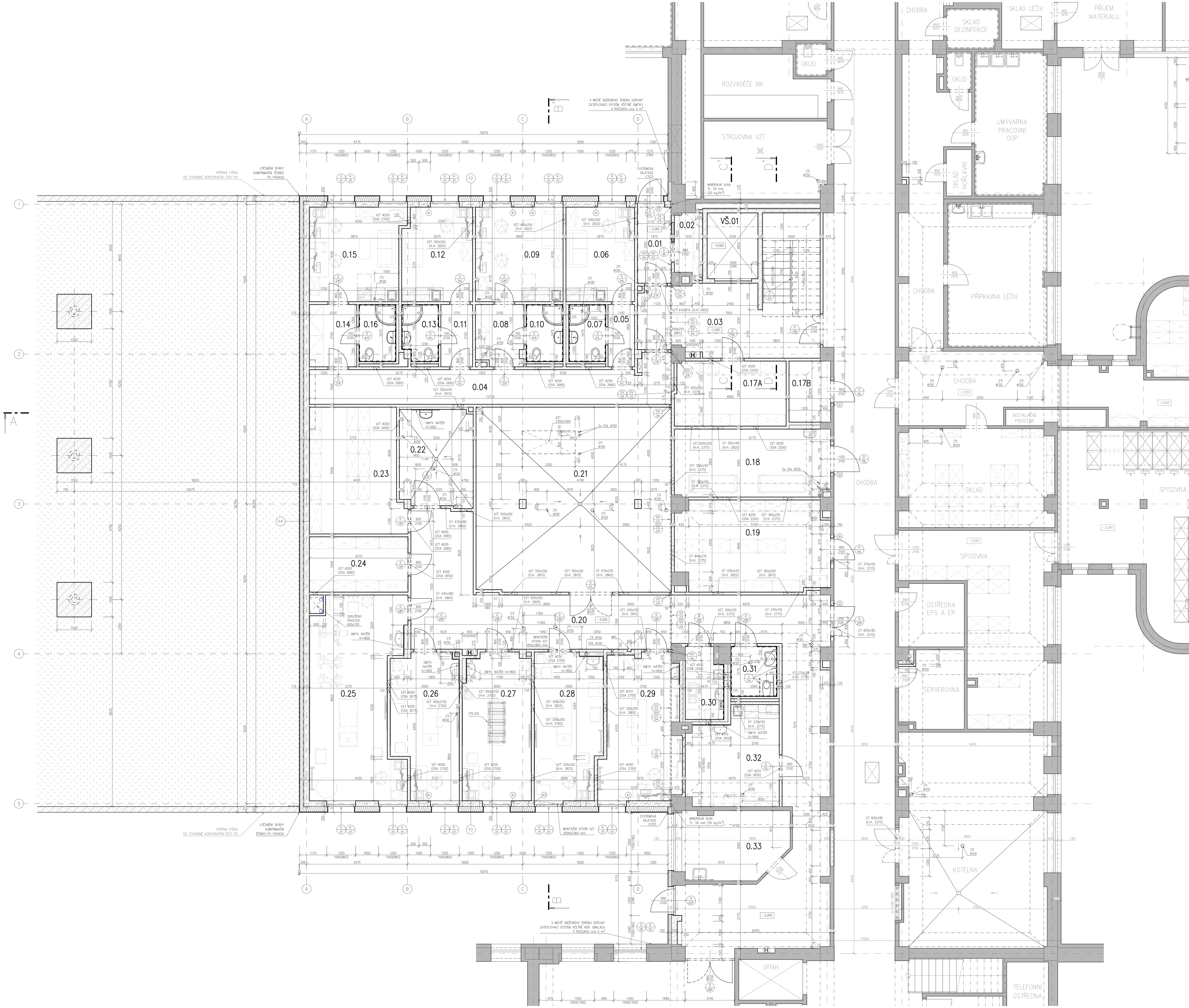

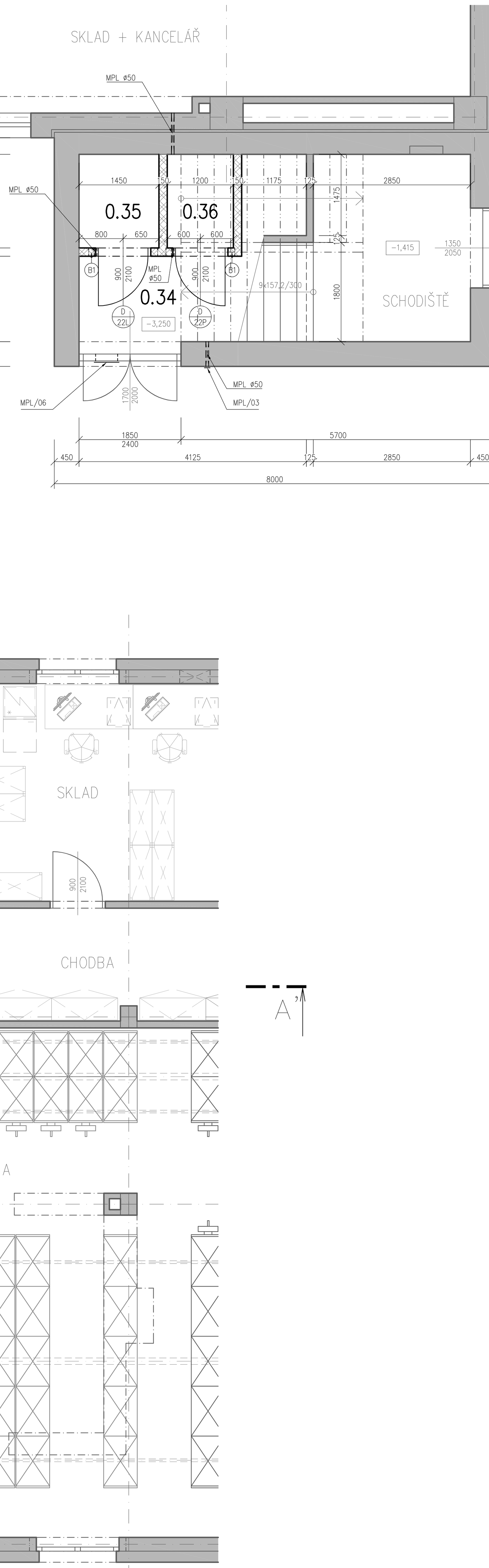

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1. PP

| ČÍSLO | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA ($m^2$) | VÝŠKA (m) | PODLAHA – POVRCHOVÁ ÚPRAVA | PODLAHA – ODKAZ | STĚNY – POVRCHOVÁ ÚPRAVA | STĚNY – ODKAZ | STROP – POVRCHOVÁ ÚPRAVA | STROP – ODKAZ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,07 | 2,50 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.02 | SKLAD | 3,28 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.03 | CHODBA + SCHODIŠTĚ | 31,68 | 2,30 | VINYL S PROTISKLUZNÝMI SCHODOVÝMI HRANAMI, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1, P16A, P16B | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.04 | CHODBA | 24,43 | 2,40; 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.05 | CHODBA | 3,11 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.06 | PRACOVNA LÉKAŘE | 12,20 | 2,50 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.07 | UMÝVÁRNA LÉKAŘE | 3,96 | 2,40 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P3 | KERAMICKÝ OBKLAD | | KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY | PH3 |
| 0.08 | CHODBA | 5,41 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.09 | PRACOVNA LÉKAŘE | 15,58 | 2,50 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.10 | UMÝVÁRNA LÉKAŘE | 3,96 | 2,40 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P3 | KERAMICKÝ OBKLAD | | KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY | PH3 |
| 0.11 | CHODBA | 3,71 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.12 | PRACOVNA LÉKAŘE | 12,26 | 2,50 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.13 | UMÝVÁRNA LÉKAŘE | 3,75 | 2,40 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P3 | KERAMICKÝ OBKLAD | | KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY | PH3 |
