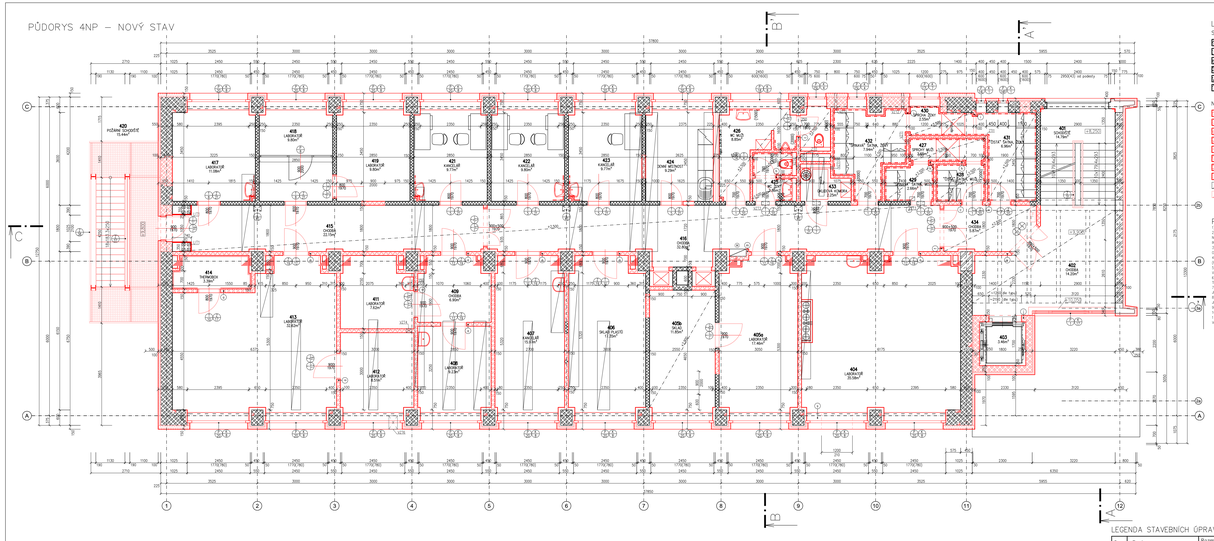
PŮDORYS 4NP – NOVÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ

STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE/ODSTRAŇOVANÉ

- VYZTUŽENÝ BETON
- BETON PROSTÝ
- ZDIVO CIHELNÉ NA MVC (PŮDORYSY)
- ONLY PLOVÉ ZATMENÍ
- STAVAJÍCÍ NUTNÉHO ZACHÝ
- ZEMINA

NOVÉ KONSTRUKCE

- VYZTUŽENÝ BETON
- BETON PROSTÝ
- PŘÍČKOVÝ POROBETONOVÉ TŘ. P2-500, TL. 75 a 150mm
- BETONOVÉ VYZDÍVKA TVÁRNICE TL. 250mm
- TOPOLNÝ SPÚ
- FASÁDNÍ POLYSTYRÉN
- OCOSTAVA Z PORIBETONOVÝCH TVÁRNIC W. P2-500
- ZEMINA NAVOPRAVE
- PŘEDPOKLÁDANÉ KONCOVÉ ČINNOSTI V STAVAJÍCÍCH PROSTORECH
- STAVAJÍCÍ PROSTUPY VE STROPĚ – PO PROVEDENÍ INSTALACÍ ZOBETONOVAT

POZNÁMKA:

1) ROZSAHEM PŘ. 02 NEOMPETUJÍCÍ ÚPRA
2) UPLATŇOVÁ VYZTUŽENÝCH SLOUPŮ A PŘÍČKOVÉ POMOCÍ SDK PŘEDSTĚN – BEZ ZÁSAHU DO STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE. PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY SDK PŘEDSTĚNY NEBO HLADINA SOUVISTÍ UPLATŇOVÁ POMOCÍ JEDNOSOUVISTÉ SDK
3) PRO STOPOVÉ ZMĚŇOVÁ POŽÁRNÍ PODHLED RO 45, I. PROPLYŠ STROPU 280 MINUT. VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
4) VEŠKERÉ STAVAJÍCÍ PROSTUPY VE STŘECHÁCH A SLOUPECH KTERÉ NEBUDOU POUŽITY (NEOP. PO PROVEDENÍ INSTALACÍ BUDOU ZOBETONOVÁNY
5) VEŠKERÉ NOVÉ PROSTUPY VE STROPĚ A V PODLOZE MEZI PODLAHOVÉ KONSTRUKCE ZOHLEDNĚNÍ SDK UPLATŇOVÁ
6) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
7) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
8) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
9) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
10) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
11) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
12) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
13) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
14) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
15) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
16) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
17) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
18) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
19) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
20) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
21) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
22) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
23) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
24) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
25) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
26) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
27) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
28) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
29) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
30) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
31) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
32) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
33) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA
34) VEŠKERÉ NOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘEDSTĚNY A ŠÍŘENÍ BUDE PŘIPOJENA ZEMNÍ POLYSTYRÉNOVÁ DESKA

