PŮDORYS 1.NP

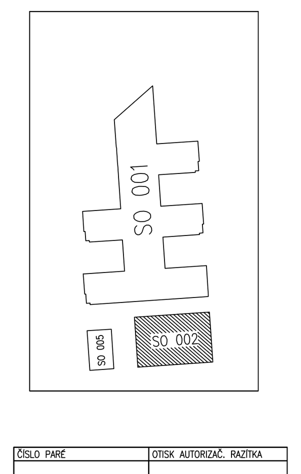
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- ZDIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL CP 290x140x65mm, P15, MVC5
- ZDIVO Z AKUSTICKÝCH CIHEL AKU 30P+D, TL. ZDIVA 300 mm +ZDIVO Z AKUSTICKÝCH CIHEL AKU 25MK, P15, M10
- SDK1 - SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA OBOUSTRANĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2 x 12,5mm SDK/B+CW100mm +2x12,5mm SDK/B) DO BĚŽNÉHO PROSTŘEDÍ, TLOUŠŤKA PŘÍČKY 150mm,
- SDK 2 - SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA OBOUSTRANĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2x12,5 mm SDK/Z+CW50+2X12,5mm SDK/Z) DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ TL.100mm
- SDK 3 - SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA OBOUSTRANĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2x12,5mm SDK/Z+CW100+2xSDK/Z) DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ TL. 150mm
- SDK 4 - INSTALAČNÍ PŘÍČKA OBOUSTRANĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2x12,5mm SDK/Z+CW75+DUTINA100-150mm+CW75+2x12,5 SDK/Z) DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ TL. 300-350 mm
- SDK 5 - PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA TL. 125mm S KOVOVÝMI STOJKAMI, DVOUVRSTVÉ OPLÁŠTĚNÍ (2 x 12,5 mm SDK/B + CW100), DO BĚŽNÉHO PROSTŘEDÍ
- SDK 6 - PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA TL. 125mm S KOVOVÝMI STOJKAMI, DVOUVRSTVÉ OPLÁŠTĚNÍ (2 x 12,5 mm SDK/Z+CW100), DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ
- SDK 7 - PŘEDSAZENÁ STĚNA S KOVOVOU SPODNÍ KONSTRUKCÍ - PŘÍMÉ UPEVNĚNÍ, TL. 150mm, DVOUVRSTVÉ OPLÁŠTĚNÍ (2 x 12,5 mm SDK/Z + CD27/60 + DUTINA = 150mm), DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ
- SDK 8 - PŘEDSAZENÁ ŠACHTOVÁ STĚNA S KOVOVÝMI STOJKAMI, SVISLÉ DVOUVRSTVÉ OPLÁŠTĚNÍ ZE SPECIÁLNÍCH POŽÁRNÍCH DESEK + IZOLACE (1xSDK/F + CW 100 = 125mm), POŽADOVANÁ ODOLNOST EI min=60DP1 Z OBOU STRAN
- SDV 1 - JEDNODUCHÁ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ TVRDÝMI SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI, TL. 100 mm (2x12,5mm SDK/V + CW50 + 2x12,5mm SDK/V), POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 90 DP1
- SDV 2 - JEDNODUCHÁ PŘÍČKA DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ TVRDÝMI SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI, TL. 150 mm (2x12,5mm SDK/V+CW100+2x12,5mm SDK/V), POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 90 DP1
- SDV 3 - INSTALAČNÍ PŘÍČKA Z KOVOVÝCH STOJEK DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ TVRDÝMI SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI, TL. STĚNY 250-350mm (2x12,5mm SDK/V+CW75+dutina 50-150 dle tl. stěny + CW75+2x12,5 SDK/V)
- SDV 4 - PŘEDSAZENÁ STĚNA TL.125mm S KOVOVÝMI STOJKAMI DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ TVRDÝMI SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI, (2x12,5 mm SDK/B + CW100 = 125 mm + DUTINA)
- AQUA 1 - JEDNODUCHÁ PŘÍČKA TL.125 mm Z KOVOVÝCH STOJEK JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ LEHČENÝMI CEMENTOVÝMI DESKAMI S OBOUSTRANNOU SKELNOU TKANINOU - AQUAPANEL (1x12,5mm AQUAPANEL+CW100+1x12,5MM AQUAPANEL)
- AQUA 2 - JEDNODUCHÁ PŘÍČKA TL.150 mm Z KOVOVÝCH STOJEK DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2 x 12,5 mm) LEHČENÝMI CEMENTOVÝMI DESKAMI S OBOUSTRANNOU SKELNOU TKANINOU - AQUAPANEL (2x12mm AQUAPANEL + CW100 + 2x12,5mm AQUAPANEL)
- AQUA 3 - INSTALAČNÍ PŘÍČKA TL.300-350 mm Z KOVOVÝCH STOJEK DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (2 x 12,5 mm) LEHČENÝMI CEMENTOVÝMI DESKAMI S OBOUSTR. SKELNOU TKANINOU - AQUAPANEL (2x12,5mm AQUAPANEL+CW75+dutina+CW75+2x12,5mm AQUAPANEL)
- AQUA 4 - PŘEDSAZENÁ STĚNA TL.125 mm Z KOVOVÝCH STOJEK DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ LEHČENÝMI CEMENTOVÝMI DESKAMI S OBOUSTRANNOU SKELNOU TKANINOU - AQUAPANEL (2x12,5mm AQUAPANEL+CW100 + dutina)
- SUCH OM 1 - SUCHÁ OMÍTKA DESKOU 1xSDK/B TL. 12,5 mm + LEPÍCÍ MALTA TL. 10-20 mm DO PROSTŘEDÍ S BĚŽNOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ
- SUCH OM 2 - SUCHÁ OMÍTKA DESKOU 1xSDK/Z TL. 12,5 mm + LEPÍCÍ MALTA TL. 10-20 mm DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ
- SUCH OM 3 - SUCHÁ OMÍTKA DESKOU 1xSDK/V TL. 12,5 mm + LEPÍCÍ MALTA TL. 10-20 mm DO PROSTŘEDÍ S BĚŽNOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ
- SUCH OM 4 - SUCHÁ OMÍTKA DESKOU 1xSDK/AQUAPANEL V TL. 12,5 mm + LEPÍCÍ MALTA TL. 10-20 mm DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU RELATIVNÍ VLHKOSTÍ
- "PHARMA" PŘÍČKY - PŘÍČKY ZE SENDVIČOVÝCH PANELŮ TL. 100mm (PLECH/IZOLACE/PLECH)
- ZATEPLENÍ OBJEKTU - FASÁDA - POLYSTYREN, TL. 150mm
- ZATEPLENÍ OBJEKTU - FASÁDA - MINERÁLNÍ VLNA, TL. 150mm

