PŮDORYS 4NP

1 : 50

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 4NP

Č.	Název	Plocha	PODLAHA	OZN.	SOKL	STĚNA	STROP
4.101	Schodiště	22,30 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d,P01e	-	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON, KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.102	Kancelář techniků	20,08 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.103	Kuchyňka	20,76 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.104	Praktická učebna IP	30,71 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.104a	Praktická učebna IP	31,39 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.105	Ovládací místnost	9,48 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.105a	Ovládací místnost	10,54 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.106	Praktická učebna IPPED	29,13 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.107	Praktická učebna IPPED	35,88 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.108	Praktická učebna KLP	74,81 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.109	Sklad	12,98 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.110	Praktická učebna PP	38,27 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.111	Předsíň muži	11,37 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.111a	Předsíň muži	9,20 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.111b	WC muži	1,75 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.111c	WC muži	1,72 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.111d	WC muži	1,72 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.111e	WC muži	1,74 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.112	Praktická učebna PP	38,58 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.113	Praktická učebna PED	37,91 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.114	Sklad	14,54 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.115	Praktická učebna PED	49,89 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.116	Praktická učebna 4	38,23 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.117	Nemocniční pokoj	37,59 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.118	Sklad	18,06 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.119	Rozvodna SLP	6,10 m²	ANTISTATICKÉ PVC	P06	PVC LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
4.120	Nemocniční pokoj	47,43 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.121	Předsíň ženy	9,88 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.121a	Předsíň ženy	7,43 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.121b	WC ženy	1,53 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.121c	WC ženy	1,50 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.121d	WC ženy	1,50 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.121e	WC ženy	1,50 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.121f	WC ženy	1,50 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.122	Praktická učebna 3	35,24 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.123	Základní dovednosti	53,53 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.124	Základní dovednosti	39,27 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.125	Sklad	18,16 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.126	Praktická učebna IP	75,38 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.127	Praktická neonatologická učebna	76,93 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.128	Strojovna VZT	32,69 m²	BETON SE VSYPEM	P03b	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
4.129	Strojovna VZT	3,13 m²	BETON SE VSYPEM	P03b	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
4.130	Výtah	3,12 m²					
4.131	Ovládací místnost	8,78 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.131a	Ovládací místnost	9,83 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.132	Schodiště	22,30 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d,P01e	-	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON, KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.133	Porodnicko-gynekologická učebna	78,28 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.134	Praktická učebna 1	37,76 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.135	Strojovna VZT	133,80 m²	BETON SE VSYPEM	P03b	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
4.136	Nemocniční pokoj	44,62 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.137	Sklad	11,76 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.138	Nemocniční pokoj	51,37 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.139	Úklidová místnost	4,51 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.140	WC ZTP ženy	5,35 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
4.141	Praktická učebna 2	33,45 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.142	Výtah	6,43 m²					
4.143	Š1 Šachta	16,05 m²	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P12			
4.144	Chodba	396,97 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, POHLEDOVÝ BETON	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
Š2.4NP	Room	1,40 m²					
Š3.4NP	Šachta	2,80 m²					
Š4.4NP	Šachta	9,30 m²					
Š5.4NP	Šachta	0,09 m²					
Š6.4NP	Šachta	0,14 m²					
Š7.4NP	Šachta	0,25 m²					
Š8.4NP	Šachta	0,66 m²					
Š10.4NP	Šachta	0,11 m²					
Š12.4NP	Šachta	0,10 m²					
		1890,54 m²					

VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ 4NP

OZN.	POPIS	PŘEKLAD ŠÍŘKA [mm]	PŘEKLAD VÝŠKA [mm]	TEPELNÁ IZOLACE [mm]	SESTAVA ŠÍŘKA [mm]	SESTAVA VÝŠKA [mm]	DÉLKA [m]	POČET SESTAV [ks]	POZNÁMKA
PŘ 06	2xNOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	70	238	0	140	238	2,750	1	
PŘ 09	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,500	6	
PŘ 09	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,500	7	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 10	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,250	32	
PŘ 16	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	115	71	0	115	71	1,250	3	
CELKEM:								49	

