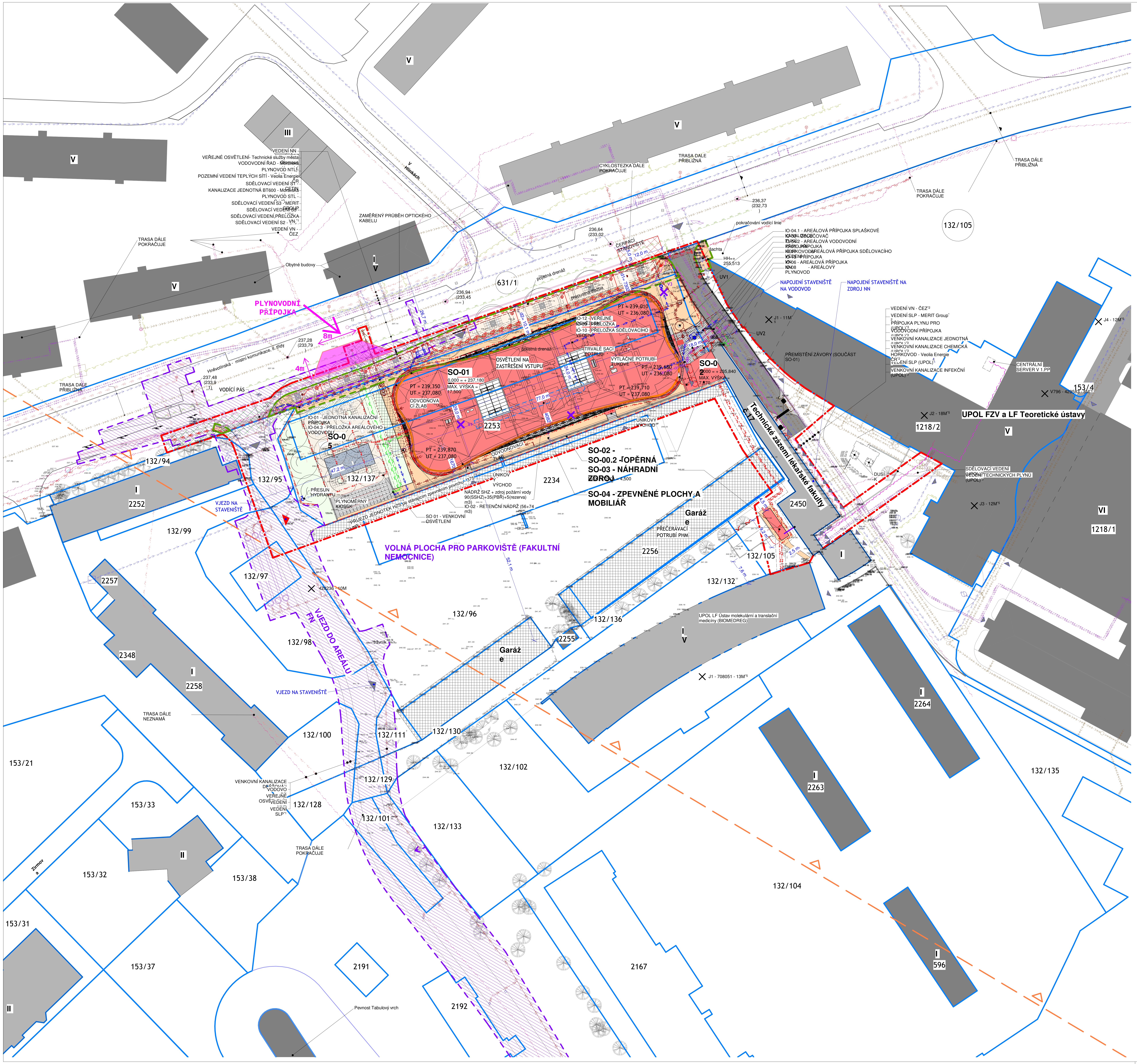

V
V
III
V
V
I
V
V Hlinkách
VEDENÍ NN - ČEZ
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ- Technické služby města Olomouce
VODOVODNÍ ŘAD - Moravská
PLYNOVOD NTL
POZEMNÍ VEDENÍ TEPLÝCH SÍTÍ - Veolia Energie ČR
SDĚLOVACÍ VEDENÍ S1 - CETIN
KANALIZACE JEDNOTNÁ BT600 - Moravská
PLYNOVOD STL
SDĚLOVACÍ VEDENÍ S3 - MERIT GROUP
SDĚLOVACÍ VEDENÍ S3
SDĚLOVACÍ VEDENÍ,PŘELOŽKA VN*1
SDĚLOVACÍ VEDENÍ S2
VEDENÍ VN - ČEZ
ZAMĚŘENÝ PRŮBĚH OPTICKÉHO KABELU
TRASA DÁLE POKRAČUJE
Obytné budovy
CYKLOSTEZKA DÁLE POKRAČUJE
TRASA DÁLE PŘIBLIŽNÁ
TRASA DÁLE POKRAČUJE
TRASA DÁLE PŘIBLIŽNÁ
236,37 (232,73)
236,64 (233,02)
236,94 (233,45)
237,28 (233,79)
237,48 (233,91)
631/1
132/105
pokračování vodící linie
ČERPACÍ STANOVIŠTĚ
12,0 m
5,0 m
šachta
HH=+ 255,513
UV1
UV2
IO-04.1 - AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
IO-03 - ODLUČOVAČ TUKŮ
IO-04.2 - AREÁLOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
IO-05 - PŘÍPOJKA HORKOVODU
IO-07 - AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ
IO-13 - PŘÍPOJKA VN
IO-06 - AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA NN
IO-08 - AREÁLOVÝ PLYNOVOD
NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA VODOVOD
NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA ZDROJ NN
VEDENÍ VN - ČEZ*2
VEDENÍ SLP - MERIT Group*2
PŘÍPOJKA PLYNU PRO (UPOL)*3
VODOVODNÍ PŘÍPOJKA (UPOL)*3
VENKOVNÍ KANALIZACE JEDNOTNÁ (UPOL)*3
VENKOVNÍ KANALIZACE CHEMICKÁ (UPOL)*3
HORKOVOD - Veolia Energie ČR*2
VEDENÍ SLP (UPOL)*3
VENKOVNÍ KANALIZACE INFEKČNÍ (UPOL)*3
PŘEMÍSTĚNÍ ZÁVORY (SOUČÁST SO-01)
J1 - 11M*5
J2 - 18M*5
J3 - 12M*5
J4 - 12M*5
CENTRÁLNÍ SERVER V 1.PP
V796 - 429263 - 8M*5
153/4
1218/2
1218/1
UPOL FZV a LF Teoretické ústavy
V
VI
SDĚLOVACÍ VEDENÍ
VEDENÍ TECHNICKÝCH PLYNŮ (UPOL)*3
DUSÍK
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
8m
4m
Hněvotínská - místní komunikace, II. třídy
VODÍCÍ PÁS
pojistná drenáž
propustná dlažba
SO-01
0,000 = + 237,180
MAX. VÝŠKA = 17,500
PT = 239,350
UT = 237,080
PT = 239,010
UT = 236,080
PT = 239,680
UT = 236,080
PT = 239,710
UT = 237,080
PT = 239,870
UT = 237,080
OSVĚTLENÍ NA ZASTŘEŠENÍ VSTUPU
IO-12 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
IO-09 - PŘELOŽKA VN
IO-10 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ
TRVALÉ SACÍ POTRUBÍ
VÝTLAČNÉ POTRUBÍ-TUKOVÉ
ODVODŇOVACÍ ŽLAB
SO-02
0,000 = + 235,840
MAX. VÝŠKA = 7,870
18,0 m
24,0 m
29,0 m
77,0 m
26,7 m
47,2 m
52,1 m
2253
IO-01 - JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
IO-04.3 - PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO VODOVODU
SO-05
132/137
PŘESUN HYDRANTU
PLYNOMĚRNÝ KIOSEK
PŘÍJEZD JEDNOTEK HZS po stávajícím zpevněném povrchu - 375 m2
SO 01 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
NÁDRŽ SHZ + zdroj požární vody 90(SSHZ)+35(PBŘ)+5(rezerva) m3)
IO-02 - RETENČNÍ NÁDRŽ (56+74 m3)
ÚNIKOVÝ VÝCHOD
ÚNIKOVÝ VÝCHOD
SO-02 -
SO-00.2 - OPĚRNÁ
SO-03 - NÁHRADNÍ ZDROJ
MAX. VÝŠKA = 4,500
SO-04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A MOBILIÁŘ
2234
Technické zázemí lékařské fakulty č.17
2450
132/105
132/132
Garáže
PŘEČERÁVACÍ POTRUBÍ PHM
2256
VOLNÁ PLOCHA PRO PARKOVIŠTĚ (FAKULTNÍ NEMOCNICE)
132/94
132/95
I
2252
VJEZD NA STAVENIŠTĚ
132/99
132/97
428236 - 10M
132/96
132/136
2255
UPOL LF Ústav molekulární a translační medicíny (BIOMEDREG)
IV
J1 - 708051 - 13M*5
VJEZD DO AREÁLU FN
132/98
Garáže
2257
2348
I
2258
VJEZD NA STAVENIŠTĚ
TRASA DÁLE NEZNÁMÁ
132/100
132/111
132/130
132/102
I
2264
I
2263
132/135
153/21
VENKOVNÍ KANALIZACE
VODOVOD
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
VEDENÍ SLP*3
132/128
132/129
132/101
132/133
TRASA DÁLE POKRAČUJE
153/33
Zirmov
153/32
II
153/38
153/31
153/37
132/104
2191
2167
2192
Pevnost Tabulový vrch
I
596
II

STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

SO - 00	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
SO - 00.1	KÁCENÍ DŘEVIN
SO - 00.1A	KÁCENÍ DŘEVIN NA POZEMKU INVESTORA
SO - 00.1B	KÁCENÍ DŘEVIN NA POZEMKU MĚSTA
SO - 00.2	OPĚRNÁ STĚNA A HTÚ
SO - 00.3	DEMOLICE OPĚRNÉ STĚNY
SO - 01	**OBJEKT LF**
SO - 02	TRAFOSTANICE
SO - 03	NÁHRADNÍ ZDROJ
SO - 04	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
SO - 05	SADOVÉ ÚPRAVY
SO - 06	STAVEBNÍ ÚPRAVA OBJEKTU Č.17

IO - 01	JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
IO - 02	RETENČNÍ NÁDRŽ
IO - 03	ODLUČOVAČ TUKŮ
IO - 04	AREÁLOVÁ VEDENÍ ZTI
IO - 04.1	AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
IO - 04.2	AREÁLOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
IO - 04.3	PŘELOŽKA AREÁLOVÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
IO - 05	PŘÍPOJKA HORKOVODU
IO - 06	AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA NN
IO - 07	AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ
IO - 08	AREÁLOVÝ PLYNOVOD
IO - 09	PŘELOŽKA VN - NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD, ŘEŠÍ ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
IO - 10	PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ
IO - 10.1	PŘELOŽKA MERIT
IO - 10.2	PŘELOŽKA UPOL
IO - 10.3	PŘELOŽKA NEJ.CZ
IO - 10.4	PŘELOŽKA CRA
IO - 10.5	PŘELOŽKA T-MOBILE
IO - 11	PŘÍPOJKA PLYNOVODU
IO - 12	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
IO - 13	PŘÍPOJKA VN - NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD, ŘEŠÍ ČEZ DISTRIBUCE, A.S.