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Skladba	Podlaha	Stěny	Strop	Výška [m]
101	SCHODIŠTĚ 1	26,24	P1, P2	KERAMICKÁ DLAŽBA DL1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	3,5
102	CHODBA	68,5	P11	POLYURETANOVÁ STĚRKA PUR1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N1	3,5
102a	CHODBA	10,13	P11	POLYURETANOVÁ STĚRKA PUR1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	3,5
103	SKLAD KRMIV	39,69	P11	POLYURETANOVÁ STĚRKA PUR1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	3,5
104	SKLAD PODESTÝLKY	37,49	P11	POLYURETANOVÁ STĚRKA PUR1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N1	3,5
105	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,01	P10	EPOXIDOVÝ NÁTĚR EPOX3	OMYVATELNÝ NÁTĚR N1, KERAMICKÝ OBKLAD U UMYVADLA DO V.1800 mm K-OBK 1	AKUSTICKÝ PODHLED POD6	3
105a	ROZVODNA SLAB.	15,09	P8	DIELEKTRICKÝ KOBEREC	MALBA M1	MALBA M1	3,5
106	ČISTÝ VÝTAH V2.3	8,7			MALBA M1		0
107	ČISTÝ VÝTAH V2.2	8,7			MALBA M1		0
108	LABORATOŘ	41,13	P11	POLYURETANOVÁ STĚRKA PUR1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENIC POD 4	3
108a	WC ŽENY	7,8	P3	KERAMICKÁ DLAŽBA DL2A	KERAMICKÝ OBKLAD K-OBK 1	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED ZELENÝ POD 1Z+N1	2,7
108b	WC MUŽI	5,55	P3	KERAMICKÁ DLAŽBA DL2A	KERAMICKÝ OBKLAD K-OBK 1	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED ZELENÝ POD 1Z+N1	2,7
109	SCHODIŠTĚ 2	30,5	P1, P2	KERAMICKÁ DLAŽBA DL1	MALBA M1	POŽÁRNÍ PODHLED SÁDROKARTONOVÝ POD 2 (v části POD1B) +M1	2,95
110	VSTUP	26,9	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA DL1	MALBA M1	POŽÁRNÍ PODHLED SÁDROKARTONOVÝ POD 2+M1	2,95
111	CHODBA	29,15	P10	EPOXIDOVÁ NIVELAČNÍ STĚRKA EPOX1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENIC POD 4	2,5
112	KANCELÁŘ	22,93	P7	KOBEREC	MALBA M1, PROSKLENÁ STĚNA, KERAMICKÝ OBKLAD U UMYVADLA DO V.1800 mm K-OBK 1	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENIC POD 4	3
112a	KANCELÁŘ	11,23	P7	KOBEREC	MALBA M1, PROSKLENÁ STĚNA	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENIC POD 4	3
113	LABORATOŘ	18,3	P10	EPOXIDOVÁ NIVELAČNÍ STĚRKA EPOX1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENIC POD 4	3
114	LABORATOŘ	33,49	P10	EPOXIDOVÁ NIVELAČNÍ STĚRKA EPOX1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENIC POD 4	3
115	LABORATOŘ	47,18	P10	EPOXIDOVÁ NIVELAČNÍ STĚRKA EPOX1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENIC POD 4	3
116	HISTOLOGICKO-IMUNOLOGICKÁ LABORATOŘ	87,41	P10	VODIVÁ EPOXIDOVÁ STĚRKA EPOX2	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENIC POD 4	3/2,5
117	HISTOLOGICKO IMUNOLOGICKÁ LABORATOŘ	69,79	P10	VODIVÁ EPOXIDOVÁ STĚRKA EPOX2	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENIC POD 4	3/2,5
118	VÝTAH V2.1	4,5			MALBA M1		0
119	NEČISTÝ VÝTAH V2.4	8,7			MALBA M1		0
120	NEČISTÝ VÝTAH V2.5	8,7			MALBA M1		0
121	SCHODIŠTĚ 4	18,7	P1, P2	KERAMICKÁ DLAŽBA DL1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	3,5
123	SCHODIŠTĚ 3	16,33	P1, P2	KERAMICKÁ DLAŽBA DL1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	3,5
124	MYCÍ LINKA	203,47	P11B	POLYURETANOVÁ STĚRKA PUR2	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2, KERAMICKÝ OBKLAD U UMYVADLA DO V.1800 mm K-OBK 1	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENIC "PERFORMANCE" POD 5	2,8/2,5
124a	TECHNICKÁ MÍSTNOST ÚKLIDU	14,01	P11A	POLYURETANOVÁ STĚRKA PUR1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2, KERAM.OBKLAD U VÝLEVKY DO V.1800 mm K-OBK 1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N2	3,5
125	CHODBA	23,88	P11	POLYURETANOVÁ STĚRKA PUR1	OMYVATELNÝ NÁTĚR N1	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENIC POD 4	2,95