TABULKA MÍSTNOSTÍ 4NP

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop
401	SCHODIŠTĚ	14,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
402	CHODBA	19,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	SDK PODHLED
403	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,46	-	DMTKA VÁPENNÁ/CEMENTOVÁ	-
404	LABORATOŘ	35,58	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
405a	LABORATOŘ	17,46	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
405b	SKLAD	11,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	1.000LAD, vr=1800mm, PVC/LABEX	SDK PODHLED
406	SKLAD PLASTŮ	17,35	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
407	KANCELÁŘ	15,97	LITEČOVÁ DLAŽBA	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
408	LABORATOŘ	8,23	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
409	CHODBA	6,9	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
411	LABORATOŘ	7,62	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
412	LABORATOŘ	8,51	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
413	LABORATOŘ	12,62	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
414	THERMOBOX	3,39	BETONOVÁ	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
415	CHODBA	22,15	BETONOVÁ POLIAKRYLOVÁ	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	SDK PODHLED
416	CHODBA	32,8	LITEČOVÁ POLIAKRYLOVÁ	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	SDK PODHLED
417	LABORATOŘ	11,08	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
418	LABORATOŘ	9,8	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
419	LABORATOŘ	8,8	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
420	POZEMNÍ SCHODIŠTĚ	15,44	BETONOVÝ SCHODIŠTĚ	-	-
421	KANCELÁŘ	9,77	LITEČOVÁ DLAŽBA	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
422	KANCELÁŘ	9,8	LITEČOVÁ DLAŽBA	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
423	KANCELÁŘ	9,77	LITEČOVÁ DLAŽBA	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
424	ZENNÍ MÍSTNOST	9,29	KERAMICKÁ DLAŽBA	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
425	WC ŽENY	2,86	KERAMICKÁ DLAŽBA	1.000LAD, vr=2000MM, PVC/LABEX	SDK PODHLED
426	WC MUŽI	8,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	1.000LAD, vr=2000MM, PVC/LABEX	SDK PODHLED
427	SPRCHY MUŽI	2,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	1.000LAD, vr=2000MM, PVC/LABEX	SDK PODHLED vr=2500mm
428	"ŠPINAVÁ" ŠATNA MUŽI	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	1.000LAD, vr=2000MM, PVC/LABEX	SDK PODHLED vr=2500mm
429	"ČISTÁ" ŠATNA MUŽI	2,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	1.000LAD, vr=2000MM, PVC/LABEX	SDK PODHLED vr=2500mm
430	SPRCHA ŽENY	2,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	1.000LAD, vr=2000MM, PVC/LABEX	SDK PODHLED vr=2500mm
431	"ČISTÁ" ŠATNA ŽENY	6,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	1.000LAD, vr=2000MM, PVC/LABEX	SDK PODHLED vr=2500mm
432	"ŠPINAVÁ" ŠATNA ŽENY	7,84	KERAMICKÁ DLAŽBA	1.000LAD, vr=2000MM, PVC/LABEX	SDK PODHLED vr=2500mm
433	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,25	LITEČOVÁ DLAŽBA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	DMTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ
434	CHODBA	5,87	POLIAKRYLOVÁ STĚRKA	NA SVĚTLÝCH, V 2100, PVC/LABEX	SDK PODHLED

Celková plocha [m²]: 383,97

VÝPIS PŘEKLADŮ – 4NP nový stav

Označení	Popis	Počet kusů	Poznámka
a	PORIBET - NENOSNÝ PŘEKLAD 1250x250x150mm	1000	11
b	PORIBET - NENOSNÝ PŘEKLAD 1250x250x100mm	800	1
c	PORIBET - NENOSNÝ PŘEKLAD 1000x250x150mm	800	4
d	PORIBET - NENOSNÝ PŘEKLAD 2000x250x150mm	2000	1
h	PORIBET - NENOSNÝ PŘEKLAD 1000x250x100mm	700	3
i	PORIBET - NENOSNÝ PŘEKLAD 1000x250x100mm	800	2
j	2 x RZP 12/24V dl. 1790	1260	1
k	OCEL. OMĚTKY VÁLCOVANÝ PROFIL 110 dl. 2250	1500	1
m	3x # RB,dl. 950 mm	700	1
n	2x70,70, d=250mm+4xPL40/4 d=500+3PL40/4 450	1500	4
q	KEK. PŘEKLAD PRO PROK. ZDIVO, 1500x70x238 4x	1000	1

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV:

Označení	Popis	Rozměr mm (š. x v. x h.)	Výška od podlahy mm	KS	Poznámka
V271	PROSTUP PŘÍČKOU š.100mm	# 150mm	POD STROPEM	3	NAD PODHLEDEM
V272	PROSTUP DBK STĚNOU- fi.600mm	# 150mm	POD PROSAKEM	2	UTĚSNĚNÍ
V273	STVOŘE PRO MŘÍŽKU	300X150	2250	3	
V274	PROSTUP PŘÍČKOU š.150mm	# 250mm	POD STROPEM	2	NAD PODHLEDEM
V276	PROSTUP PARAPET.ZDIVEM fi. 350mm	320X200	NAD PODLAHOU	1	
Z11	PROSTUP STROPEM PRO ZT- # 150mm	# 150mm	PODLAHOU	2	POZNÁMKA VÝŠE/NÁHO
LT1	PROSTUP STROPEM - 4x#100mm	4x#100	MEZI NOSNÝMI	2	4xOVRNÁDKA #100

±0,000 = 260,830 mm (Bvp)

HL. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ LAŠŇ		
ODP. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ LAŠŇ		
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ LAŠŇ		
KONTROLA	ING. PETR SVOBODA		
INVESTOR	Vysokomu učení technickému Mahlerii, Hudcova 70, Brno	ZAK.Č.:	2-2008-5314
MÍSTO STAVBY	Hudcova 70, Brno	STUPEŇ PD:	DPS
		DATUM:	05/2010
REKONSTRUKCE PAVILONU č. 3		FORMÁT:	12 ks
		SOUBOR:	.dwg
F.1.1 ARCHITEKTONICKÉ a STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PŮDORYS 4NP - NOVÝ STAV		MĚŘÍTKO:	1:50
		VYKRES č.:	20

INTAR
Blanenská 174, 686 75 Brno
www.intar.cz info@intar.cz
tel.:543 422 211, fax: 543 211 173