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

STÁVAJÍCÍ
NOVÉ

KANALIZACE - DEŠŤOVÁ
KANALIZACE - JEDNOTNÁ
KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ
KANALIZACE - DRENÁŽNÍ POTRUBÍ
VODOVOD
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
SLABOPROUD
PLYNOVOD NTL
PLYNOVOD STL
ELEKTRO - ROZVODY NN
ELEKTRO - ROZVODY VN
HORKOVOD
OPLOCENÍ
● NÁPOJNÝ BOD SÍTĚ

LEGENDA ČAR

PARCELNÍ HRANICE DLE KN
HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
HRANICE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ (dle zadání)
HRANICE OBJEKTU (kontakt objektu se zemí)
HRANICE VEŘEJNÉHO CHODNÍKU
OP KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE A ZÓNY DLE ÚZEMNÍHO PLÁNU
HRANICE POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU

LEGENDA ČAR A PLOCH - NOVÝ VJEZD DO AREÁLU FN OLOMOUC *1

HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
PRVKY NÁVRHU
ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
KACENÝ STROM *1
Ⓜ PŘELOŽKA KABELU VN *1

LEGENDA PLOCH A ZNAČEK

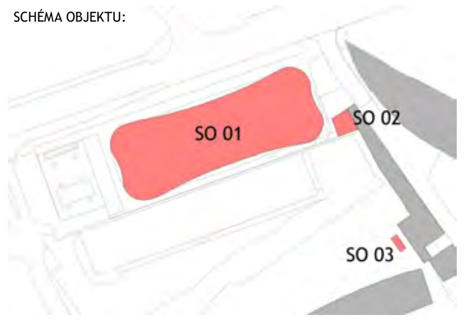
2450	PARCELA - UNIVERZITA PALACKÉHO
2253	PARCELA - FAKULTNÍ NEMOCNICE
2450	PARCELY V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ
I-VI	PODLAŽNOST (POČET NADZEMNÍCH PODLAŽÍ)
▼	VSTUP DO AREÁLU
▼	VSTUPY DO OBJEKTŮ
V1 - 428235 - 10M	ARCHIVNÍ GEOTECHNICKÝ VRT (OZNAČENÍ/ČÍSLO DLE GEOFONDU/HLOUBKA)
■	STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
🟥	NAVRHOVANÉ OBJEKTY
■	ZPEVNĚNÁ PLOCHA POJÍZDNÁ - ASFALT
🟧	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - POCHOZÍ (CHODNÍK)
■	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - POCHOZÍ (CHODNÍK) - PROPUSTNÁ DLAŽBA
▨	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - POCHOZÍ - ZPEVNĚNÝ MLAT
■	ZPEVNĚNÁ PLOCHA - POCHOZÍ - WORKOUT
🟩	NEZPEVNĚNÁ PLOCHA - ZATRAVNĚNÍ
▨	CHODNÍK VE VLASTNICTVÍ A SPRÁVĚ MĚSTA
☒	DOČASNÉ ZÁBORY
✳	STROMY DO 80 CM OBVODU KMENE
✳	STROMY NAD 80 CM OBVODU KMENE
⊟	KANALIZACE - VPUSŤ
○	KŘOVINY
△	DOPRAVNÍ ZNAČKA
⊙	SLOUPKY ZÁVORY
⊘	HYDRANT PODZEMNÍ
◻	ŠAHTA SLABOPROUDU
●	ODPADKOVÝ KOŠ
⌄	OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ
○	BODOVÉ SVÍTIDLO V ZEMI
□	SVÍTIDLO - SLOUPEK
—	LINIOVÉ SVÍTIDLO
⊗	LAMPA VO
-	NASVĚTLENÍ FASÁDY

DOČASNÉ ZÁBORY:

ZÁBOR Z1:	62,5 m2, TRVÁNÍ 7 DNŮ
ZÁBOR Z2:	248,0 m2, TRVÁNÍ 30 DNŮ

*1 Návrhový stav řešený samostatným projektem. V době zpracování dokumentace je na toto území výdano územní rozhodnutí a probíhá stavební řízení
*2 Inženýrské sítě dle vyjádření správců technickké infrastruktury
*3 Inženýrské sítě dle tendrové dokumentace pro objekt teoretických ústavů
*4 Stav dle návrhu Dostavba Teoretických ústavů Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
*5 Vrt označení dle rešerše archivních průzkumných sond

- Zakreslení rušených sítí technické infrastruktury viz SO 00 - Příprava území (výkres 02 - Situační výkres a HTÚ)
- Zařízení staveniště viz Dokladová část - ZOV
- Přesné umístení kácených dřevin viz objekt SO 00.1 Kacení dřevin.
- Situace je vynesena v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK). Pro výškové osazení je použit výškový systém balt po vyrovnání (Bpv)


SO 01
SO 02
SO 03

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 UP v Olomouci	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Tomáš Velehradský	DATUM:	28.2.2021
				MĚŘÍTKO:	1 : 500
				FORMÁT:	597 x 841
				POČET A4:	8 x A4
STAVEBNÍK:	Univerzita Palackého v Olomouci	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Karel Cihlář	STUPEŇ PD:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
				STAVEBNÍ OBJEKT:	
MÍSTO STAVBY:	Olomouc, Hněvotínská	VYPRACOVAL:	Ing. Jan Trčka	ČÁST PD:	SITUAČNÍ VÝKRESY C
				PROFESNÍ ČÁST:	
SUBDODAVATEL:				ČÍSLO REVIZE:	

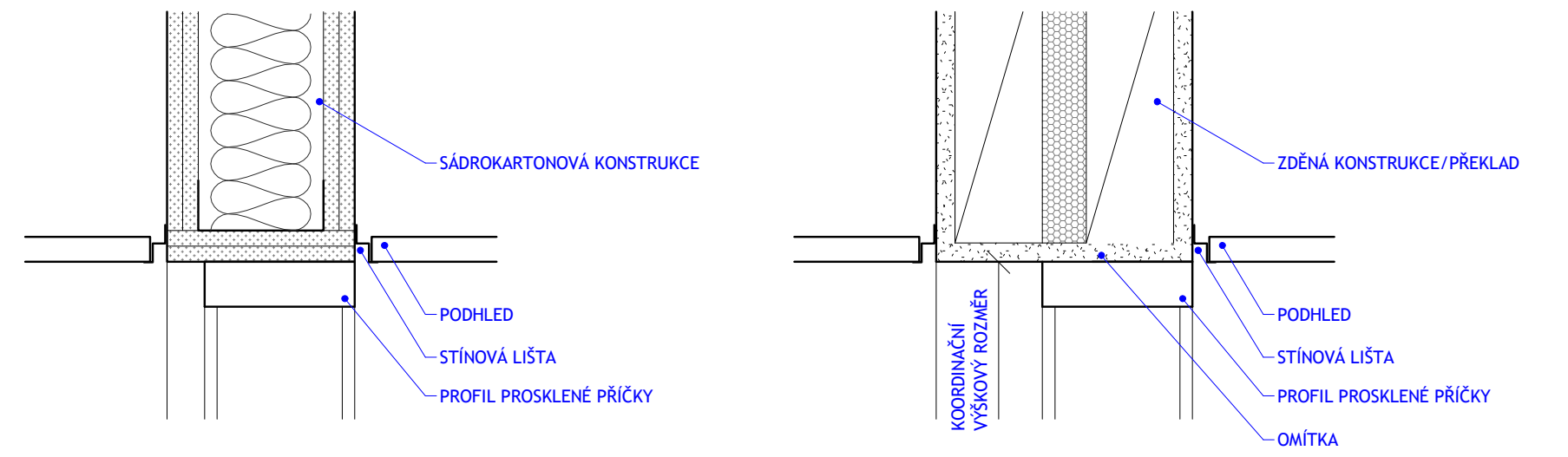
1449 | DPS | - | C | KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES | C.3

PŮDORYS 1NP

1 : 50

ŘEZ PŘÍČNÝ 1
v.č. AS-201
ŘEZ PŘÍČNÝ 2
v.č. AS-202
ŘEZ PODÉLNÝ
ŘEZ VSTUPEM GASTRO
ŘEZ HLAVNÍM VSTUPEM
v.č. AS-203
+1,000
+0,995
+0,992
DŘEVĚNÝ OBKLAD
OBKLAD Z KOMPAKTNÍCH DESEK
1.116 Jídelna
1.102 Vstupní hala
1.119 Kuchyně
1.110 Zubní laboratoř
1.111 Zubní simulátory
1.112 Zubní simulátory

SCHÉMA VÝŠKOVÉHO NAPOJENÍ V NADPRAŽÍ


PROSKLENÉ PŘÍČKA - SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE - PODHLED

PROSKLENÉ PŘÍČKA - ZDĚNÁ KONSTRUKCE - PODHLED

SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
PODHLED
STÍNOVÁ LIŠTA
PROFIL PROSKLENÉ PŘÍČKY
ZDĚNÁ KONSTRUKCE/PŘEKLAD
PODHLED
STÍNOVÁ LIŠTA
PROFIL PROSKLENÉ PŘÍČKY
OMÍTKA
KOORDINAČNÍ VÝŠKOVÝ ROZMĚR

SCHÉMA VÝŠKOVÉHO NAPOJENÍ V NADPRAŽÍ PLNÉ DVEŘE - ŽELEZOBETON/ZDIVO

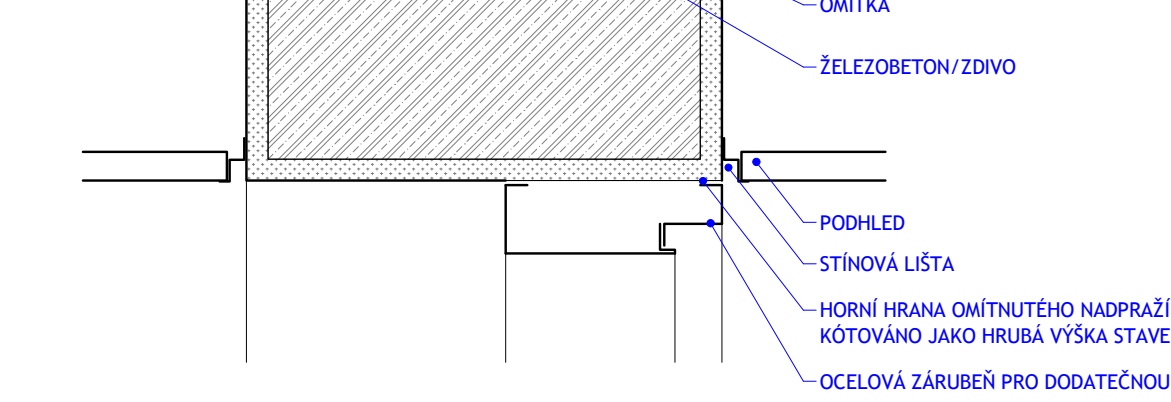
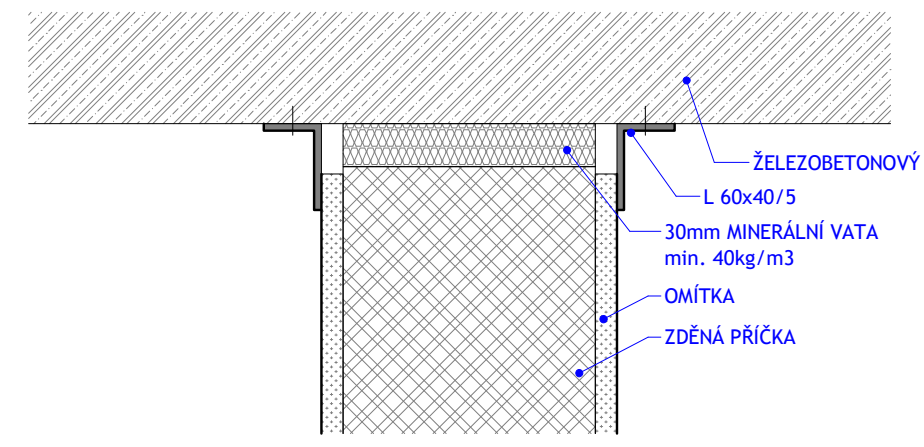

