS MODIFIK. ASF. PÁS SAMOLEPÍCÍ, TKANÁ SKELNÁ VLOŽKA, μ>30000	TL. 4 mm
TEPELNÁ IZOLACE EPS (STABILIZOVANÝ) SPÁDOVÉ KLÍNY, λ=0,037 W/m.K	TL. 170-290 mm
SBS MODIFIK. ASF. PÁS, VLOŽKA Z AL A SKELNÉ ROHOŽE, μ>250000	TL. 4 mm
PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE	-
STROPNÍ PANEL SPIROLL, U=2,77 W/m².K	TL. 200 mm

S14 POZNÁMKA: PRO MÍSTNOSTI BEZ ZVLÁŠTNÍCH NÁROKŮ, (OBYTNÉ MÍSTNOSTI, ŠATNA, KANCELÁŘ, POKOJE)

TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 60 mm
KLEŠTINY 80/160 mm + TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 160 mm
ROŠT Z LATÍ 40/60 mm + TEP. IZOLACE Z MIN. PLSTI, λ=0,04 W/m.K	TL. 60 mm
BEDNĚNÍ Z OSB DESEK(IMPREGNOVANÉ)	TL. 10 mm
DIFÚZNĚ UZAVŘENÁ FOLIE S AL VYZTUŽENÁ TKANOU MŘÍŽKOU, sd=180 m	-
VZDUCHOVÁ MEZERA Z CD PROFILŮ	TL. 27 mm
SDK PODHLED BEZ ZVLÁŠNÍCH NÁROKŮ (BÍLÉ SDK)	TL. 12,5 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
INTERIÉROVÁ MALBA	-

S21

DŘEVĚNÝ OBKLAD THERMOWOOD (ZKOSENÝ)	TL. 19 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ	TL. 19 mm
PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR	-
VYROVNÁVACÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	TL. 3 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
JÁDROVÁ VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL. 20 mm
CEMENTOVÝ POSTŘIK	TL. 3 mm
KERAMICKÉ BLOKY 50, U=0,11 W/m².K	TL. 500 mm
CEMENTOVÝ POSTŘIK	TL. 3 mm
JÁDROVÁ VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL. 15 mm
VÁPENNÝ ŠTUK	TL. 3 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
INTERIÉROVÁ MALBA	-

S22

KAMENNÝ PŘÍRODNÍ OBKLAD	TL. 30 mm
LEPICÍ TMEL (FLEXI) NA BÁZI CEMENTU	TL. 6 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
JÁDROVÁ VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL. 20 mm
CEMENTOVÝ POSTŘIK	TL. 3 mm
KERAMICKÉ BLOKY 50, U=0,11 W/m².K	TL. 500 mm
CEMENTOVÝ POSTŘIK	TL. 3 mm
JÁDROVÁ VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	TL. 15 mm
VÁPENNÝ ŠTUK	TL. 3 mm
DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
INTERIÉROVÁ MALBA	-

SO01 / 0,000=427,330 m n. m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Bc. TOMÁŠ KADLEC		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. arch. IVANA UTÍKALOVÁ		
STAVEBNÍK	MARIE BÍLKOVÁ, PERKNOVSKÁ 1759, HAVL. BROD 58001		
MÍSTO STAVBY	K.Ú. PERKNOV - p.č. 632, HAVL. BROD 58001		
NÁZEV STAVBY	PENZION	FORMÁT	10 x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 - OBJEKT RESTAURACE	DATUM	23. 12. 2017
ČÁST	D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE	STUPEŇ PD	DÚR+DSP
OBSAH:	ŘEZ A2-A2	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.06

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