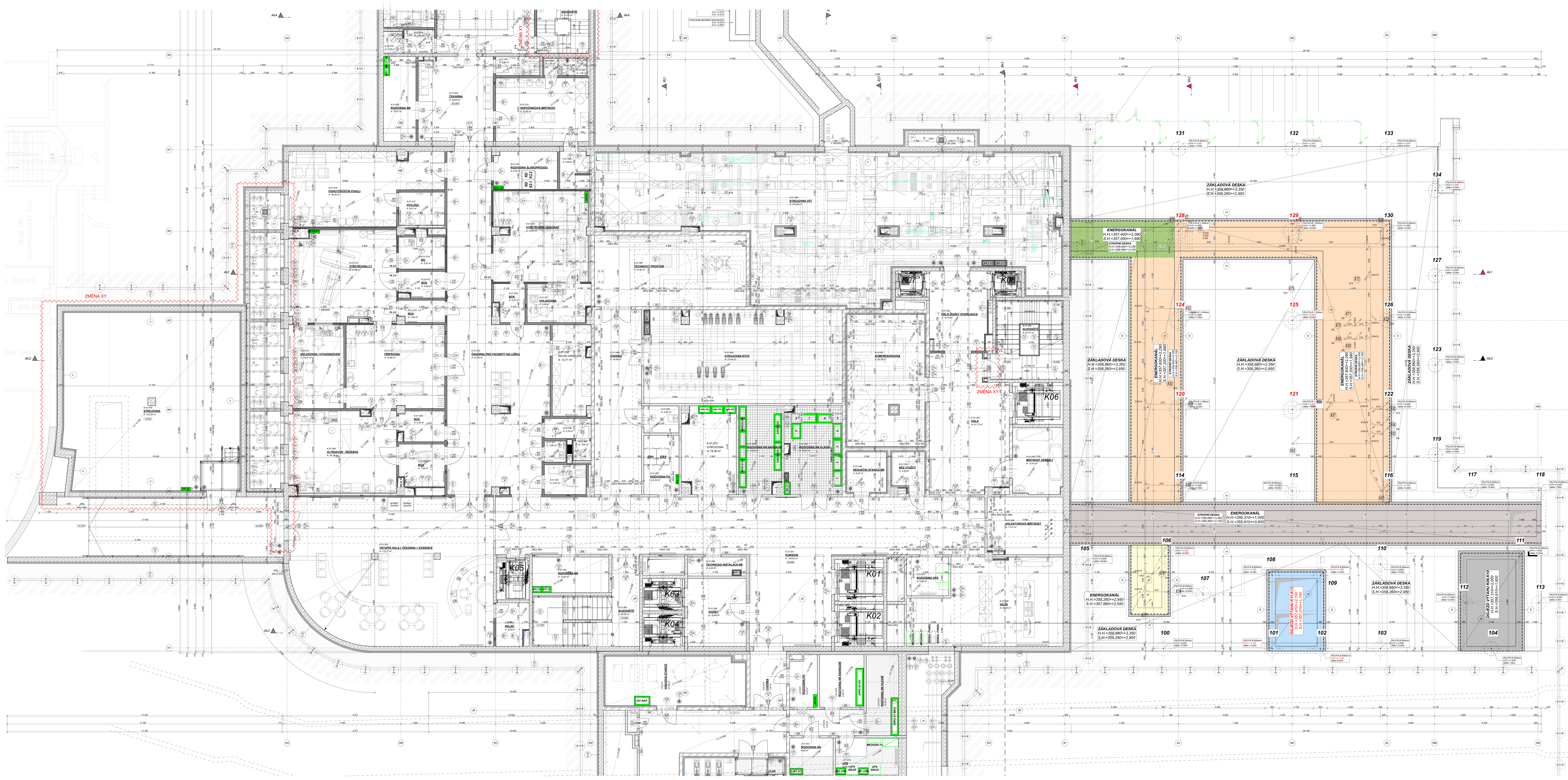
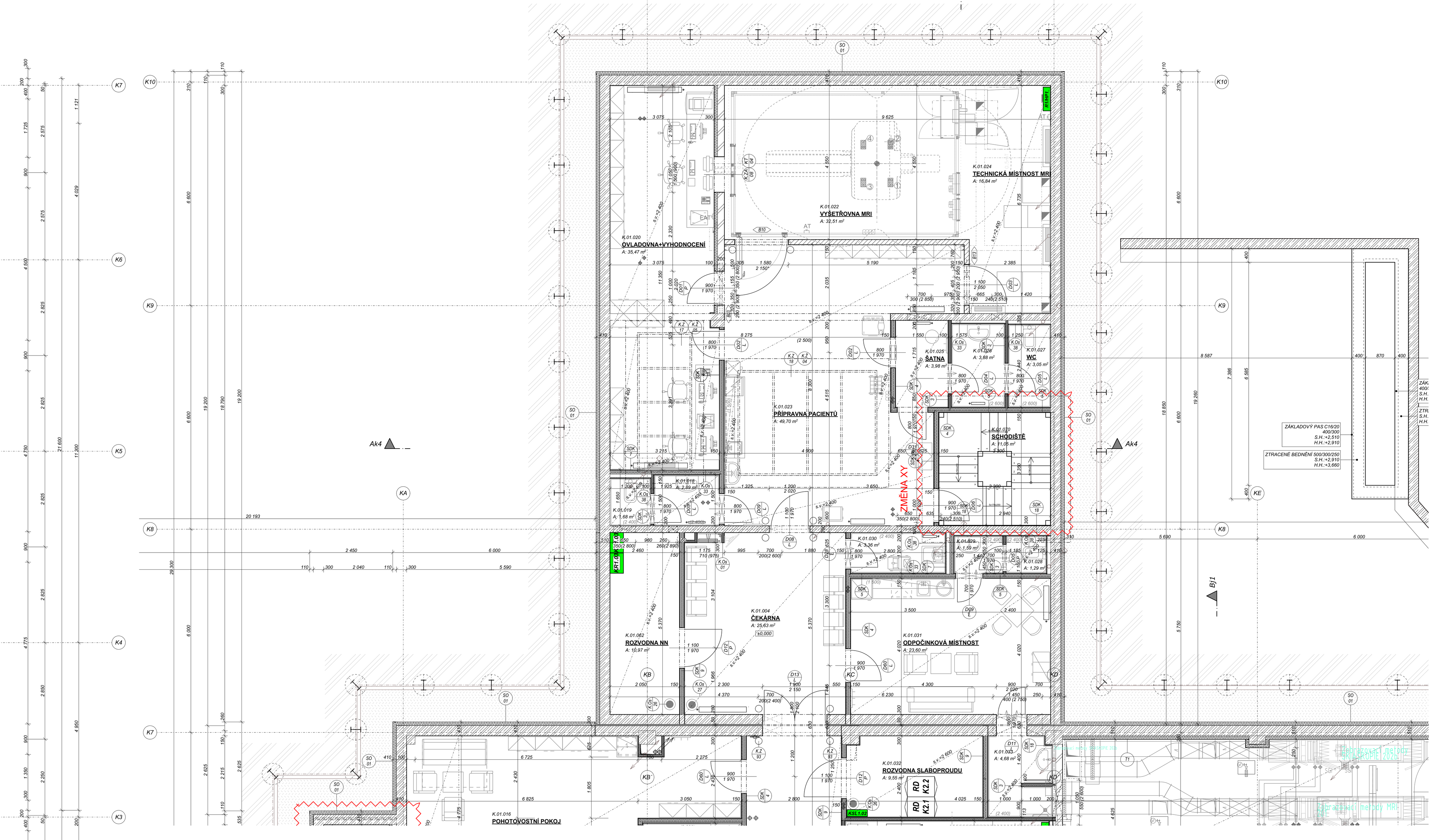
D.11.1.04.R05 PŮDORYS 1NP
1.NP - ZOBRAZOVACÍ METODY / TECHNICKÉ ZÁZEMÍ