OMÍTKA
ŽELEZOBETON/ZDIVO
PODHLED
STÍNOVÁ LIŠTA
HORNÍ HRANA OMÍTNUTÉHO NADPRAŽÍ
KÓTOVÁNO JAKO HRUBÁ VÝŠKA STAVEBNÍHO OTVORU
OCELOVÁ ZÁRUBEŇ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ

SCHÉMA KLUZNÉHO NAPOJENÍ PŘÍČEK KE STROPNÍ KONSTRUKCI


ŽELEZOBETONOVÝ STROP
L 60x40/5
30mm MINERÁLNÍ VATA
min. 40kg/m3
OMÍTKA
ZDĚNÁ PŘÍČKA

TYPICKÝ SPÁROŘEZ OBKLADU ZA UMYVADLEM V UČEBNÁCH

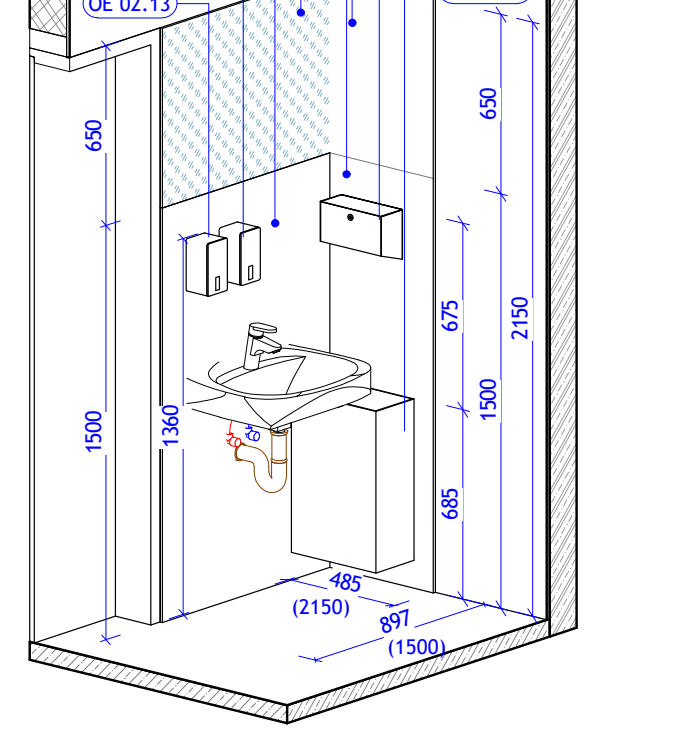
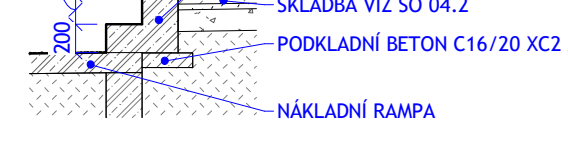
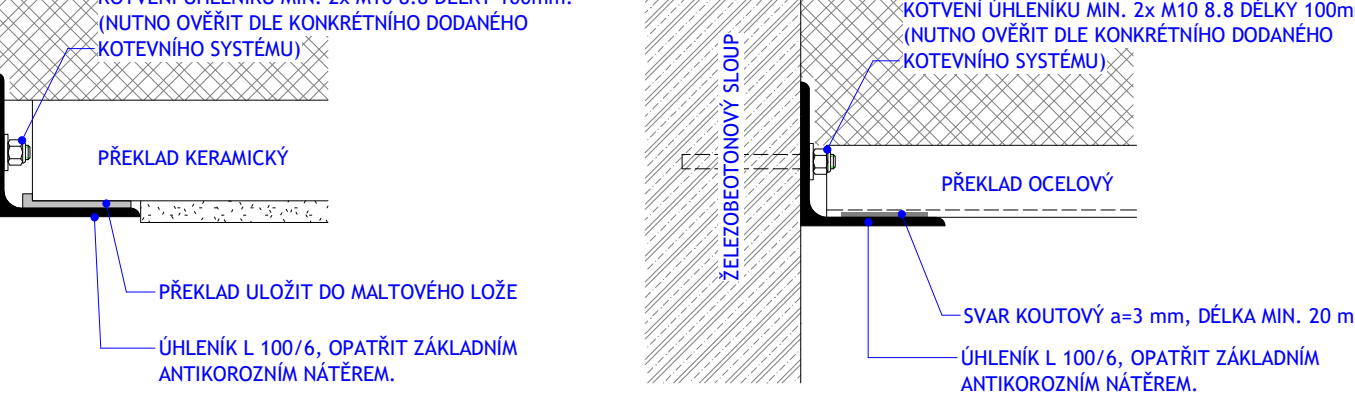

C.13
C.14-1
C.14-1
C.14-1
OE 02.14
OE 02.13
OE 02.16
OE 02.17
650
1500
1360
650
675
1500
685
2150
485
(2150)
897
(1500)

SCHÉMA VYROVNÁVACÍCH STUPŇŮ
1 : 50


MONOL. VYROVNÁVACÍ STUPNĚ,
POVRCH SHODNÝ S RAMPOU
SKLADBA VIZ SO 04.2
PODKLADNÍ BETON C16/20 XC2 XA1
NÁKLADNÍ RAMPA
200
200

ULOŽENÍ NA SLOUP
1 : 5


ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP
KOTVENÍ ÚHLENÍKU MIN. 2x M10 8.8 DÉLKY 100mm.
(NUTNO OVĚŘIT DLE KONKRÉTNÍHO DODANÉHO
KOTEVNÍHO SYSTÉMU)
PŘEKLAD KERAMICKÝ
PŘEKLAD ULOŽIT DO MALTOVÉHO LOŽE
ÚHLENÍK L 100/6, OPATŘIT ZÁKLADNÍM
ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.
ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP
KOTVENÍ ÚHLENÍKU MIN. 2x M10 8.8 DÉLKY 100mm.
(NUTNO OVĚŘIT DLE KONKRÉTNÍHO DODANÉHO
KOTEVNÍHO SYSTÉMU)
PŘEKLAD OCELOVÝ
SVAR KOUTOVÝ a=3 mm, DÉLKA MIN. 20 mm
ÚHLENÍK L 100/6, OPATŘIT ZÁKLADNÍM
ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.

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

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	16,39	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	98,36	VINYL, CHEMICKÁ ODOLNOST	P05a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.110a	Sádrovna	44,81	VINYL, CHEMICKÁ ODOLNOST	P05a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.111	Zubní simulátory	77,19	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.112	Zubní simulátory	64,56	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.113	Kancelář laborantů	17,82	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.114	Denní místnost vyučujících	17,01	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.115	Recepce	16,90	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
1.116	Jídelna	532,25	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	DŘEVĚNÝ OBKLAD (DESKY A LAMELY), OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ A LAMELOVÝ PODHLED, AKUSTICKÝ
1.116b	Sklad	5,59	VINYL	P04a	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	SDK PODHLED
1.117	Výdej	63,49	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	146,59	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	12,68	POLYURETANBETONOVÁ STĚRKA R12	P07a	POŽLÁBEK	KERAMICKÝ OBKLAD	KOVOVÝ PODHLED
1.122	Přípravna těsta	23,21	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	17,88	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	8,51	BETON SE VSYPEM	P03a	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
1.133	Kancelář	15,59	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	18,40	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	10,01	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	16,71	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02a	KERAMICKÝ SOKL	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
1.140a	Umývárna ženy	6,23	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	68,11	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			
		1841,34					

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.

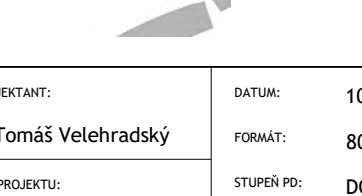
POZNÁMKA:
ČERVENĚ OZNAČENÉ KONSTRUKCE JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PROSKLENÉ FASÁDY.
ROZHRANÍ MEZI DODÁVKOU STAVBY A DODÁVKOU PROSKLENÉ FASÁDY JE PODROBNĚJI ZOBRAZENO V KNIZE DETAILŮ AS-600.

R4	ÚPRAVA TVARU SCHODIŠTĚ	04/2024	
R3	ÚPRAVY VAZEB NA FASÁDU	03/2024	
R2	DOPLNĚNÍ PROSTUPŮ VZT	01/2024	
R1	ZMĚNA TRASY CHLADOVODU A HORKOVODU	12/2023	

000,000 = 237,18 Bpv

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: 10.11.2022
MĚŘÍTKO: As indicated
FORMÁT: 800 x 1920
POČET A4: 25 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: R4

1449 | DPS | SO 01 | D.1.1 | PŮDORYS 1NP | AS-103

PŮDORYS 2NP

1 : 50

S19
ZPEVNĚNÁ PLOCHA VIZ SO 05
OPĚRNÁ STĚNA VIZ SO 00
ŘEZ PŘÍČNÝ 1
ŘEZ PŘÍČNÝ 2
ŘEZ VSTUPEM GASTRO
ŘEZ PODÉLNÝ
R3
2.106 Foyer
KONSTRUKCE PÓDIA VIZ VÝROBEK Z 01
SEDACÍ SYSTÉM VIZ VÝROBEK OE 14
OK VIZ VÝKRES AS-501 - AULA - OCELOVÉ PROFILY
OPLÁŠTĚNÍ VIZ VÝKRES AS-502 - AULA - OPLÁŠTĚNÍ
PŘEVLÉKACÍ KABINKY ŽENY
PŘEVLÉKACÍ KABINKY MUŽI
DVEŘE (S=800mm)
ŽEBŘÍK
ŘEZ HLAVNÍM VSTUPEM
v.č. AS-203