Celková plocha m²: 959,2



ČÍSLO PARÉ	OTISK AUTORIZAČ. RAZÍTKA

POZNÁMKY:

-POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROSTUPŮ STROPEM BUDE SHODNÁ S POVRCHEM STROPU

H.H.+2700*- HORNÍ HRANA OD ČISTÉ PODLAHY

S.H.+850* - SPODNÍ HRANA OD ČISTÉ PODLAHY

±0 = 332,00 m n.m. Bpv

ZMĚNA 3 / 2 / 1 — PROVEDL — DATUM — PODPIS

CENTROPROJEKT a.s. ŠTEFÁNIKOVA 167 760 30 ZLÍN

VPÚ DECO PRAHA a.s. PODBABSKÁ 20, 160 00 PRAHA 6

VYPRACOVAL M.FILÍPEK | ODP. PROJ. PROFESE ING. Z.SŮVA | KONTROLOVAL ING. M.KUBEŠ | HL. INŽ. PROJEKTU ING. J. KNOTEK

MÍSTO STAVBY: VESTEC

STAVEBNÍK: ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ GENETIKY AV ČR, v. v. i., VÍDEŇSKÁ 1083, PRAHA 4, 142 20

BIOCEV
BIOTECHNOLOGICKÉ A BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM
SO 002 – ZVÍŘETNÍK
SO 002 – 100 STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

FORMÁT 27 A4
DATUM LISTOPAD 2012
STUPEŇ DPS
MĚŘÍTKO 1:50
ZAK. ČÍSLO: 2–0165–01/40

PŮDORYS 1.NP

ARCHIVNÍ KÓD C12 | PROF. S | ČÍS. VÝKRESU 404 | DOD.