| 0.14 | CHODBA | 5,54 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.15 | PRACOVNA LÉKAŘE | 16,19 | 2,50 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.16 | UMÝVÁRNA LÉKAŘE | 3,96 | 2,40 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P3 | KERAMICKÝ OBKLAD | | KAZET. MINER. PODHLED PRO MOKRÉ PROSTORY | PH3 |
| 0.17A | SKLAD URGENTNÍHO PŘÍJMU | 13,52 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.17B | SERVEROVNA | 4,77 | 3,26 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P8 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| 0.18 | MÍSTNOST PRO ZEMŘELÉ | 19,80 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OMYV. ANTIBAKT. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.19 | SKLAD | 25,60 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.20 | CHODBA | 90,58 | 2,40; 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1, P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.21 | STROJOVNA VZT | 67,65 | 2,86 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P4 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| 0.22 | TECHNICKÁ MÍSTNOST ZTI | 13,27 | 2,86 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P4 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| 0.23 | SKLAD | 21,40 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.24 | SKLAD | 10,26 | 2,40 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P1 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.25 | TĚLOCVIČNA Č. 10 | 33,20 | 2,50 | VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P2 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.26 | TĚLOCVIČNA Č. 9 | 17,33 | 2,50 | VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P2 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.27 | TĚLOCVIČNA Č. 8 | 18,80 | 2,50 | VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P2 