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2NP

Č.	Název	Plocha	PODLAHA	OZN.	SOKL	STĚNA	STROP
2.101	Schodiště	22,53 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d, P01e	-	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON, KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
2.102	Zádveří	18,83 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	KERAMICKÝ SOKL V MÍSTĚ OMÍTKY, NÁTĚR V MÍSTĚ BETONU	OMÍTKA + VÝMALBA, POHLEDOVÝ BETON	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
2.103	Prostor se skříňkami	249,44 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01c	KERAMICKÝ SOKL V MÍSTĚ OMÍTKY, NÁTĚR V MÍSTĚ BETONU	OMÍTKA + VÝMALBA, POHLEDOVÝ BETON	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600, SDK PODHLED
2.104	Zázemí přednášejících	30,77 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
2.104a	Pohotovostní WC	6,34 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.105	Příruční sklad, sklad správce	30,98 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.106	Foyer	598,84 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01c	KERAMICKÝ SOKL V MÍSTĚ OMÍTKY, NÁTĚR V MÍSTĚ BETONU	OMÍTKA + VÝMALBA, POHLEDOVÝ BETON	LAMELOVÝ DŘEVĚNÝ PODHLED
2.107	Aula	367,86 m²	SAMETOVÝ VINYL	P13	KOBERCOVÁ LIŠTA	AKUSTICKÝ PROLAMOVANÝ OBKLAD	AKUSTICKÝ PROLAMOVANÝ PODHLED
2.108	Endoskopie	69,85 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, KER. OBKLAD	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
2.110	EEG, EMG	65,24 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, KER. OBKLAD	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
2.111	Předsíň ženy	9,91 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.111a	Předsíň ženy	11,01 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.111b	WC ženy	1,46 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.111c	WC ženy	1,46 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.111d	WC ženy	1,46 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.111e	WC ženy	1,46 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.111f	WC ženy	1,46 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.111g	WC ženy	1,43 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.111h	WC ženy	1,45 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.112	Seminární místnost	138,42 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, KER. OBKLAD	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
2.113	Chodba	26,34 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	KERAMICKÝ SOKL V MÍSTĚ OMÍTKY, NÁTĚR V MÍSTĚ BETONU	OMÍTKA + VÝMALBA, POHLEDOVÝ BETON	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
2.114	Předsíň muži	9,60 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.114a	Předsíň muži	11,93 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.114b	WC muži	1,62 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.114c	WC muži	1,63 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.114d	WC muži	1,65 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.114e	WC muži	1,65 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.114f	WC muži	1,66 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.115	Š2 Šachta	3,66 m²					
2.116	Výtah	3,12 m²					
2.117	Schodiště	22,36 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d, P01e	-	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON, KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
2.118	Zádveří	18,32 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	KERAMICKÝ SOKL V MÍSTĚ OMÍTKY, NÁTĚR V MÍSTĚ BETONU	OMÍTKA + VÝMALBA, POHLEDOVÝ BETON	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
2.119	Technická místnost - SHZ	9,36 m²	BETON SE VSYPEM	P03b	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
2.120	Výměníková stanice	65,50 m²	BETON SE VSYPEM	P03b	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
2.120a	Rozvodna NN	30,58 m²	BETON SE VSYPEM	P03b	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
2.121	Studijní box	9,81 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01c	KERAMICKÝ SOKL	OMÍTKA + VÝMALBA	LAMELOVÝ DŘEVĚNÝ PODHLED
2.122	Hlavní úklidová místnost	6,43 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02c	-	OMÍTKA + VÝMALBA, KER. OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.122a	Šatna	4,35 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01c	KERAMICKÝ SOKL	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.122b	Pohotovostní WC	1,93 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	OMÍTKA + VÝMALBA, KER. OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.122c	Chodba	1,93 m²					
2.122d	Umývárna ženy	5,75 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02b	-	OMÍTKA + VÝMALBA, KER. OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.122e	Umyvárna muži	6,79 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02b	-	OMÍTKA + VÝMALBA, KER. OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.123	WC ZTP ženy	3,88 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
2.124	Výtah	6,43 m²					
Š1.2NP	Šachta	16,07 m²	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P12			
Š3.2NP	Šachta	3,59 m²					
Š4.2NP	Šachta	9,42 m²					
Š5.2NP	Šachta	0,12 m²					
Š7.2NP	Šachta	0,09 m²					
Š9.2NP	Šachta	1,27 m²					
Š10.2NP	Šachta	0,71 m²					
Š12.2NP	Šachta	0,12 m²					
Š13.2NP	Šachta	0,64 m²					
		1918,47 m²					

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

VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ 2NP

OZN.	POPIS	PŘEKLAD ŠÍŘKA [mm]	PŘEKLAD VÝŠKA [mm]	TEPELNÁ IZOLACE [mm]	SESTAVA ŠÍŘKA [mm]	SESTAVA VÝŠKA [mm]	DÉLKA [m]	POČET SESTAV [ks]	POZNÁMKA
PŘ 01	2xNOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD+TI	70	238	60	200	238	2,500	1	
PŘ 02	2xNOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD+TI	70	238	60	200	238	2,250	1	
PŘ 04	2xNOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD+TI	70	238	60	200	238	1,250	3	
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	2	
PŘ 09	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,500	1	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 10	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,250	1	
PŘ 10	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,250	1	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 14	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	115	71	0	115	71	1,750	2	
PŘ 16	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	115	71	0	115	71	1,250	9	
PŘ 17	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	115	71	0	115	71	1,000	1	
PŘ 17	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	115	71	0	115	71	1,000	1	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 19	2xNOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD+TI	70	238	60	200	238	1,750	1	ULOŽENÍ NA SLOUP
CELKEM:								25	

VÝPIS OCELOVÝCH PŘEKLADŮ 2NP

OZN.	POPIS	SESTAVA VÝŠKA [mm]	SESTAVA ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [m]	HMOTNOST SESTAVY [t]	POČET SESTAV [ks]	CELKEM HMOTNOST OCELI [t]	POZNÁMKA
PŘ 21	2xSVAŘENEC Z OCELOVÝCH PROFILŮ I 120	120	175	2,708	0,060	2	0,120	
PŘ 22	2xVÁLCOVANÝ PROFIL I 120	120	175	1,750	0,039	1	0,039	
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	2	0,016	
PŘ 31	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	1,050	0,008	1	0,008	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 32	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	0,950	0,007	1	0,007	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 34	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	0,650	0,005	1	0,005	
PŘ 37	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	1,150	0,009	1	0,009	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 38	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	1,050	0,008	1	0,008	
PŘ 38	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	1,050	0,008	1	0,008	
PŘ 39	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	0,900	0,007	1	0,007	
PŘ 41	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	0,650	0,005	1	0,005	
PŘ 42	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	200	1,050	0,008	1	0,008	
PŘ 43	2xVÁLCOVANÝ PROFIL I 120	120	115	1,020	0,023	1	0,023	
CELKEM:						16	0,275	

VÝPIS MONOLIT. PŘEKLADŮ

OZN.	POPIS	VÝŠKA [mm]	CELK. PŮD. PLOCHA [m2]	POČET [ks]	POZNÁMKA
PŘ 50	ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD (2x KARISÍŤ 100/100 mm, PRŮMĚR 10 mm + 2x SVAŘENEC Z OCELOVÝCH PROFILŮ UPN 120 DELKY 2,40 m	120	1,55 m²	2	

VÝKAZ VĚNCŮ 2.NP

OZN.	POPIS	CELKOVÁ DÉLKA [m]
V01	VĚNEC 115x150mm C16/20 PODÉLNÁ VÝZTUŽ 2xø10, PŘÍČNÁ ø10 à200mm	3,3

SCHÉMA KLUZNÉHO NAPOJENÍ PŘÍČEK KE STROPNÍ KONSTRUKCI

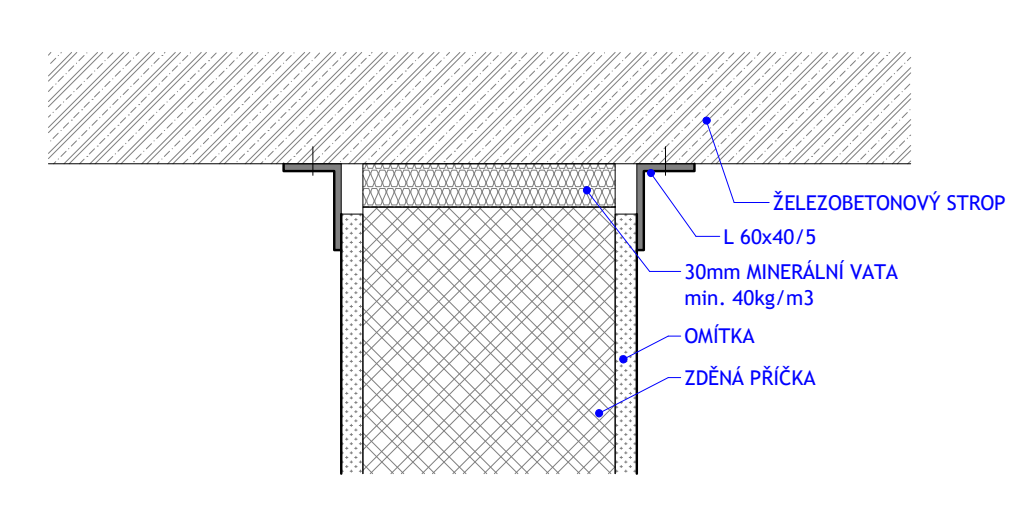
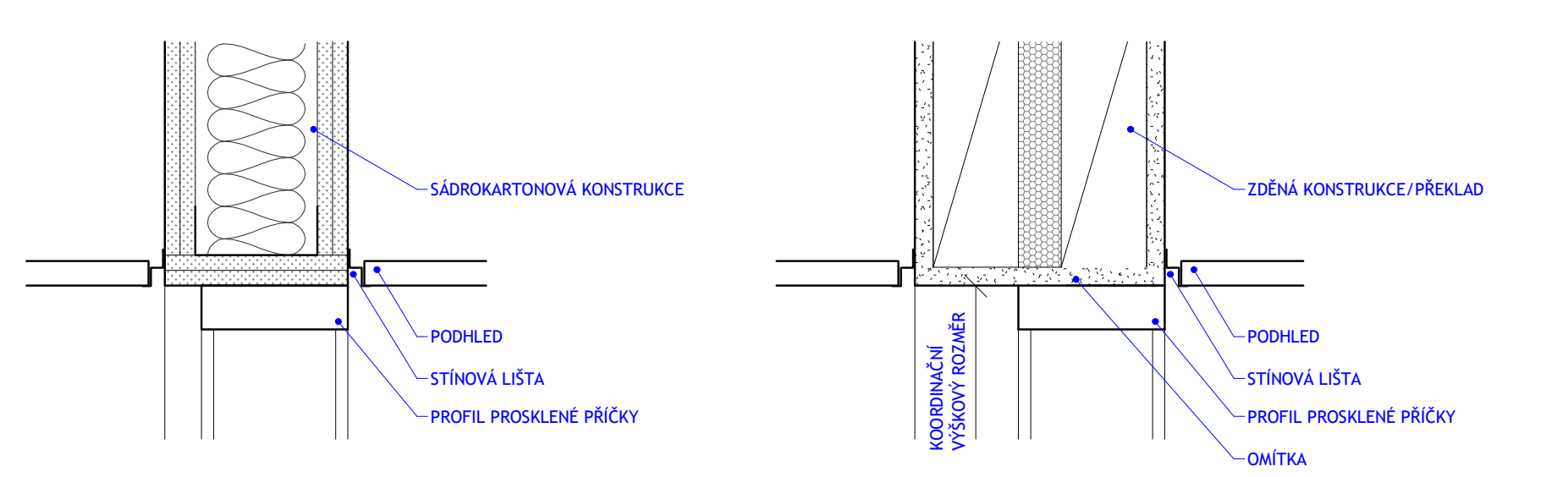

