PŮDORYS 1NP

1 : 50

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1NP

Č.	NÁZEV	PLOCHA [m2]	PODLAHA	OZN.	SOKL	STĚNA	STROP
1.101	Zádveří	20,02	ČISTÍCÍ KOBEREC	P14	-	OBKLAD Z KOMPAKTNÍCH DESEK	PODHLED Z KOMPAKTNÍCH DESEK
1.102	Vstupní hala	178,47	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	DŘEVĚNÝ LAMELOVÝ OBKLAD, POHLEDOVÝ BETON	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.103	Předsíň muži	6,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.103a	Předsíň muži	8,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.103b	WC muži	1,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.103c	WC muži	1,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.103d	WC muži	1,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.103e	WC muži	1,54	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.104	WC ZTP muži	4,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.105	Předsíň ženy	7,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.105a	Předsíň ženy	13,45	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.105b	WC ženy	1,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.105c	WC ženy	1,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.105d	WC ženy	1,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.105e	WC ženy	1,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.105f	WC ženy	1,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.106	Úpravna vody	3,73	BETON SE VSYPEM	P03a	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
1.107	Úklidová místnost	3,14	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA + VÝMALBA
1.108	Výtah	6,44	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P12	-		
1.109	Schodiště	22,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d,P01e	-	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON, KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.109a	Místnost pro sací agregát	7,58	BETON SE VSYPEM	P03a	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
1.110	Zubní laboratoř	97,42	VINYL, CHEMICKÁ ODOLNOST	P05a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.110a	Sádrovna	45,76	VINYL, CHEMICKÁ ODOLNOST	P05a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.111	Zubní simulátory	73,11	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.112	Zubní simulátory	67,14	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.113	Kancelář laborantů	17,96	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.114	Denní místnost vyučujících	16,55	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.115	Recepce	15,71	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.116	Jídelna	485,15	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	DŘEVĚNÝ OBKLAD (DESKY A LAMELY), OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ A LAMELOVÝ PODHLED, AKUSTICKÝ
1.117	Výdej	60,76	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07a	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
1.118	Denní chlazený sklad hotových jídel	9,14	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07b	POŽLÁBEK	PUR DESKY PROTAŽENÉ KRYCÍM PLECHEM	OMÍTKA + VÝMALBA
1.119	Kuchyně	141,51	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P08	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
1.120	Mytí provozního nádobí	21,69	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P08	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
1.121	Přípravna masa	12,98	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07a	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
1.122	Přípravna těsta	23,33	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07a	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
1.123	Chodba	78,37	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R11	P10	POŽLÁBEK	OMÍTKA + EPOXIDOVÝ NÁTĚR	KOVOVÝ PODHLED
1.124	Suchý sklad potravin	17,72	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R10	P09a	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
1.125	Mrazící box maso	5,88	PUR PANEL 130mm	P15		PUR DESKY PROTAŽENÉ KRYCÍM PLECHEM	OMÍTKA + VÝMALBA
1.125a	Mrazící box ryby	3,92	PUR PANEL 130mm	P15		PUR DESKY PROTAŽENÉ KRYCÍM PLECHEM	OMÍTKA + VÝMALBA
1.126	Chlazený sklad masa	9,14	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07b	POŽLÁBEK	PUR DESKY PROTAŽENÉ KRYCÍM PLECHEM	OMÍTKA + VÝMALBA
1.127	Mrazící box zelenina	4,91	PUR PANEL 130mm	P15		PUR DESKY PROTAŽENÉ KRYCÍM PLECHEM	OMÍTKA + VÝMALBA
1.128	Chladící box zeleniny	7,90	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07b	POŽLÁBEK	PUR DESKY PROTAŽENÉ KRYCÍM PLECHEM	OMÍTKA + VÝMALBA
1.129	Chlazený sklad mléčných výrobků	4,93	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07b	POŽLÁBEK	PUR DESKY PROTAŽENÉ KRYCÍM PLECHEM	OMÍTKA + VÝMALBA
1.130	Chlazený sklad uzenin	5,24	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07b	POŽLÁBEK	PUR DESKY PROTAŽENÉ KRYCÍM PLECHEM	OMÍTKA + VÝMALBA
1.131	Chlazený sklad BIO odpadu	6,20	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07b	POŽLÁBEK	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
1.132	Technická místnost	7,19	BETON SE VSYPEM	P03a	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
1.133	Kancelář	18,93	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.134	Sklad obalů	4,05	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R10	P09b	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA + VÝMALBA
1.135	Denní místnost	19,06	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.136	Úklidová místnost	2,63	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R10	P09b	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.137	Hrubá příprava zeleniny	22,48	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07a	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
1.137a	Chlazený sklad zeleniny	8,82	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07b	POŽLÁBEK	PUR DESKY PROTAŽENÉ KRYCÍM PLECHEM	OMÍTKA + VÝMALBA
1.138	Šatna muži	10,16	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02a	KERAMICKÝ SOKL	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.138a	Umývárna muži	6,34	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02a	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.138b	Předsíň muži	2,51	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01a	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.138c	Pisoáry muži	2,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.138d	WC muži	1,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.139	Sklad DKP	6,67	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R10	P09b	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
1.140	Šatna ženy	15,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02a	KERAMICKÝ SOKL	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.140a	Umývárna ženy	5,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01a	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.140b	Předsíň ženy	3,49	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02a	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.140c	WC ženy	1,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.140d	WC ženy	1,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01b	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.141	Sklad nápojů	10,91	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07b	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
1.142	Výtah	3,12	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P12	-		
1.143	Mytí stolního nádobí	61,92	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P08	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
1.144	Sklad chemie, centrální úpravna vody	10,77	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R10	P09b	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
Š3.1NP	Šachta	3,59	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P12			
Š4.1NP	Šachta	8,50	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P12			
Š5.1NP	Šachta	0,10	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P12			
Š7.1NP	Šachta	0,07	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P12			
Š9.1NP	Šachta	1,27	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P12			
Š12.1NP	Šachta	0,11	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P12			
		1769,86					

VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ 1NP

OZN.	POPIS	PŘEKLAD ŠÍŘKA [mm]	PŘEKLAD VÝŠKA [mm]	TEPELNÁ IZOLACE [mm]	SESTAVA ŠÍŘKA [mm]	SESTAVA VÝŠKA [mm]	DÉLKA [m]	POČET SESTAV [ks]	POZNÁMKA
PŘ 03	2xNOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD+TI	70	238	60	200	238	2,250	1	
PŘ 05	3xNOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	70	238	0	210	238	1,250	2	
PŘ 08	2xNOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	70	238	0	140	238	1,750	1	
PŘ 09	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,500	1	
PŘ 10	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,250	6	
PŘ 10	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,250	1	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 11	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,000	1	
PŘ 12	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	115	71	0	115	71	2,250	1	
PŘ 13	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	115	71	0	115	71	2,000	2	
PŘ 15	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	115	71	0	115	71	1,500	2	
PŘ 16	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	115	71	0	115	71	1,250	13	
PŘ 18	3xNOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	70	238	0	210	238	3,000	1	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 19	2xNOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD+TI	70	238	60	200	238	2,500	1	
CELKEM:								33	

VÝPIS OCELOVÝCH PŘEKLADŮ 1NP

OZN.	POPIS	SESTAVA VÝŠKA [mm]	SESTAVA ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [m]	HMOTNOST SESTAVY [t]	POČET SESTAV [ks]	CELKEM HMOTNOST OCELI [t]	POZNÁMKA
PŘ 24	2xVÁLCOVANÝ PROFIL I 120	120	115	3,500	0,078	1	0,078	
PŘ 25	2xVÁLCOVANÝ PROFIL I 120	120	115	1,150	0,026	3	0,077	
PŘ 26	2xVÁLCOVANÝ PROFIL I 120	120	115	0,930	0,021	1	0,021	
PŘ 27	2xVÁLCOVANÝ PROFIL I 120	115	115	2,000	0,044	2	0,089	
PŘ 28	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	2,000	0,015	1	0,015	
PŘ 29	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	1,800	0,014	1	0,014	
PŘ 31	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	1,050	0,008	1	0,008	
PŘ 34	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	0,650	0,005	1	0,005	
PŘ 36	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	1,200	0,009	1	0,009	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 38	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	1,050	0,008	4	0,032	
PŘ 39	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	0,900	0,007	8	0,054	
PŘ 40	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	0,800	0,006	1	0,006	
PŘ 40	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	0,800	0,006	1	0,006	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 44	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	200	1,300	0,010	1	0,010	
CELKEM:						27	0,422	

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

SCHÉMA VÝŠKOVÉHO NAPOJENÍ V NADPRAŽÍ

PROSKLENÁ PŘÍČKA - SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE - PODHLED / PROSKLENÁ PŘÍČKA - ZDĚNÁ KONSTRUKCE - PODHLED