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.28 | TĚLOCVIČNA Č. 7 | 18,39 | 2,50 | VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P2 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.29 | TĚLOCVIČNA Č. 6 | 20,65 | 2,50 | VINYL TLUMÍCÍ NÁRAZY, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P2, P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.30 | ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST | 4,97 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P6 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OMYV. ANTIBAKT. NÁTĚR, KER. OBKLAD V=1800 mm | | KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY | PH2 |
| 0.31 | WC IMOBILNÍ PACIENTI | 4,35 | 2,30 | KERAMICKÁ DLAŽBA | P7 | KERAMICKÝ OBKLAD | | KAZET. MINER. PODHLED PRO VLHKÉ PROSTORY | PH2 |
| 0.32 | SKLAD | 16,06 | 2,30 | VINYL HOMOGENNÍ, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P5 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | KAZET. MINER. PODHLED PRO SUCHÉ PROSTORY | PH1 |
| 0.33 | TĚLOCVIČNA Č. 5 (STÁVAJÍCÍ) | 13,08 | 2,65 | (STÁVAJÍCÍ) | | (STÁVAJÍCÍ) | | (STÁVAJÍCÍ) | |
| 0.34 | CHODBA | 8,98 | 2,95 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P8 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| 0.35 | LAHVOVÁ STANICE $N_2O$ - PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ ZDROJ | 2,47 | 2,95 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P8 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| 0.36 | LAHVOVÁ STANICE $N_2O$ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ | 2,04 | 2,95 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | P8 | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | | SÁDROVÁ OMÍTKA/SDK, OTĚRUVZD. DISP. NÁTĚR | |
| VŠ.01 | VÝTAHOVÁ ŠACHTA | 6,27 | 8,26 | EPOXIDOVÁ STĚRKA, VČETNĚ SOKLU V=100mm | Š1 | PRUŽNÁ HYDROIZ. STĚRKA, DISP. NÁTĚR NA BETON | | | |

## VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PŘEKLADŮ

| OZN. | SCHÉMA SESTAVY | POPIS PŘEKLADU | ROZMĚRY šxvxd (mm) | ZATÍŽENÍ qd (kN/m) | TEPELNÁ IZOLACE V SESTAVĚ | POČET SESTAV | POČET PŘEKLADŮ (ks) V SESTAVĚ | POČET PŘEKLADŮ (ks) CELKEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 | | CIHELNÝ PŘEKLAD S NOSNOU ŽELEZOBET. ČÁSTÍ | 70x238x1500 | 12,7 | SOKLOVÝ EPS 150 TLOUŠŤKY 30 mm | 7 | 3 | 21 |
| A2 | | CIHELNÝ PŘEKLAD S NOSNOU ŽELEZOBET. ČÁSTÍ | 70x238x1750 | 14,4 | SOKLOVÝ EPS 150 TLOUŠŤKY 30 mm | 1 | 3 | 3 |
| A3 | | CIHELNÝ PŘEKLAD S NOSNOU ŽELEZOBET. ČÁSTÍ | 70x238x2500 | 10,0 | SOKLOVÝ EPS 150 TLOUŠŤKY 30 mm | 1 | 3 | 3 |
| A4 | | CIHELNÝ PŘEKLAD S NOSNOU ŽELEZOBET. ČÁSTÍ | 70x238x3500 | 4,3 | SOKLOVÝ EPS 150 TLOUŠŤKY 30 mm | – | – | – |
| B1 | | PLOCHÝ CIHELNÝ PŘEKLAD S NOSNOU ŽELEZOBET. ČÁSTÍ | 145x71x1250 | – | – | 4 | 1 | 4 |
| B2 | | PLOCHÝ CIHELNÝ PŘEKLAD S NOSNOU ŽELEZOBET. ČÁSTÍ | 145x71x1500 | – | – | 1 | 1 | 1 |
| B3 | | PLOCHÝ CIHELNÝ PŘEKLAD S NOSNOU ŽELEZOBET. ČÁSTÍ | 145x71x1750 | – | – | 1 | 1 | 1 |

VYSVĚTLIVKY:
ZATÍŽENÍ qd – MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PŘEKLADU PŘI ROVNOMĚRNÉM ZATÍŽENÍ (PRO 1 PŘEKLAD V SESTAVĚ).

## SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

F2

SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ V 1. PP
- INTERIÉROVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA TL. 15 mm
- NOSNÉ ZDIVO TL. 240 mm Z DUTINOVÝCH BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ (P15) NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ (M10), STYČNÉ SPÁRY P+D, VÝŠKOVÝ MODUL ZDIVA 250 mm, REI 180 DP1, $\lambda$ = 0,28 W/m.K, Rw = 49 dB
- LEHČENÁ VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 15 mm
- CEMENTOVÝ LEPÍCÍ TMEL TL. 10 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍCH DESEK MINERÁLNÍ VLNY S KOLMÝM VLÁKNEM (TR80) TL. 200 mm, $\lambda_D$=0,041 W/m.K KOTVENÍ ŠROUBOVACÍMI TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI S KOVOVÝM TRNEM, S ROZŠIŘUJÍCÍMI TALÍŘKY (KOTVENÍ PŘES SKLOTEXTILNÍ TKANINU)
- PRUŽNÝ STĚRKOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL TL. 6 mm SE SKLOTEXTILNÍ TKANINOU, PROPUSTNOST VODNÍCH PAR MAX. $\mu$=20
- PRUŽNÝ STĚRKOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL TL. 6 mm SE SKLOTEXTILNÍ TKANINOU, PROPUSTNOST VODNÍCH PAR MAX. $\mu$=20
- FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO Z TRASOVÉHO CEMENTU C2TE S1 TL. 3 mm
- TAŽENÉ CIHELNÉ OBKLADOVÉ PÁSKY TL. 10 mm + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU

F4

SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ POD ÚROVNÍ TERÉNU / ZÁKLADOVÉ ZDIVO
- INTERIÉROVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA TL. 15 mm
- NOSNÁ STĚNA Z TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ Z VIBROLISOVANÉHO BETONU TL. 250 mm, VÝŠKOVÝ MODUL 250 mm, ZMONOLITNĚNÍ BETONEM C25/30 XC1, S VÝZTUŽÍ Z OCELI B500
- LEHČENÁ VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA TL. 15 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ
- HYDROIZOLACE Z NATAVITELNÝCH PÁSŮ Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL. 4 mm S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY (200 g/$m^2$)
- HYDROIZOLACE Z NATAVITELNÝCH PÁSŮ Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL. 4 mm S NOSNOU VLOŽKOU Z PES ROHOŽE (200 g/$m^2$)
- ASFALTOVÝ LEPÍCÍ TMEL TL. 12 mm
- DESKY TEPELNÉ IZOLACE XPS 500, $\lambda_D$=0,035 W/m.K, TL. 140 mm
- NOPOVÁ HDPE FOLIE S VÝŠKOU NOPŮ 8 mm, VČETNĚ SYSTÉMOVÉ UKONČOVACÍ LIŠTY
- NETKANÁ PP TEXTILIE 300 g/$m^2$
- OCHRANNÁ DESKA OSB/3 TL. 15 mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU

## STAVEBNÍ PŘÍPRAVA PRO MEDICINÁLNÍ PLYNY:

MPL/03 – FASÁDNÍ HLINÍKOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA ø 100 mm, S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ, SE SÍTÍ PROTI HMYZU, POVRCH. ÚPRAVA: KOMAXIT RAL 7016 MNOŽSTVÍ: 1 ks

MPL/06 – ÚPRAVA PASIVNÍHO DVEŘNÍHO KŘÍDLA 900/2000 mm STÁVAJÍCÍCH VSTUPNÍCH DVEŘÍ, NAHRAZENÍ PROSKLENÉ VÝPLNĚ SENDVIČOVÝM AL PANELEM S PIR JÁDREM, OSAZENÍ 2 ks HLINÍKOVÝCH VĚTRACÍCH MŘÍŽEK 500/300 mm S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ A SÍTÍ PROTI HMYZU, UMÍSTĚNÍ VE SPODNÍ A HORNÍ ČÁSTI DVEŘÍ. MNOŽSTVÍ UPRAVOVANÝCH DVEŘÍ: 1 ks

OSTATNÍ ÚPRAVY VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH: ZHOTOVENÍ A ZAPRAVENÍ PROSTUPŮ ø DO 60 mm (11 ks) VČETNĚ POŽÁRNÍCH UCPÁVEK (4 ks), ZHOTOVENÍ NIK A VÝDŘEV PRO SKUPINOVÉ UZÁVĚRY (1 ks) A LÉKAŘSKÉ PANELY (5 ks).

## STAVEBNÍ PŘÍPRAVA PRO ZDRAVOTNICKOU TECHNOLOGII:

ZTE/05 – KOTVENÍ ZÁVĚSNÉHO SYSTÉMU OCELOVÝMI KOTVAMI DO BETONU M8x65 DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE. UMÍSTĚNÍ KOTEV DLE INSTALAČNÍHO MANUÁLU. MNOŽSTVÍ KOTEV: 8 ks

## VYZTUŽENÍ SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY BUDOU PROVEDENY DLE TECHNICKÝCH LISTŮ A MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ. NUTNO DODRŽET MAXIMÁLNÍ PŘEDEPSANOU VZDÁLENOST SVISLÝCH CW PROFILŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE KONSTRUKCE A DLE VELIKOSTI ZATÍŽENÍ OD ZAVĚŠENÝCH BŘEMEN.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU SYSTÉMOVÉ VÝZTUHY Z UA PROFILŮ Z PLECHU TL. 2 mm (VČETNĚ PŘIPOJOVACÍCH ÚHELNÍKŮ) V MÍSTECH, KDE JE PŘEKROČENO MAXIMÁLNÍ DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ PŘÍČEK/PŘEDSTĚN.

DVEŘNÍ A OKENNÍ OTVORY, INSTALAČNÍ OTVORY A NIKY V SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVĚ, VČETNĚ PŘEDEPSANÝCH VÝZTUH DLE VELIKOSTI OTVORU (VÝZTUHY Z PROFILŮ UA, PŘÍPADNĚ ZE SLOŽENÝCH PROFILŮ UA + UW A PLECHOVÝCH PŘÍLOŽEK).

PROVEDENÍ VÝZTUH Z UA PROFILŮ JE UVAŽOVÁNO I V MÍSTECH KOTVENÍ POHONŮ POSUVNÝCH DVEŘÍ A V MÍSTECH KOTVENÍ PROSKLENÝCH STĚN. ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZDRAVOTECHNIKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ MONTÁŽNÍCH PRVKŮ PRO OSAZENÍ DO SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE. OSAZENÍ MONTÁŽNÍHO PRVKU ZÁVĚSNÉHO WC MUSÍ BÝT PROVEDENO MEZI DVOJICÍ PROFILŮ UA 75, KOTVENÍ SANITÁRNÍCH MADEL BEZBARIÉROVÉHO WC DO SLOŽENÝCH PROFILŮ 2x UA 75.