ŽELEZOBETONOVÝ STROP
L 60x40/5
30mm MINERÁLNÍ VATA min. 40kg/m3
OMÍTKA
ZDĚNÁ PŘÍČKA

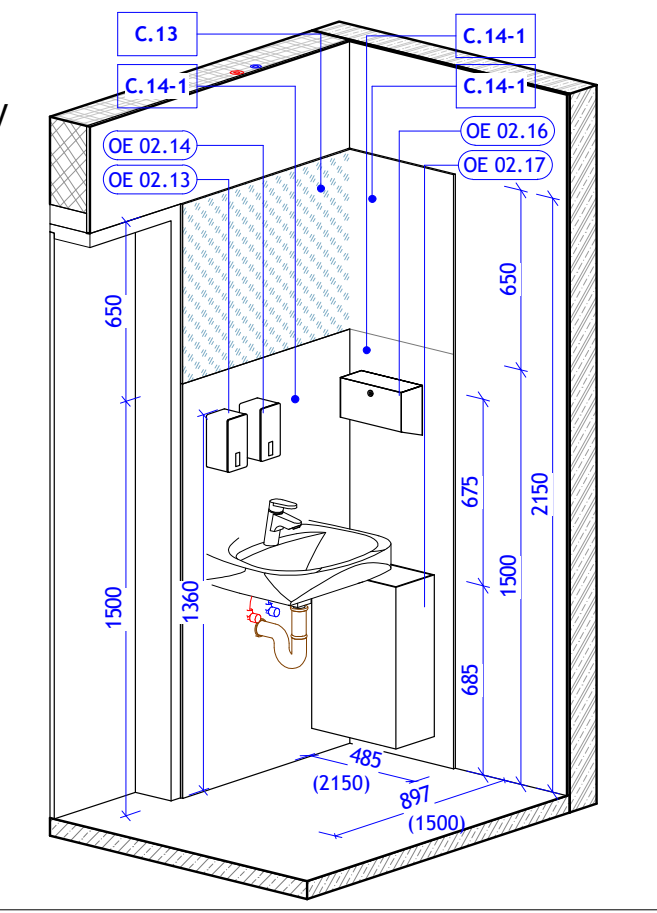
SCHÉMA VÝŠKOVÉHO NAPOJENÍ V NADPRAŽÍ

PROSKLENÉ PŘÍČKA - SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE - PODHLED

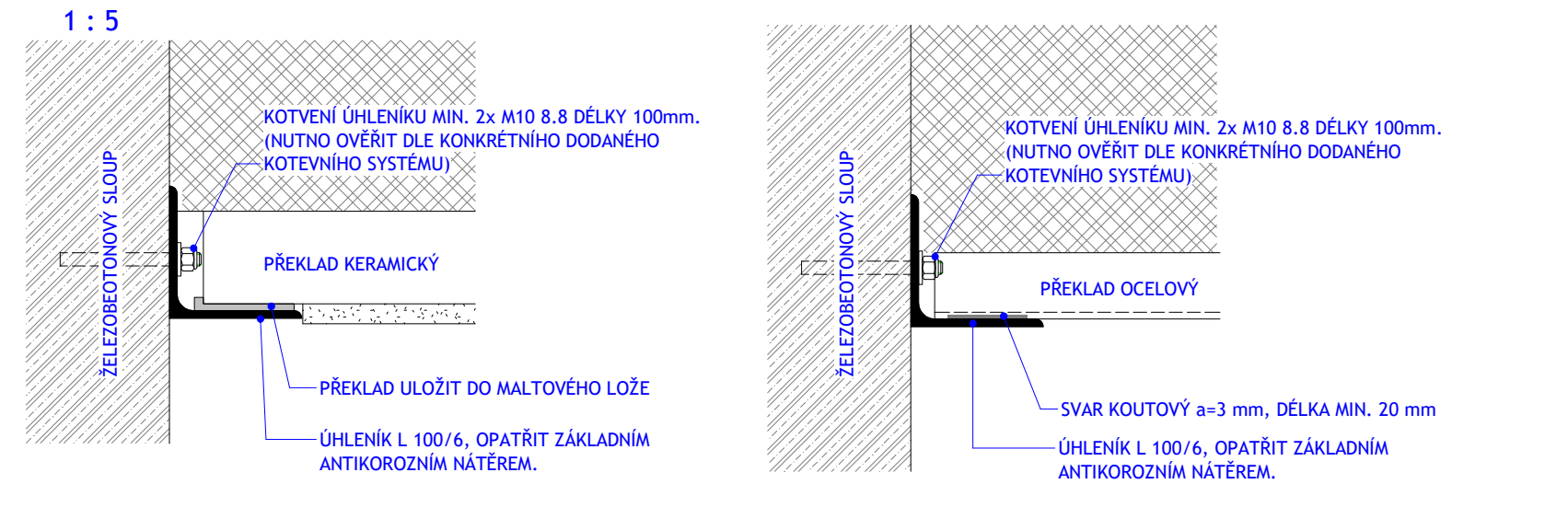
PROSKLENÉ PŘÍČKA - ZDĚNÁ KONSTRUKCE - PODHLED


SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
PODHLED
STÍNOVÁ LIŠTA
PROFIL PROSKLENÉ PŘÍČKY
ZDĚNÁ KONSTRUKCE/PŘEKLAD
PODHLED
STÍNOVÁ LIŠTA
PROFIL PROSKLENÉ PŘÍČKY
OMÍTKA
KOORDINAČNÍ VÝŠKOVÝ ROZMĚR

TYPICKÝ SPÁROŘEZ OBKLADU ZA UMYVADLEM V UČEBNÁCH



ULOŽENÍ NA SLOUP
1 : 5


ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP
KOTVENÍ ÚHLENÍKU MIN. 2x M10 8.8 DÉLKY 100mm. (NUTNO OVĚŘIT DLE KONKRÉTNÍHO DODANÉHO KOTEVNÍHO SYSTÉMU)
PŘEKLAD KERAMICKÝ
PŘEKLAD ULOŽIT DO MALTOVÉHO LOŽE
ÚHLENÍK L 100/6, OPATŘIT ZÁKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.
ŽELEZOBEOTONOVÝ SLOUP
KOTVENÍ ÚHLENÍKU MIN. 2x M10 8.8 DÉLKY 100mm. (NUTNO OVĚŘIT DLE KONKRÉTNÍHO DODANÉHO KOTEVNÍHO SYSTÉMU)
PŘEKLAD OCELOVÝ
SVAR KOUTOVÝ a=3 mm, DÉLKA MIN. 20 mm
ÚHLENÍK L 100/6, OPATŘIT ZÁKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.

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.

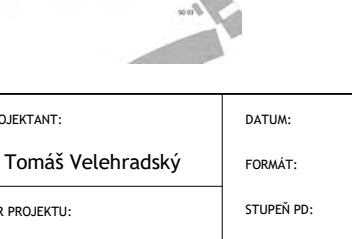
POZNÁMKA:
ČERVENĚ OZNAČENÉ KONSTRUKCE JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PROSKLENÉ FASÁDY.
ROZHRANÍ MEZI DODÁVKOU STAVBY A DODÁVKOU PROSKLENÉ FASÁDY JE PODROBNĚJI ZOBRAZENO V KNIZE DETAILŮ AS-600.

R4	ÚPRAVA TVARU SCHODIŠTĚ	04/2024	
R3	ÚPRAVY VAZEB NA FASÁDU	03/2024	

000,000 = 237,18 Bpv

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: 10.11.2022
MĚŘÍTKO: As indicated
FORMÁT: 800 x 1920
POČET A4: 25 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: R4

1449 | DPS | SO 01 | D.1.1 | PŮDORYS 2NP | AS-104

PŮDORYS 3NP

1 : 50

8110
R3
R5
R7
R11
ŘEZ PŘÍČNÝ 1
v.č. AS-202
ŘEZ PŘÍČNÝ 2
v.č. AS-202
ŘEZ PODÉLNÝ
v.č. AS-200
S7
OE 01.1
1
Y

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3NP

Č.	Název	Plocha	PODLAHA	OZN.	SOKL	STĚNA	STROP
3.101	Schodiště	22,09 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d,P01e	-	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON, KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.102	Kancelář	19,06 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.103	Denní místnost	26,93 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.104	Učebna	34,61 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.104a	Učebna	37,20 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.105	Ovládací místnost	11,80 m²	ANTISTATICKÉ PVC	P06	PVC LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
3.105a	Ovládací místnost	12,01 m²	ANTISTATICKÉ PVC	P06	PVC LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
3.106	Učebna	33,89 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.106a	Učebna	50,56 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.107	Učebna	80,06 m²	VINYL A KOBERCOVÉ ČTVERCE	P04b, P11	VYTAHOVANÝ FABION, KOBERCOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.108	Strojovna VZT	40,20 m²	BETON SE VSYPEM	P03b	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
3.109	Učebna	69,49 m²	VINYL A KOBERCOVÉ ČTVERCE	P04b, P11	VYTAHOVANÝ FABION, KOBERCOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.110	Sklad	11,80 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
3.111	Učebna	70,56 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.112	Učebna	37,45 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.112a	Učebna	31,33 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.113	Sklad	11,75 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
3.115	Učebna	45,93 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.115a	Učebna	18,13 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.115b	Ovládací místnost	9,98 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
3.116	Předsíň ženy	9,91 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.116a	Předsíň ženy	10,73 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.116b	WC ženy	1,42 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.116c	WC ženy	1,42 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.116d	WC ženy	1,42 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.116e	WC ženy	1,42 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.116f	WC ženy	1,42 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.116g	WC ženy	1,38 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.116h	WC ženy	1,38 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.117	Učebna	47,70 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.117a	Učebna	23,58 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.118	Ovládací místnost	10,67 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
3.118a	Ovládací místnost	12,33 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
3.119	Učebna	84,88 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.120	Učebna	47,81 m²	KOBERCOVÉ ČTVERCE	P04b, P11	VYTAHOVANÝ FABION, KOBERCOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.120a	Učebna	38,01 m²	VINYL	P04b, P11	VYTAHOVANÝ FABION, KOBERCOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.121	Předsíň muži	7,66 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.121a	Předsíň muži	9,64 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.121b	WC muži	1,68 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.121c	WC muži	1,68 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.121d	WC muži	1,68 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.121e	WC muži	1,68 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.122	Rozvodna SLP	7,98 m²	ANTISTATICKÉ PVC	P06	PVC LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
3.123	Výtah	3,12 m²					
3.124	Schodiště	22,30 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d,P01e	-	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON, KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.125	Sklad	17,22 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
3.126	Učebna	31,21 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.126a	Učebna	39,52 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.127	Technická místnost	41,96 m²	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P16	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA
3.128	Ovládací místnost	11,71 m²	ANTISTATICKÉ PVC	P06	PVC LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
3.129	Učebna	45,45 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.130	Učebna	43,59 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.131	Sklad	17,86 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
3.132	Kancelář	18,14 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.133	Úklidová místnost	4,74 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.134	Kancelář	25,09 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.135	WC ZTP muži	5,37 m²	KERAMICKÁ DLAŽBA	P01d	-	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
3.136	Výtah	6,43 m²					
3.137	Chodba	369,10 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, POHLEDOVÝ BETON	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
3.138	Technická místnost	16,36 m²	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P16	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	
3.138a	Ústředna rozhlasu	5,86 m²	ANTISTATICKÉ PVC	P06	PVC LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	
3.138b	UPS + PO rozvaděč	8,45 m²	ANTISTATICKÉ PVC	P06	PVC LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	
3.138c	Režie	7,05 m²	ANTISTATICKÉ PVC	P06	PVC LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	
3.138d	Promítací kabina	7,60 m²	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P16	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	
3.138e	Promítací kabina	7,60 m²	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	P16	HLINÍKOVÁ LIŠTA	OMÍTKA + VÝMALBA	
Š1.3NP	Šachta	8,21 m²					
Š2.3NP	Šachta	1,42 m²					
Š3.3NP	Šachta	2,80 m²					
Š4.3NP	Šachta	9,42 m²					
Š5.3NP	Šachta	0,10 m²					
Š6.3NP	Šachta	0,14 m²					
Š8.3NP	Šachta	0,17 m²					
Š9.3NP	Šachta	0,10 m²					
Š10.3NP	Šachta	0,09 m²					
Š12.3NP	Šachta	0,10 m²					
		1780,63 m²					