VÝPIS OCELOVÝCH PŘEKLADŮ 4NP

OZN.	POPIS	SESTAVA VÝŠKA [mm]	SESTAVA ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [m]	HMOTNOST SESTAVY [t]	POČET SESTAV [ks]	CELKEM HMOTNOST OCELI [t]	POZNÁMKA
PŘ 20	2xVÁLCOVANÝ PROFIL I 120	120	175	2,850	0,063	1	0,063	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 29	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	1,800	0,014	8	0,109	
PŘ 31	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	1,050	0,008	4	0,032	
PŘ 32	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	0,950	0,007	1	0,007	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 35	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	1,300	0,010	2	0,020	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 38	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	1,050	0,008	1	0,008	ULOŽENÍ NA SLOUP
CELKEM:						17	0,238	

VÝKAZ VĚNCŮ 4.NP

OZN.	POPIS	CELKOVÁ DÉLKA [m]
V01	VĚNEC 115x150mm C16/20 PODÉLNÁ VÝZTUŽ 2xø10, PŘÍČNÁ ø10 á200mm	3,3

POZNÁMKA:

- POZICE PŘÍČEK, KTERÉ NAVAZUJÍ NA LOP, BUDOU VYCHÁZET PŘEDNOSTNĚ Z POZICE SLOUPKU LOP (OSA PŘÍČKY ZAROVNANÁ S OSOU SLOUPKU). VYTYČOVÁNÍ SLOUPKŮ BUDE PROBÍHAT GEODETICKY. VYZNAČENÉ POZICE MUSÍ BÝT ZACHOVÁNY AŽ DO FÁZE ZALOŽENÍ PŘÍČEK. PŘI PROVÁDĚNÍ TĚCHTO PŘÍČEK BUDOU DODRŽENY ZVÝŠENÉ POŽADAVKY NA PŘESNOST ZDĚNÍ (MEZNÍ ODCHYLKA OD SVISLOSTI V RÁMCI PODLAŽÍ ± 10 mm).
- VYBAVENÍ INTERIÉRU, KTERÉ JSOU ZAKRESLENY ŠEDOU ČÁRKOVANOU ČAROU BEZ ODKAZU NA VÝROBEK, JSOU PŘEDMĚTEM SAMOSTATNÉ PD A NEJSOU DODÁVKOU STAVBY.

POZNÁMKA:
ČERVENĚ OZNAČENÉ KONSTRUKCE JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PROSKLENÉ FASÁDY.
ROZHRANÍ MEZI DODÁVKOU STAVBY A DODÁVKOU PROSKLENÉ FASÁDY JE PODROBNĚJI ZOBRAZENO V KNIZE DETAILŮ AS-600.