V MÍSTĚ KOTVENÍ HORNÍCH SKŘÍNĚK KUCHYŇSKÝCH/PRACOVNÍCH LINEK JE UVAŽOVÁNA REDUKOVANÁ ROZTEČ SVISLÝCH CW PROFILŮ ≤313 mm. REDUKOVANÁ ROZTEČ SVISLÝCH CW PROFILŮ JE UVAŽOVÁNA I V MÍSTECH OSAZENÍ OTOPNÝCH TĚLES (7 ks).

PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY OPLÁŠTĚNÉ VYSOKOPEVNOSTNÍMI SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI UMOŽŇUJÍ KOTVENÍ STŘEDNĚ TĚŽKÝCH PŘEDMĚTŮ PŘÍMO DO OPLÁŠTĚNÍ – NUTNO DODRŽET MAXIMÁLNÍ DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ NA 1 KOTEVNÍ BOD DLE TYPU POUŽITÝCH KOTEVNÍCH PRVKŮ.

KONKRÉTNÍ ŘEŠENÍ VYZTUŽENÍ PŘÍČEK A PŘEDSTĚN NUTNO PROVÉST DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU A TYPOVÝCH DETAILŮ VÝROBCE SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ A DLE POŽADAVKŮ DODAVATELŮ OSAZOVANÝCH PŘEDMĚTŮ.

## SPECIFIKACE OMÍTEK:

OBVODOVÉ ZDIVO BUDE Z VNĚJŠÍ STRANY (POD ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM) OPATŘENO LEHČENOU VÁPENOCEMENTOVOU JÁDROVOU OMÍTKOU TLOUŠŤKY 15 mm.

ZDIVO V INTERIÉRU BUDE OMÍTNUTO JEDNOVRSTVOU SÁDROVOU OMÍTKOU TLOUŠŤKY 10–15 mm. VIDITELNÉ ČÁSTI ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU OMÍTNUTY SÁDROVOU STĚRKOU V TLOUŠŤCE 5–10 mm.

UVNITŘ VÝTAHOVÉ ŠACHTY NA STĚNÁCH ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ BUDE MÍSTO OMÍTKY PROVEDENA PRUŽNÁ CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VE DVOU VRSTVÁCH. POVRCH STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU BUDE OPRAVEN VYSPRÁVKOVOU POLYMERCEMENTOVOU MALTOU TŘÍDY R4 DLE ČSN EN 1504–3.

OMÍTKY V ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTECH STÁVAJÍCÍ BUDOVY BUDOU LOKÁLNĚ OPRAVENY SÁDROVOU OMÍTKOU V ROZSAHU cca 20 % A CELOPLOŠNĚ VYROVNÁNY SÁDROVOU STĚRKOU TLOUŠŤKY 5–10 mm.

PODKLADNÍ KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA PENETRAČNÍM/KONTAKTNÍM NÁTĚREM DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE OMÍTKY. JÁDROVÉ VÁPENOCEMENTOVÉ OMÍTKY BUDOU PROVEDENY NA PODKLAD OPATŘENÝ CEMENTOVÝM POSTŘIKEM DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE OMÍTKY.

ZDIVO MUSÍ BÝT VŽDY OBOUSTRANNĚ OMÍTNUTO JEDNOVRSTVOU NEBO JÁDROVOU OMÍTKOU I V MÍSTECH OBKLADŮ, PŘEDSTĚN, NAD ÚROVNÍ PODHLEDU, V MÍSTECH INSTALAČNÍCH ŠACHET, POD HYDROIZOLACÍ/PAROZÁBRANOU APOD. NUTNO DODRŽET MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKU OMÍTKY PŘEDEPSANOU VÝROBCEM ZDIVA.

V NADPRAŽÍ A OSTĚNÍ OTVORŮ, VE VŠECH ROZÍCH A KOUTECH A V MÍSTECH ZMĚNY MATERIÁLU PODKLADNÍ KONSTRUKCE BUDOU OMÍTKY VYZTUŽENY SKLOVLÁKNITOU TKANINOU. OMÍTKY BUDOU PROVEDENY VČETNĚ ZAPRACOVÁNÍ VÝZTUŽNÝCH ROHOVÝCH PROFILŮ.