VÝPIS OCELOVÝCH PŘEKLADŮ 3NP

OZN.	POPIS	SESTAVA VÝŠKA [mm]	SESTAVA ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [m]	HMOTNOST SESTAVY [t]	POČET SESTAV [ks]	CELKEM HMOTNOST OCELI [t]	POZNÁMKA
PŘ 29	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	1,800	0,014	14	0,190	
PŘ 30	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	1,150	0,009	1	0,009	
PŘ 31	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	1,050	0,008	1	0,008	
PŘ 31	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	1,050	0,008	1	0,008	
PŘ 31	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	1,050	0,008	1	0,008	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 32	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	0,950	0,007	1	0,007	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 33	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	0,800	0,006	1	0,006	
PŘ 33	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	175	0,800	0,006	1	0,006	
PŘ 35	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	1,300	0,010	1	0,010	
PŘ 38	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	1,050	0,008	1	0,008	
PŘ 38	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	1,050	0,008	1	0,008	
PŘ 39	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	0,900	0,007	2	0,014	
PŘ 40	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	0,800	0,006	2	0,012	
PŘ 41	2xVÁLCOVANÝ PROFIL L 50x5, S 235	50	115	0,650	0,005	2	0,010	
CELKEM:						30	0,303	

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.

ULOŽENÍ NA SLOUP
1 : 5

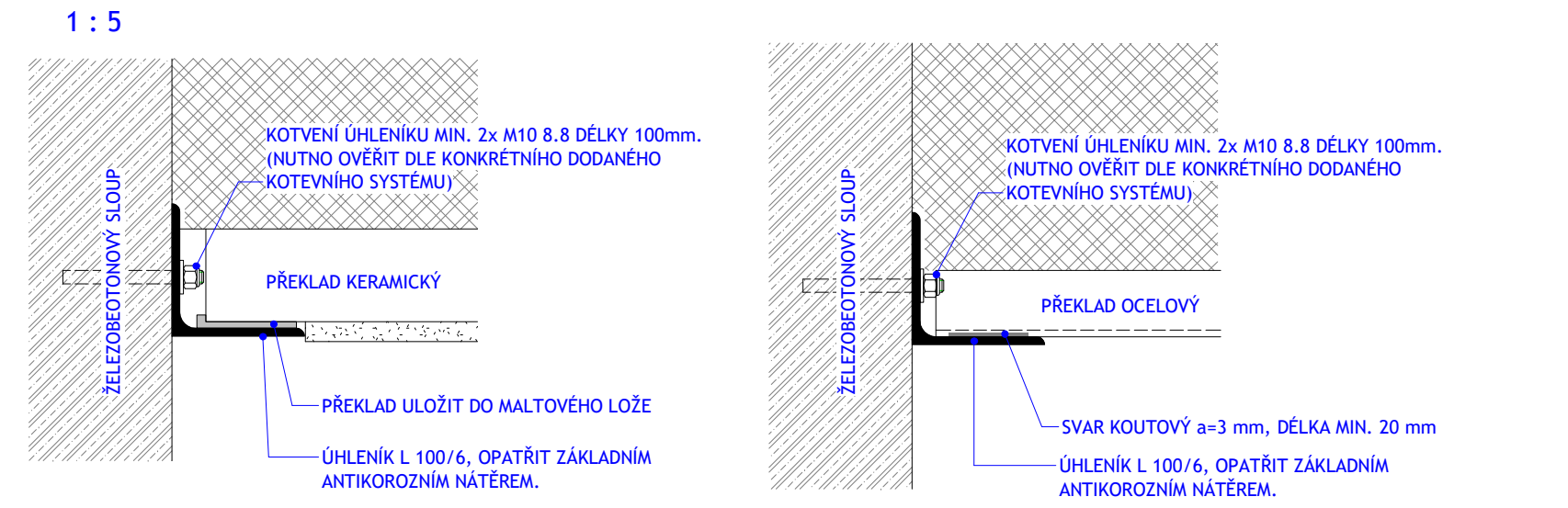

ŽELEZOBEOTONOVÝ SLOUP
KOTVENÍ ÚHLENÍKU MIN. 2x M10 8.8 DÉLKY 100mm. (NUTNO OVĚŘIT DLE KONKRÉTNÍHO DODANÉHO KOTEVNÍHO SYSTÉMU)
PŘEKLAD KERAMICKÝ
PŘEKLAD ULOŽIT DO MALTOVÉHO LOŽE
ÚHLENÍK L 100/6, OPATŘIT ZÁKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.
ŽELEZOBEOTONOVÝ SLOUP
KOTVENÍ ÚHLENÍKU MIN. 2x M10 8.8 DÉLKY 100mm. (NUTNO OVĚŘIT DLE KONKRÉTNÍHO DODANÉHO KOTEVNÍHO SYSTÉMU)
PŘEKLAD OCELOVÝ
SVAR KOUTOVÝ a=3 mm, DÉLKA MIN. 20 mm
ÚHLENÍK L 100/6, OPATŘIT ZÁKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.

SCHÉMA VÝŠKOVÉHO NAPOJENÍ V NADPRAŽÍ
PLNÉ DVEŘE - ŽELEZOBETON/ZDIVO

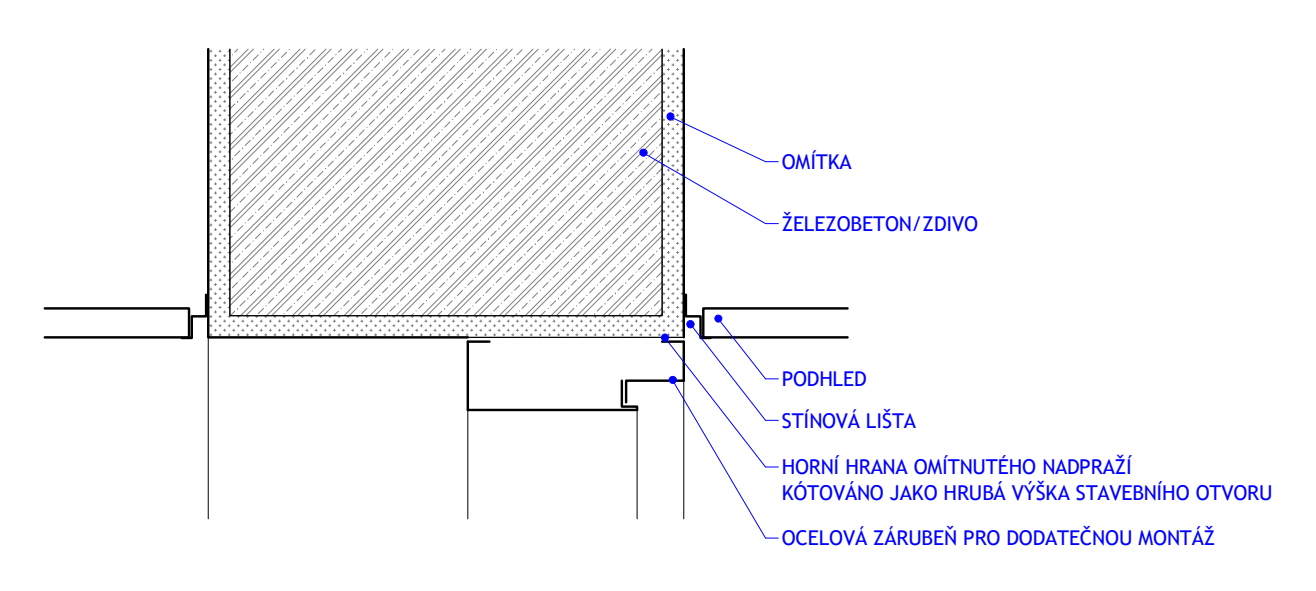

OMÍTKA
ŽELEZOBETON/ZDIVO
PODHLED
STÍNOVÁ LIŠTA
HORNÍ HRANA OMÍTNUTÉHO NADPRAŽÍ KÓTOVÁNO JAKO HRUBÁ VÝŠKA STAVEBNÍHO OTVORU
OCELOVÁ ZÁRUBEŇ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ

SCHÉMA KLUZNÉHO NAPOJENÍ PŘÍČEK KE STROPNÍ KONSTRUKCI

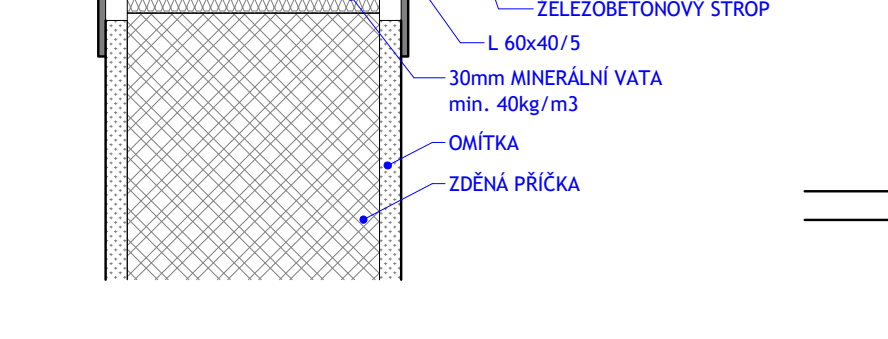
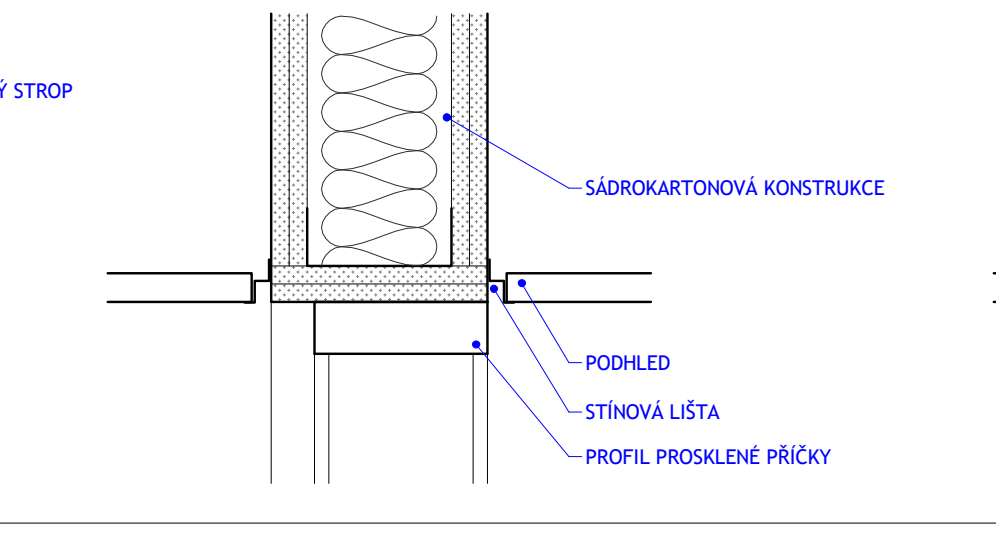
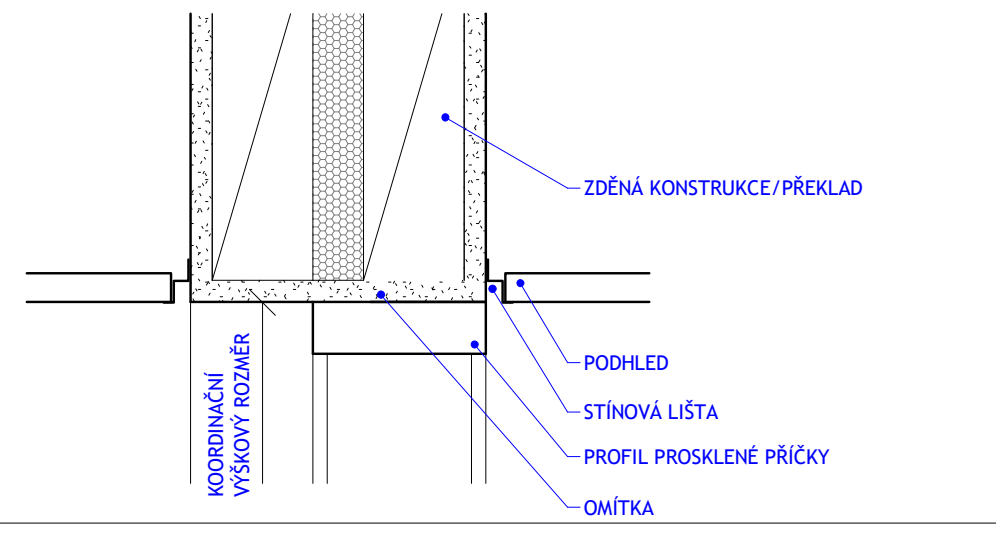


SCHÉMA VÝŠKOVÉHO NAPOJENÍ V NADPRAŽÍ

PROSKLENÉ PŘÍČKA - SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE - PODHLED



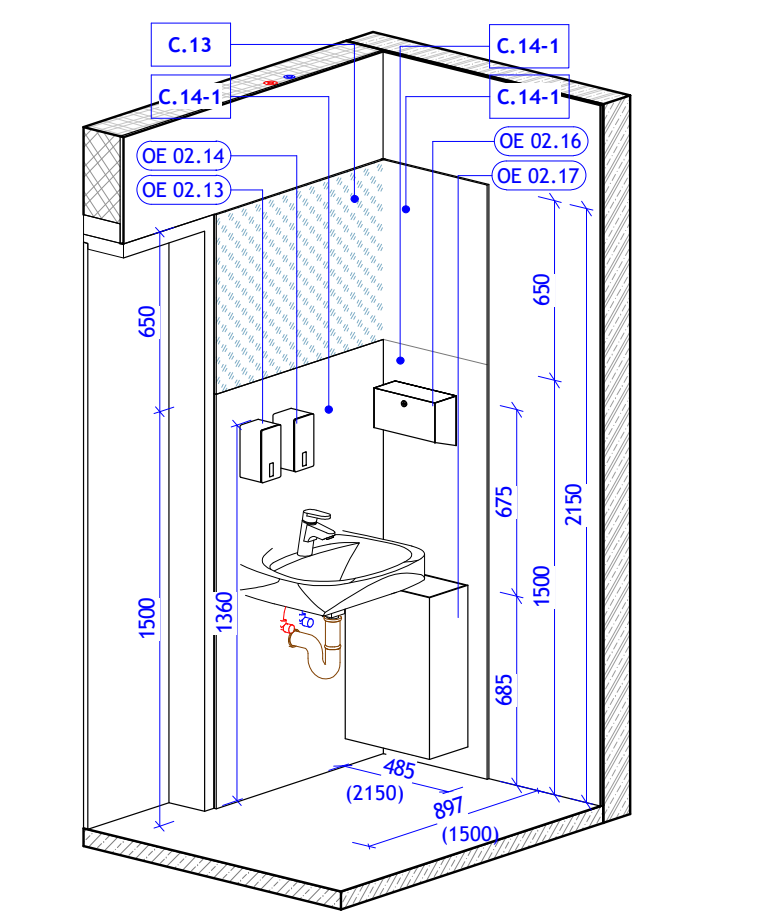
PROSKLENÉ PŘÍČKA - ZDĚNÁ KONSTRUKCE - PODHLED



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



VÝPIS KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ 3NP

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 07	2xNOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	70	238	0	140	238	2,250	1	
PŘ 09	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,500	4	
PŘ 09	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,500	5	
PŘ 09	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,500	9	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 10	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,250	19	
PŘ 10	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,250	1	
PŘ 10	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	175	71	0	175	71	1,250	1	ULOŽENÍ NA SLOUP
PŘ 16	1xNENOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD	115	71	0	115	71	1,250	5	
CELKEM:								46	

VÝKAZ VĚNCŮ 3.NP

OZN.	POPIS	CELKOVÁ DÉLKA [m]
V01	VĚNEC 115x150mm C16/20 PODÉLNÁ VÝZTUŽ 2xø10, PŘÍČNÁ ø10 à200mm	17,9

R11	PŘEJMENOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ	11/2024	
R7	ÚPRAVY VYBAVENÍ CENTESIMO	08/2024	
R5	ZMĚNA DISPOZICE CENTESIMO	05/2024	
R3	ÚPRAVY VAZEB NA FASÁDU	03/2024	

000,000 = 237,18 Bpv

REVIZE JSOU ČÍSLOVÁNY V RÁMCI CELÉHO PROJEKTU, VÝKRES ZOBRAZUJE POUZE RELEVANTNÍ REVIZE

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: 09/2024
MĚŘÍTKO: As indicated
FORMÁT: 800 x 1920
POČET A4: 25 x A4
STUPEŇ PD: ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM
STAVEBNÍ OBJEKT: OBJEKT LF
ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1
PROFESNÍ ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
ČÍSLO REVIZE: R11

1449 | ZSPD | SO 01 | D.1.1 | PŮDORYS 3NP | AS-105

PŮDORYS 4NP

1 : 50

ŘEZ PŘÍČNÝ 1
v.č. AS-201
ŘEZ PŘÍČNÝ 2
v.č. AS-202
ŘEZ PODÉLNÝ
v.č. AS-200
R3
R11
8170

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	19,75 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.103	Denní místnost	21,41 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.104	Učebna	30,23 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.104a	Učebna	37,43 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	10,11 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.106	Učebna	28,25 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.107	Učebna	35,08 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.108	Učebna	81,39 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.109	Sklad	12,78 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.110	Učebna	37,31 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	Učebna	36,69 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.113	Učebna	36,43 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	Učebna	47,91 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.116	Učebna	36,77 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.117	Učebna	36,10 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.118	Sklad	17,36 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	Učebna	44,90 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	Učebna	36,86 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.123	Učebna	59,32 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.124	Učebna	38,30 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.125	Sklad	17,67 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.126	Učebna	80,71 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.127	Učebna	25,32 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.127a	Učebna	50,10 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	8,64 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.131a	Ovládací místnost	8,95 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	Učebna	31,24 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.133a	Učebna	43,14 m²	VINYL, ODOLNOST VŮČI KRVI	P05b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK, TAPETA (GRAFIKA)	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.134	Učebna	36,29 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	Učebna	42,88 m²	VINYL	P04b	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA, OBKLAD Z HPL DESEK	KAZETOVÝ PODHLED 1200/600
4.137	Sklad	11,29 m²	VINYL	P04c	VYTAHOVANÝ FABION	OMÍTKA + VÝMALBA	KAZETOVÝ ČTVERCOVÝ PODHLED
4.138	Učebna	49,48 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	Učebna	32,41 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	0,34 m²					
Š12.4NP	Šachta	0,10 m²					
		1886,63 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 à200mm	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.

ULOŽENÍ NA SLOUP
1 : 5

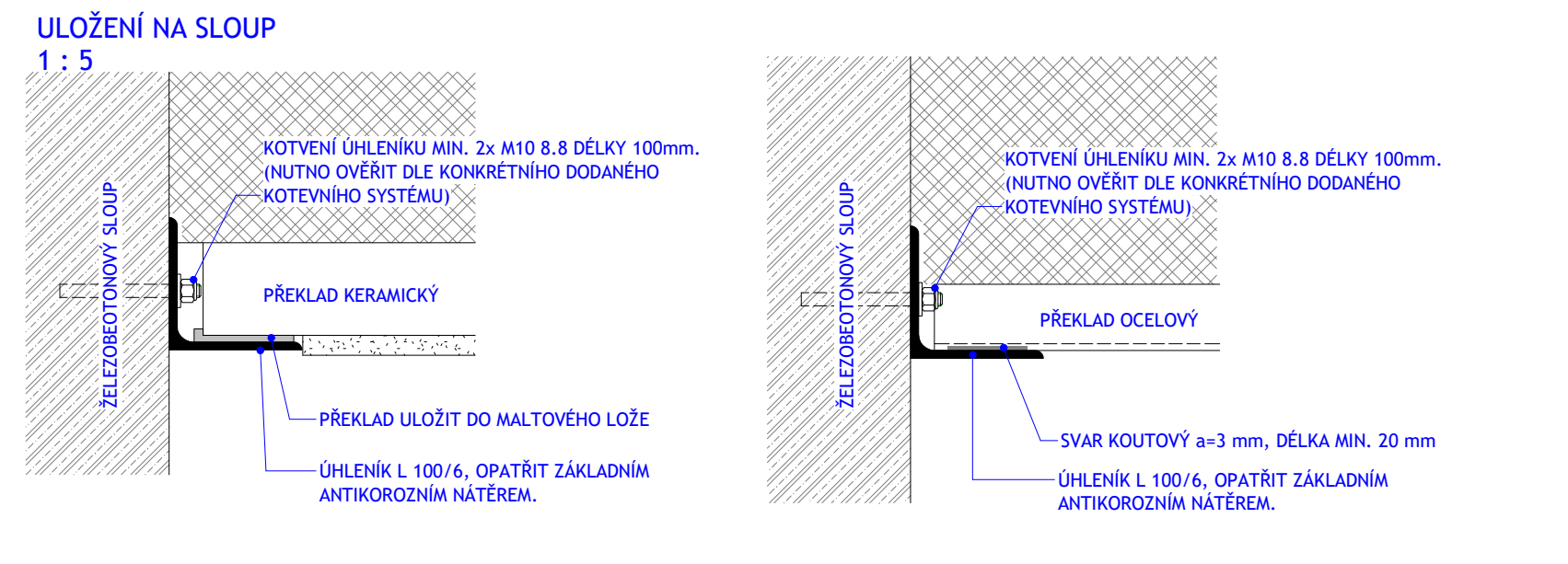

ŽELEZOBEOTONOVÝ SLOUP
KOTVENÍ ÚHLENÍKU MIN. 2x M10 8.8 DÉLKY 100mm. (NUTNO OVĚŘIT DLE KONKRÉTNÍHO DODANÉHO KOTEVNÍHO SYSTÉMU)
PŘEKLAD KERAMICKÝ
PŘEKLAD ULOŽIT DO MALTOVÉHO LOŽE
ÚHLENÍK L 100/6, OPATŘIT ZÁKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.
ŽELEZOBEOTONOVÝ SLOUP
KOTVENÍ ÚHLENÍKU MIN. 2x M10 8.8 DÉLKY 100mm. (NUTNO OVĚŘIT DLE KONKRÉTNÍHO DODANÉHO KOTEVNÍHO SYSTÉMU)
PŘEKLAD OCELOVÝ
SVAR KOUTOVÝ a=3 mm, DÉLKA MIN. 20 mm
ÚHLENÍK L 100/6, OPATŘIT ZÁKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.

