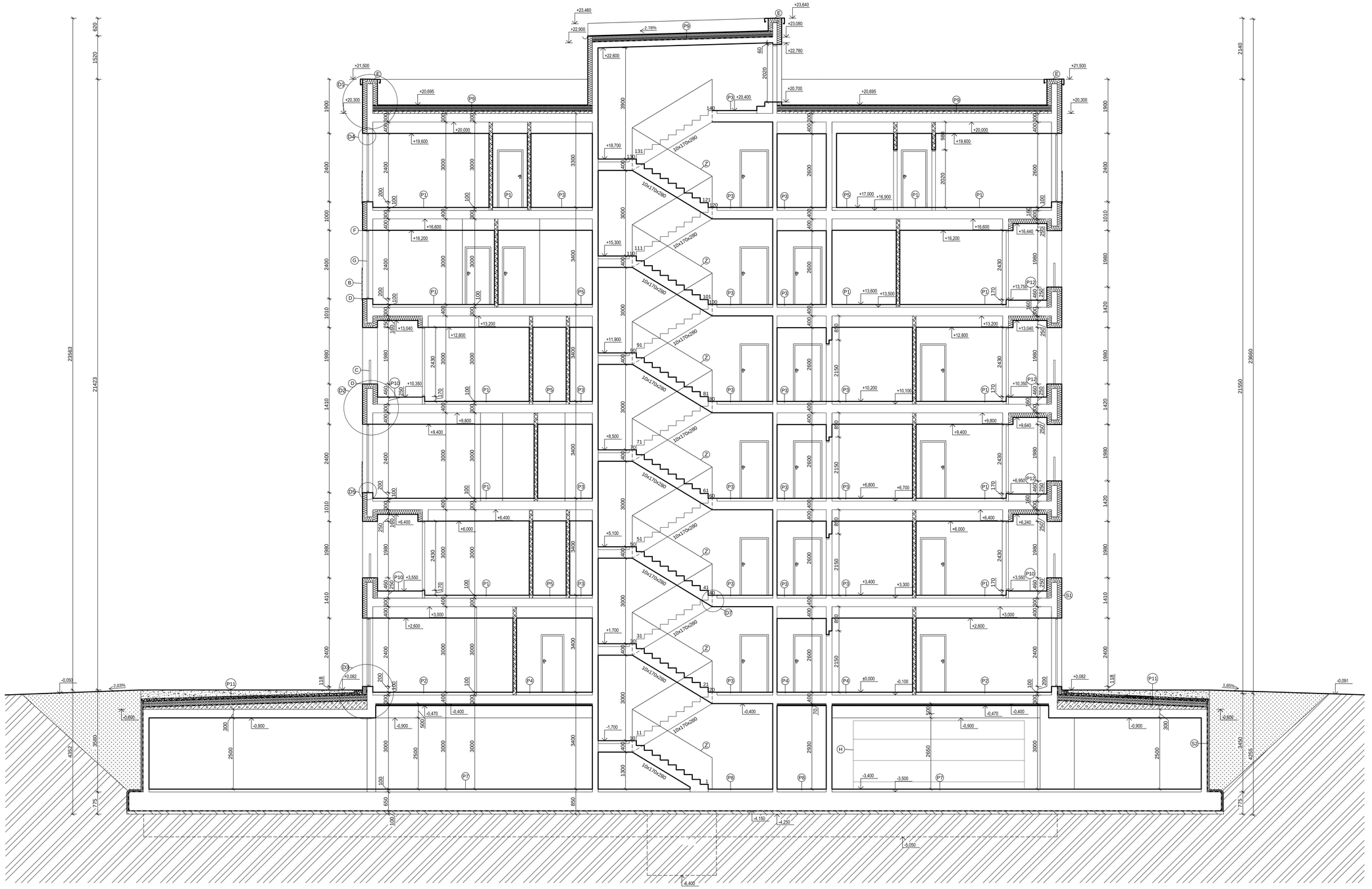

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON - C 30/37 XC1-CL 0,2 -Dmax 16-S3
  - C 30/37 XC2-CL 0,2 -Dmax 16-S3 - SUTERÉNNÍ OBVOD. STĚNA
  - C20/25 XC2-CL 0,2-Dmax 16-S3 -ZÁKL.KCE
- POROBETONOVÁ PŘÍČKA- YTONG TL.125mm (125/249/599), NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU
- TEPELNÁ IZOLACE XPS STYRODUR 3000CS TL.160mm
  TEPELNÁ IZOLACE XPS STYRODUR 3000CS TL. 60mm
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFI TL.160mm
- NÁSYP
- PŮVODNÍ ZEMINA
- PODKLADNÍ BETON C16/20 TL.100mm