000,000 = 237,18 Bpv

ULOŽENÍ NA SLOUP
1 : 5

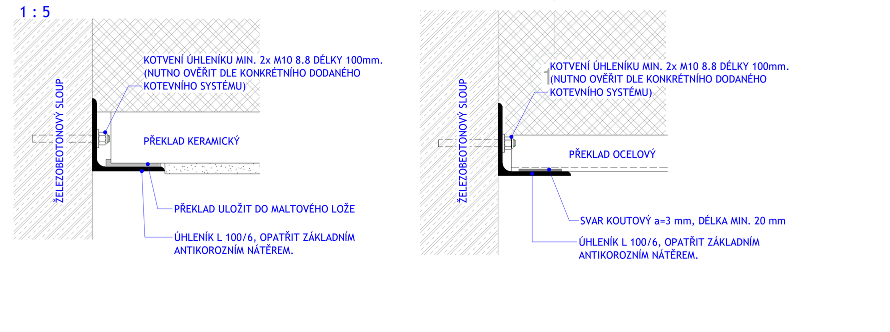


SCHÉMA VÝŠKOVÉHO NAPOJENÍ V NADPRAŽÍ PLNÉ DVEŘE - ŽELEZOBETON/ZDIVO

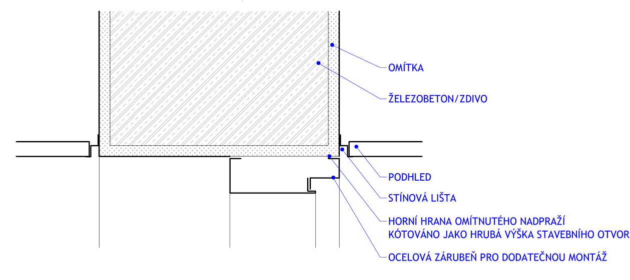


SCHÉMA KLUZNÉHO NAPOJENÍ PŘÍČEK KE STROPNÍ KONSTRUKCI

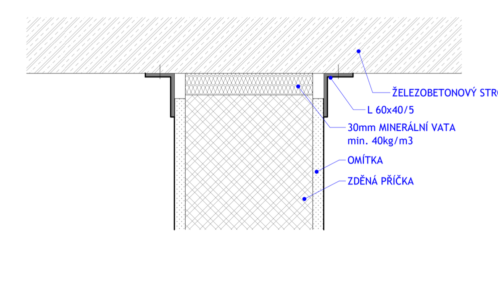
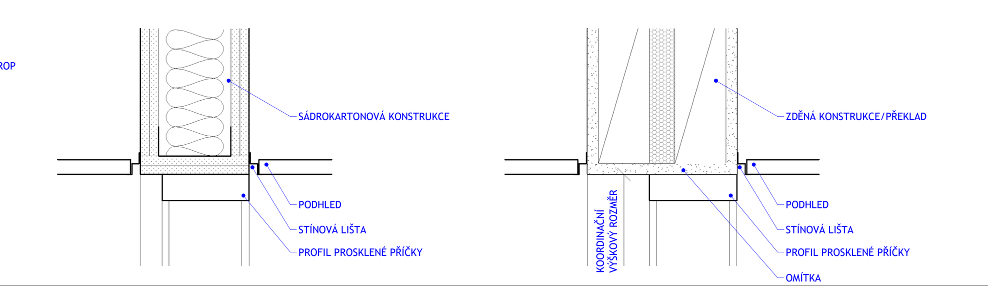


SCHÉMA VÝŠKOVÉHO NAPOJENÍ V NADPRAŽÍ

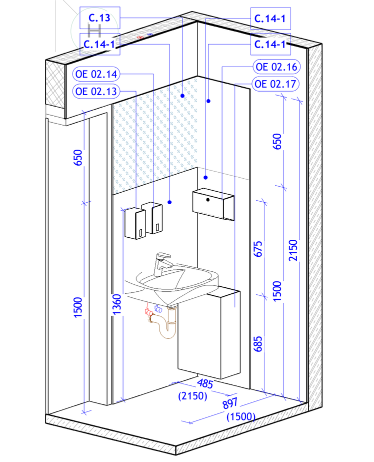
PROSKLENÉ PŘÍČKA - SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE - PODHLED PROSKLENÉ PŘÍČKA - ZDĚNÁ KONSTRUKCE - PODHLED

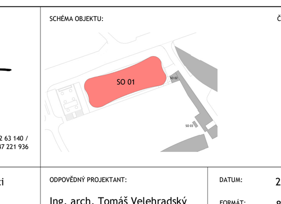


LEGENDA MATERIÁLŮ

- BROUŠENÉ KERAMICKÉ ZDIVO TYPU THERM tl. 200 mm NA CELOPLOŠNOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, P10, M10
- AKUSTICKÉ BROUŠENÉ KERAMICKÉ ZDIVO TYPU THERM tl. 175 mm NA CELOPLOŠNOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, P10, M10
- BROUŠENÉ KERAMICKÉ ZDIVO TYPU THERM tl. 115 mm NA CELOPLOŠNOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, P10, M10
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- BETON PROSTÝ
- PAROZÁBRANA/HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA
- TEPELNÁ IZOLACE - PĚNOVÉ SKLO
- ŠTĚRK/ ŠTĚRKODRŤ
- ZEMINA - ZÁSYP VÝKOPKEM
- ZEMINA - ROSTLÝ TERÉN

TYPICKÝ SPÁROŘEZ OBKLADU ZA UMYVADLEM V UČEBNÁCH



GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ATELIÉR VELEHRADSKÝ, Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936
SCHÉMA OBJEKTU:	
Č. PARÉ:	
AUTORIZACE:	
NÁZEV AKCE:	Dostavba kampusu LF v Olomouci
STAVEBNÍK:	Univerzita Palackého v Olomouci
MÍSTO STAVBY:	Olomouc, Hněvotínská
SUBDODAVATEL:	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Tomáš Velehradský
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Karel Cihlář
VYPRACOVAL:	Ing. Jan Dolejš, Ing. Jan Michal, Ing. Jan Trčka
DATUM:	23.04.2021
FORMÁT:	800 x 1890
MĚŘÍTKO:	Jak je ukázáno
POČET A4:	24 x A4
STUPEŇ PD:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
STAVEBNÍ OBJEKT:	OBJEKT LF
ČÁST PD:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1
PROFESNÍ ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
ČÍSLO REVIZE:	

1449 | DPS | SO 01 | D.1.1 | PŮDORYS 4NP | AS-106