SCHÉMA VÝŠKOVÉHO NAPOJENÍ V NADPRAŽÍ PLNÉ DVEŘE - ŽELEZOBETON/ZDIVO

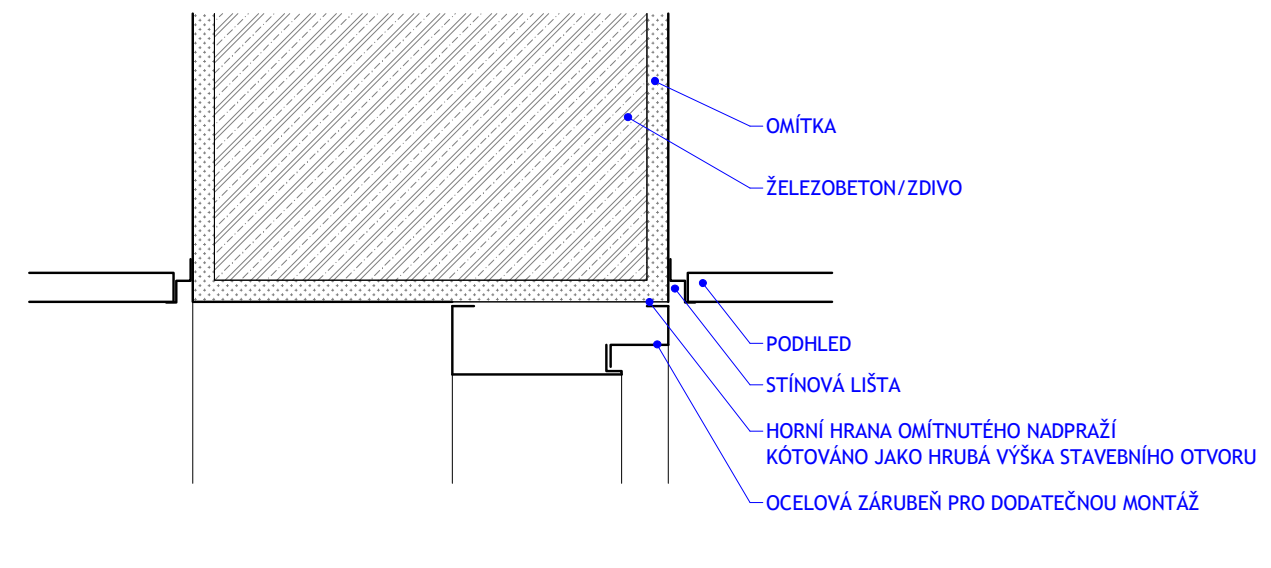

OMÍTKA
ŽELEZOBETON/ZDIVO
PODHLED
STÍNOVÁ LIŠTA
HORNÍ HRANA OMÍTNUTÉHO NADPRAŽÍ KÓTOVÁNO JAKO HRUBÁ VÝŠKA STAVEBNÍHO OTVORU
OCELOVÁ ZÁRUBEŇ PRO DODATEČNOU MONTÁŽ

SCHÉMA KLUZNÉHO NAPOJENÍ PŘÍČEK KE STROPNÍ KONSTRUKCI

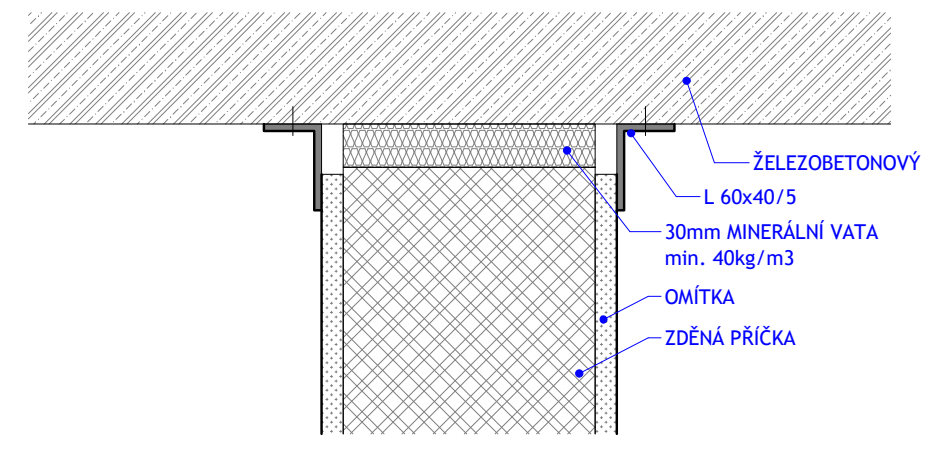
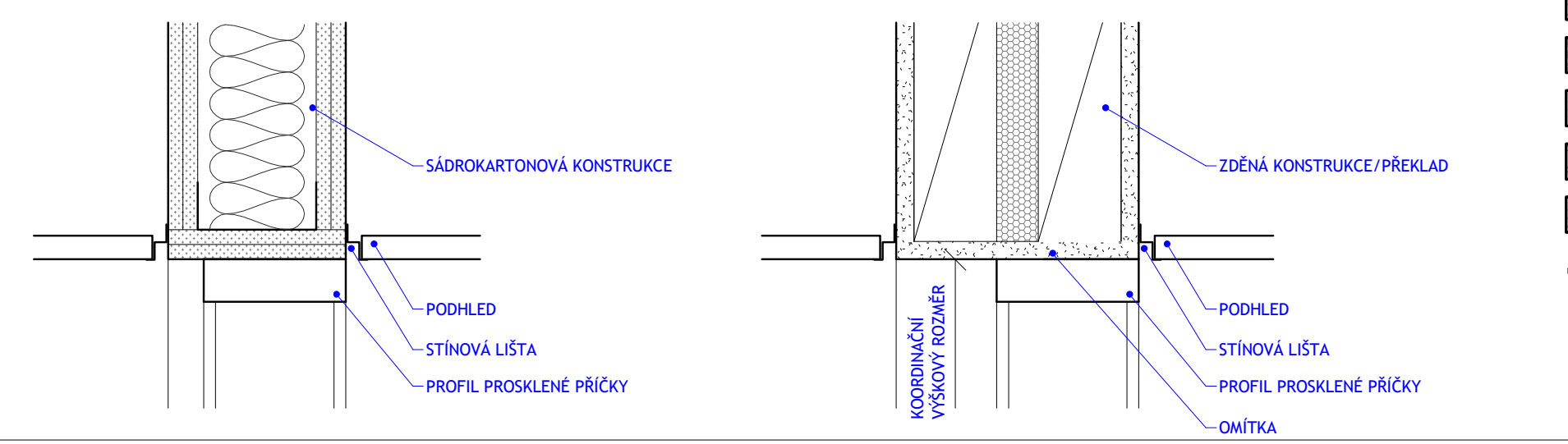


SCHÉMA VÝŠKOVÉHO NAPOJENÍ V NADPRAŽÍ

PROSKLENÉ PŘÍČKA - SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE - PODHLED

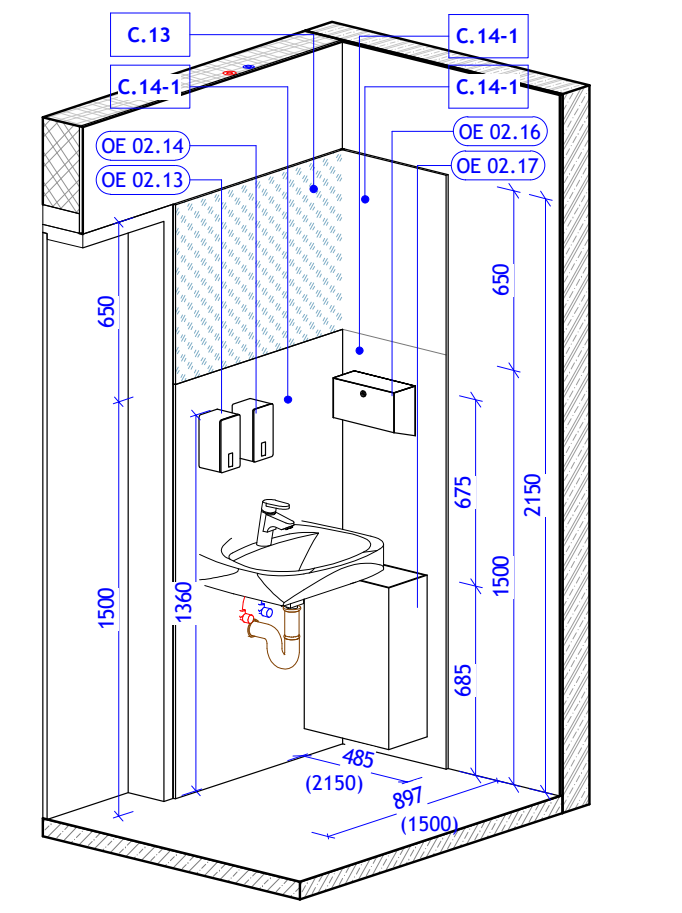
PROSKLENÉ PŘÍČKA - ZDĚNÁ KONSTRUKCE - PODHLED



LEGENDA MATERIÁLŮ

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

TYPICKÝ SPÁROŘEZ OBKLADU ZA UMYVADLEM V UČEBNÁCH



R11	PŘEJMENOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ	11/2024	
R3	ÚPRAVY VAZEB NA FASÁDU	03/2024	

000,000 = 237,18 Bpv

REVIZE JSOU ČÍSLOVÁNY V RÁMCI CELÉHO PROJEKTU, VÝKRES ZOBRAZUJE POUZE RELEVANTNÍ REVIZE

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	DATUM:	09/2024	MĚŘÍTKO: As indicated
			FORMÁT:	800 x 1920	POČET A4: 25 x A4
STAVEBNÍK:	Univerzita Palackého v Olomouci	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Karel Cihlář	STUPEŇ PD:	ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM	
			STAVEBNÍ OBJEKT:	OBJEKT LF	
MÍSTO STAVBY:	Olomouc, Hněvotínská	VYPRACOVAL: Ing. Jan Dolejš Ing. Jan Michal Ing. Jan Trčka	ČÁST PD:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ	D.1.1
			PROFESNÍ ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
SUBDODAVATEL:			ČÍSLO REVIZE:	R11	

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