- (B) ZÁBRADLÍ KOVOVÉ
- (C) ZÁBRADLÍ Z BEZPEČNOSTNÍHO SKLA
- (D) OPLECHOVÁNÍ PARAPETU
- (E) OPLECHOVÁNÍ ATIKY
- (F) HLINÍKOVÁ OKNA
- (G) OKENNÍ VÝPLŇ
- (H) GARÁŽOVÁ VRATA
- (Z) ZÁBRADLÍ HLINÍKOVÉ
- (Dx) OZNAČENÍ DETAILU

OBALOVÉ KONSTRUKCE

P9

HYDROIZOLACE ELASTODEK 50 SPECIAL MINERAL	tl. 5 mm
HYDROIZOLACE ELASTODEK 40 STANDARD MINERAL	tl. 4 mm
GEOTEXTILIE GUTTATEX - SEPARAČNÍ VRSTVA	
TEPELNÁ IZOLACE EPS GREY 100	tl. 2x100 mm
GEOTEXTILIE GUTTATEX - SEPARAČNÍ VRSTVA	
PAROZÁBRANA SARNAVAP 4000	
SPÁDOVÁ VRSTVA KERAMZBETON	tl. min 70 mm
ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE	tl. 300 mm
OMÍTKA ŠTUKOVÁ WEBER / SÁDROKARTONOVÝ POHLED KNAUF	tl. 15 mm

P10

DŘEVOPLASTOVÉ TERASOVÉ PRKNO WOODPLASTIC	tl. 26 mm
REKTIFIKOVATELNÉ PODLOŽKY	
POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE FILTEK 200 - SEPARAČNÍ VRSTVA	
HYDROIZOLACE ELASTODEK 50 SPECIAL MINERAL	tl. 5 mm
HYDROIZOLACE ELASTODEK 40 STANDARD MINERAL	tl. 4 mm
GEOTEXTILIE GUTTATEX - SEPARAČNÍ VRSTVA	
TEPELNÁ IZOLACE STYRODUR 5000CS	tl. 80 mm
TEPELNÁ IZOLACE STYRODUR 5000CS VE SPÁDU	tl. min 80 mm
GEOTEXTILIE GUTTATEX - SEPARAČNÍ VRSTVA	
PAROZÁBRANA SARNAVAP 4000	
ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE	tl. 300 mm
OMÍTKA ŠTUKOVÁ WEBER	tl. 15 mm

P11

VEGETACE	
VEGETAČNÍ VRSTVA	tl. 80 mm
POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE FILTEK 200 - SEPARAČNÍ VRSTVA	
DRENÁŽNÍ NOPOVÁ FOLIE OPTIGREEN TYP FKD60 BO VYPLNĚNÁ ŠTĚRKEM	tl. 80mm
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL 817	
GEOTEXTILIE GUTTATEX - SEPARAČNÍ VRSTVA	
TEPELNÁ IZOLACE AUSTROHERM XPS TOP 30 SF	tl. 100 mm
TEPELNÁ IZOLACE AUSTROHERM XPS TOP 30 SF	tl. 100 mm
GEOTEXTILIE GUTTATEX - SEPARAČNÍ VRSTVA	
PAROZÁBRANA SARNAVAP 4000	
KERAMZIBETON - SPÁDOVÁ VRSTVA	tl. min 70 mm
ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE	tl. 300 mm
OMÍTKA ŠTUKOVÁ BAUMIT	tl. 15 mm

P12

DŘEVOPLASTOVÉ TERASOVÉ PRKNO WOODPLASTIC	tl. 26 mm
REKTIFIKOVATELNÉ PODLOŽKY	
POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE FILTEK 200 - SEPARAČNÍ VRSTVA	
HYDROIZOLACE ELASTODEK 50 SPECIAL MINERAL	tl. 5 mm
HYDROIZOLACE ELASTODEK 40 STANDARD MINERAL	tl. 4 mm
GEOTEXTILIE GUTTATEX - SEPARAČNÍ VRSTVA	
TEPELNÁ IZOLACE STYRODUR 5000CS VE SPÁDU	tl. min 120 mm
PAROZÁBRANA SARNAVAP 4000	
ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE	tl. 300 mm
TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFI	tl. 160 mm
OMÍTKA ŠTUKOVÁ WEBER	tl. 15 mm

S1

OMÍTKA ŠTUKOVÁ WEBER	tl. 10 mm
ŽB OBVODOVÁ STĚNA	tl. 200 mm
TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFI	tl. 160 mm
VYZTUŽOVACÍ SÍŤOVINA	
LEPÍCÍ STĚRKA WEBER 700	tl. 10 mm
OMÍTKOVÝ ZÁKLAD WEBER	
FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA WEBER	tl. 10 mm