PRO NAPOJENÍ OMÍTEK NA RÁMY VÝPLNÍ OTVORŮ BUDOU POUŽITY ZAČIŠŤOVACÍ LIŠTY S PRUŽNOU PE PÁSKOU. V MÍSTECH STYKU NOSNÝCH A NENOSNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE NAPOJENÍ OMÍTEK ŘEŠENO TRVALE PRUŽNÝM TMELEM.

## POZNÁMKY:

- STROPNÍ KONSTRUKCE BUDOU ULOŽENY NA NOSNÉ ZDIVO OPATŘENÉ VRSTVOU TĚŽKÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU.
- KOTVENÍ ZDĚNÝCH I SDK PŘÍČEK K NAVAZUJÍCÍM KONSTRUKCÍM ŘEŠIT DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ VÝROBCE, VČETNĚ KLUZNÉHO UKOTVENÍ HORNÍHO KONCE PŘÍČKY DO STROPNÍ KONSTRUKCE – MAX. PRŮHYB STROPU 20 mm.
- ZDIVO PŘÍČEK ODDĚLIT OD NOSNÝCH KONSTRUKCÍ MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 20 mm, S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ MIN. 60 kg/$m^3$.
- KOTVENÍ SDK PŘÍČEK DO OCHRANNÉ BETONOVÉ MAZANINY NUTNO PROVÉST TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY.
- V MÍSTECH POKLÁDKY LEŽATÉ KANALIZACE POD PODLAHOU 1. PP BUDE PROVEDENO DOPLNĚNÍ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE, VČETNĚ HYDROIZOLACE A PODKLADNÍHO BETONU V ROZSAHU cca 50 $m^2$.
- DOTČENÉ ČÁSTI STÁVAJÍCÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ UVÉST DO PŮVODNÍHO STAVU, VČETNĚ OPRAVY HYDROIZOLACE SOKLU, DOPLNĚNÍ TEPELNÉHO IZOLANTU A SJEDNOCENÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY SE STÁVAJÍCÍ FASÁDOU. TLOUŠŤKA STÁVAJÍCÍ TEPELNÉ IZOLACE JE cca 140 mm. V SOKLOVÉ OBLASTI (HORNÍ STUPEŇ ZÁKLADOVÉHO PÁSU + ZDIVO DO VÝŠKY MIN. 300 mm NAD TERÉN) BUDOU POUŽITY SOKLOVÉ DESKY Z NENASÁKAVÉHO EPS 150, NAD ÚROVNÍ SOKLU DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY.
- UMÍSTĚNÍ A ROZMĚRY PROSTUPŮ VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PROSTUPY NESMÍ PROCHÁZET PŘES NOSNÉ SLOUPY, PRŮVLAKY, VĚNCE, NOSNÍKY, PŘEKLADY. PROSTUPY SKRZ BEZPRŮVLAKOVÉ STROPNÍ DESKY NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU STATIKA PROVÁDĚNY V BLÍZKOSTI NOSNÝCH SLOUPŮ. PROSTUPY NUTNO ZAČISTIT A UTĚSNIT PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI DLE PBŘ.