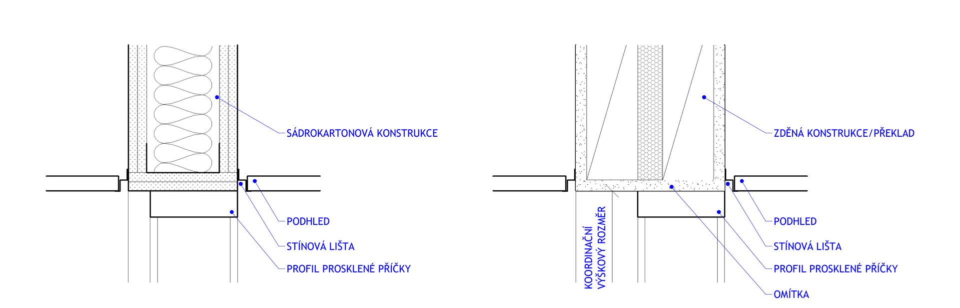


SCHÉMA VÝŠKOVÉHO NAPOJENÍ V NADPRAŽÍ PLNÉ DVEŘE - ŽELEZOBETON/ZDIVO

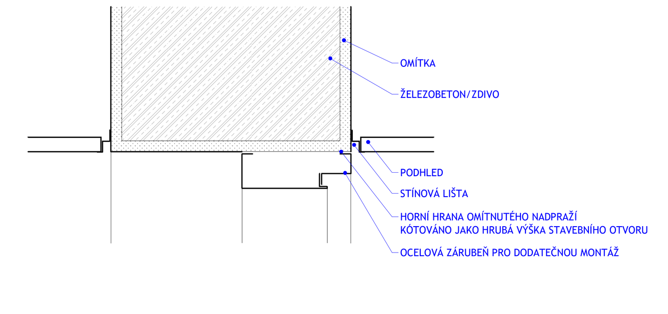
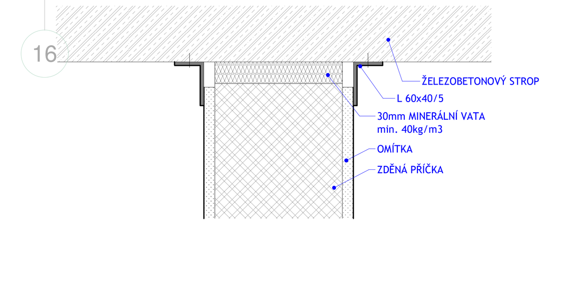


SCHÉMA KLUZNÉHO NAPOJENÍ PŘÍČEK KE STROPNÍ KONSTRUKCI



TYPICKÝ SPÁROŘEZ OBKLADU ZA UMYVADLEM V UČEBNÁCH

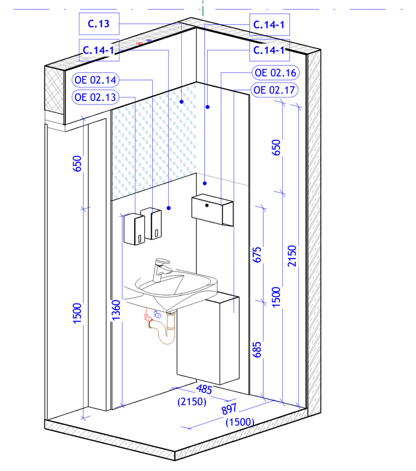
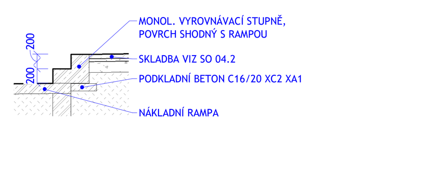
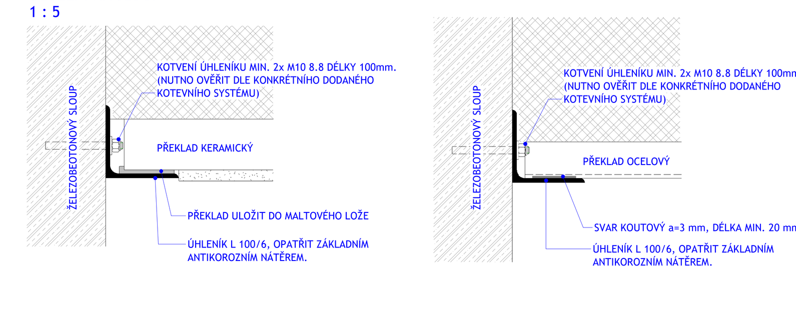


SCHÉMA VYROVNÁVACÍCH STUPŇŮ
1 : 50



ULOŽENÍ NA SLOUP
1 : 5

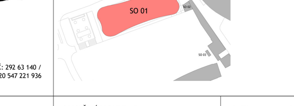


LEGENDA MATERIÁLŮ

- 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

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	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Tomáš Velehradský
STAVEBNÍK:	Univerzita Palackého v Olomouci	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Karel Cihlář
MÍSTO STAVBY:	Olomouc, Hněvotínská	VYPRACOVAL:	Ing. Jan Dolejš, Ing. Jan Michal, Ing. Jan Trčka
SUBDODAVATEL:			

DATUM:	23.04.2021	MĚŘÍTKO:	Jak je ukázáno
FORMÁT:	800 x 1890	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 1NP | AS-103