S2

OMÍTKA ŠTUKOVÁ WEBER	tl. 10 mm
ŽEEZOBETONOVÁ STĚNA	tl. 200 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR SCHÖNOX PLUS	
HYDROIZOLACE ELASTODEK 40 MINERAL SPECIAL	tl. 4 mm
TEPELNÁ IZOLACE STYRODUR 3000CS	tl. 60 mm
NOPOVÁ FOLIE	
NEZAMRZAVÁ ZEMINA	

SKLADBY PODLAH

P1

LAMINÁTOVÁ PODLAHA	tl. 8 mm
IZOLAČNÍ PODLOŽKA SELITFLEX	tl. 1,5 mm
ANHYDRITOVÝ POTĚR	tl. 50 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE	
AKUSTICKÁ IZOLAČNÍ DESKA ISOVER T-N	tl. 40 mm
ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE	tl. 300 mm
OMÍTKA WEBER	tl. 15 mm

P2

LAMINÁTOVÁ PODLAHA	tl. 8 mm
IZOLAČNÍ PODLOŽKA SELITFLEX	tl. 1,5 mm
ANHYDRITOVÝ POTĚR	tl. 50 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE	
AKUSTICKÁ IZOLAČNÍ DESKA ISOVER T-N	tl. 40 mm
ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE	tl. 300 mm
TEPELNÁ IZOLACE ISOVER NF 333	tl. 60 mm
SÁDROKARTONOVÝ PODHLED KNAUF	tl. 15mm

P3

KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO 450X450 mm	tl. 10 mm
LEPIDLO BAUMIT	tl. 5 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR SCHÖNOX PLUS	
ANHYDRITOVÝ POTĚR	tl. 45 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE	
AKUSTICKÁ IZOLAČNÍ DESKA ISOVER T-N	tl. 40 mm
ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE	tl. 300 mm
OMÍTKA ŠTUKOVÁ WEBER	tl. 15 mm

P4

KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO 450X450 mm	tl. 10 mm
LEPIDLO BAUMIT	tl. 5 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR SCHÖNOX PLUS	
ANHYDRITOVÝ POTĚR	tl. 45 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE	
AKUSTICKÁ IZOLAČNÍ DESKA ISOVER T-N	tl. 40 mm
ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE	tl. 300 mm
TEPELNÁ IZOLAZE ISOVER NF	tl. 60 mm
SÁDROKARTONOVÝ PODHLED KNAUF	tl. 15mm

P5

KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO 450X450 mm	tl. 10 mm
LEPIDLO BAUMIT	tl. 5 mm
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DEN BRAVEN	tl. 5 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR SCHÖNOX PLUS	
ANHYDRITOVÝ POTĚR	tl. 40 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE	
AKUSTICKÁ IZOLAČNÍ DESKA ISOVER T-N	tl. 40 mm
ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE	tl. 300 mm
OMÍTKA ŠTUKOVÁ WEBER	tl. 15 mm

P7

EPOXIDOVÁ STĚRKA WEBER	tl. 10 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR SCHÖNOX PLUS	
DRÁTKOBETON	tl. 90 mm
SEPARAČNÍ PE VRSTVA	
ZÁKLADOVÁ DESKA	tl. 650 mm
HYDROIZOLACE ELASTEK 40 MINERAL SPECIAL	tl. 4 mm
PODKLADNÍ KONSTRUKCE	tl. 100 mm
ZÁKLADOVÁ ZEMINA	

P8

KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO 450X450 mm	tl. 10 mm
LEPIDLO BAUMIT	tl. 5 mm
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DEN BRAVEN	tl. 5 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR SCHÖNOX PLUS	
ANHYDRITOVÝ POTĚR	tl. 40 mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE	
TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS GREY 100	tl. 40 mm
ZÁKLADOVÁ DESKA	tl. 650 mm
HYDROIZOLACE ELASTEK 40 MINERAL SPECIAL	tl. 4 mm
PODKLADNÍ KONSTRUKCE	tl. 100 mm
ZÁKLADOVÁ ZEMINA	

0,000= 233,800 m.n.m Bpv
KÓTOVÁNÍ V MILIMETRECH

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
Pozemní stavby	K124- Katedra pozemních staveb	Magdalena Bártová	
ROČNÍK	VEDOUCÍ PRÁCE		
4.	doc. Ing. Eva Burgetová		
AKCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - BYTOVÝ DŮM V PRAZE 9, NA BULOVCE		
OBSAH	ŘEZ OBJEKTEM A-A'	FORMÁT	A0
		MĚŘÍTKO	1:50
		DATUM	12.5.2018
		ČÍSLO VÝKR.	A.12