## LEGENDA HMOT:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON C25/30 XC1, OCEL B500 (VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST PD)
- ŽELEZOBETON C25/30 XC1, OCEL B500, DO TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ Z VIBROLISOVANÉHO BETONU (P15) (VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST PD)
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO TL. 240 mm Z DUTIN. BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ (P15) NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ (M10), STYČNÉ SPÁRY P+D, VÝŠKOVÝ MODUL ZDIVA 250 mm, REI 180 DP1, $\lambda$ = 0,28 W/m.K, Rw = 49 dB (OMÍTKA – 2x 15 mm)
- NENOSNÉ ZDIVO TL. 150 mm Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC (P20) NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ (M10), STYČNÉ SPÁRY P+D, VÝŠKOVÝ MODUL ZDIVA 250 mm, EI 180 DP1, Rw = 52 dB (OMÍTKA – 2x 10 mm)
- NENOSNÉ ZDIVO TL. 140 mm Z DUTIN. BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ (P10) NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ (M10), STYČNÉ SPÁRY P+D, VÝŠKOVÝ MODUL ZDIVA 250 mm, EI 180 DP1, Rw = 43 dB (OMÍTKA – 2x 15 mm)
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 125 mm (EI 90, Rw = 58 dB), NA KOVOVÉ KONSTRUKCI CW 75, S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 60 mm (15 kg/$m^3$), OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÍ VYSOKOPEVNOSTNÍMI SDK DESKAMI DFRIH2 2x 12,5 mm
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 125 mm (EI 90, Rw = 58 dB), NA KOVOVÉ KONSTRUKCI CW 75 (≤313 mm), S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 70 mm (40 kg/$m^3$), OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÍ VYSOKOPEVNOSTNÍMI SDK DESKAMI DFRIH2 2x 12,5 mm
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 100 mm (Rw = 51 dB), NA KOVOVÉ KONSTRUKCI CW 75, S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 60 mm (15 kg/$m^3$), OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÍ VYSOKOPEVNOSTNÍMI SDK DESKAMI DFRIH2 1x 12,5 mm
- SÁDROKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ STĚNA TL. 105 mm (EI 60, Rw = 37 dB), NA KOVOVÉ KONSTRUKCI 2x CW 75, S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 50 mm (50 kg/$m^3$), OPLÁŠTĚNÍ VYSOKOPEVNOSTNÍMI SDK DESKAMI DFRIH2 2x 15 mm
- SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSTĚNA TL. 100 / 125 / 175 mm, NA KOVOVÉ KONSTRUKCI CW 75 / CW 100 / CW 150, V MÍSTĚ KOTVENÍ MONTÁŽNÍHO PRVKU ZÁVĚSNÉHO WC A SANITÁRNÍCH MADEL BEZBARIÉROVÉHO WC VÝZTUHY Z PROFILŮ UA 75, BEZ MINER. IZOLACE, OPLÁŠTĚNÍ VYSOKOPEVNOSTNÍMI SDK DESKAMI DFRIH2 1x 12,5 mm (V UMÝVÁRNÁCH DESKY GM–FH1)
- TEPELNÁ IZOLACE Z FASÁDNÍCH DESEK MINERÁLNÍ VLNY S KOLMÝM VLÁKNEM (TR80), $\lambda_D$=0,041 W/m.K
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK MINERÁLNÍ VLNY 50 kg/$m^3$, $\lambda_D$=0,034 W/m.K
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK XPS 500, $\lambda_D$=0,035 W/m.K

SEVER

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
SO 01 ±0,000 = 184,13 m n. m.

| Č. ZMĚNY | POPIS ZMĚNY | DATUM |
|---|---|---|
| | | |

| | |
|---|---|
| OBJEDNATEL : | NEMOCNICE TGM HODONÍN, p.o. PURKYŇOVA 2731/11 695 01 HODONÍN |
| VEDOUCÍ PROJEKTANT | ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ |
| ZODP. PROJEKTANT | ING. ONDŘEJ FABIÁN |
| VYPRACOVAL | JAN ZÁSTĚRA |
| KONTROLOVAL | ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ |
| KRAJ : JIHOMORAVSKÝ | STAV. ÚŘAD: HODONÍN |
| NÁZEV AKCE : | NEMOCNICE TGM HODONÍN – VÝSTAVBA PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU ETAPA II. |
| NÁZEV OBJEKTU : | SO 01 - PAVILON UP |
| ČÁST : | D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ |
| NÁZEV PŘÍLOHY : | NOVÝ STAV - PŮDORYS 1. PP |

KANIA
KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

| | |
|---|---|
| STUPEŇ | DPS |
| DATUM | 11/2024 |
| FORMÁT/POČET STR. | A4/21 |
| MĚŘÍTKO | 1:50 |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO | |
| Č. ZAK. | 22013 |
| SOUBOR | DWG |
| ČÍSLO SOUPRAVY | |
| Č. PŘÍLOHY : | 22013-DPS-D.1.1-SO 01-09 |