1.NP - ČÁST MRI



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE - VIZ. PD STATIKA
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU C12/15
- DŘÍK Z TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ + VÝPLŇ Z BETONU C16/20 VLOŽENA KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ 500x150x250mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP
- ROSTLÝ TERÉN

POZNÁMKY SPODNÍ STAVBA:

- ZEMNÍ PRÁCE MUSÍ PROBÍHAT POD DOHLEDEM ZKUŠENÉHO GEOLOGA - SLOŽITÉ ZÁKLADOVÉ POMĚRY
- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO PROVÉST KOPANÉ SONDY, KTERÉ BUDOU POSOUZENY GEOLOGEM
- K PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY BUDE PŘIZVÁN GEOLOG A PROJEKTANT
- PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU ZAKLÁDÁNÍ STAVBY V PŘÍPADĚ ZMĚNY PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ
- PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADŮ BUDE PROVEDENA KONTROLA HLOUBKY ZÁKLADOVÉ SPÁRY A BUDE POŘÍZENA FOTODOKUMENTACE
- PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTYČENY VEŠKERÉ PODZEMNÍ SÍTĚ, VYTYČENÍ PROVEDE JEJICH SPRÁVCE, SÍTĚ BUDOU VÝRAZNĚ OZNAČENY, OVĚŘENÍ JEJICH VEDENÍ BUDE PROVEDENO KOPANÝMI SONDAMI, PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH JE NUTNÉ DODRŽOVAT STANOVENÉ ODSTUPY OD NICH, V PŘÍPADĚ, ŽE PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH BUDOU NALEZENY DALŠÍ SÍTĚ, STAVBA NEPRODLENĚ KONTAKTUJE JEJICH SPRÁVCE
- PŘED ZAPOČETÍM BETONÁŽE BUDE POLOŽENA LEŽATÁ KANALIZACE A VEŠKERÉ DALŠÍ PROSTUPY (VODA, ELEKTRO,PLYN, SDĚLOVACÍ VEDENÍ aj.) VEŠKERÉ PROSTUPY JE NUTNO ZKOORDINOVAT S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI.
- VEŠKERÉ PROSTUPY JE NUTNO OCHRÁNIT OCELOVOU CHRÁNIČKOU DLE PŘÍSLUŠNÉHO PROFILU A OBETONOVAT.
- KOLEM OBJEKTU BUDE POLOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn - VIZ ČÁST ELEKTRO, ZEMNĚNÍ BUDE PROPOJENO S ARMATUROU OBJEKTU.
- ODTĚŽENÁ ZEMINA BUDE POUŽITA K TERÉNNÍM ÚPRAVÁM ČI ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM
- ZÁKLADY BUDOU VNĚ OPATŘENY IZOLAČNÍMI DESKAMI XPS
- ZÁKLADOVOU SPÁRU JE NUTNO CHRÁNIT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY VRSTVOU BETONU C16/20 tl.150mm
- ROZBŘEDLOU ZEMINU ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE NUTNO ODTĚŽIT

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

BETON:
PILOTY - C20/25 - XC2 - XA1
ZÁKLADOVÁ DESKA - C30/37 - XC2 - XA1
ZÁKLADOVÁ DESKA NAD KANÁLEM - C30/37 - XC1
STROPNÍ DESKA NAD KANÁLEM - C30/37 - XC1

OCEL:
B 500

SCHEMA VYZTUŽENÍ BEDNÍCÍCH DÍLCŮ

VODOROVNÉ PRUTY: 8øR10/m VÝŠKY 2 PRUTY V KAŽDÉ ŘADĚ
SVISLÉ PRUTY: 4øR10/m DÉLKY 2 PRUTY V KAŽDÉM DÍLCI
SPOTŘEBA VÝZTUŽE: vodorovně: øR10 4,93 kg/m² stěny
svisle: øR10 2,47 kg/m² stěny
celkem: 7,40 kg/m² stěny

POZNÁMKY:

OBECNÉ POZNÁMKY

- VEŠKERÉ SVISLÉ NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT AKUSTICKÉ POŽADAVKY DEFINOVANÉ DLE ČSN 730532, POKUD NEJSOU V PD STANOVENY HODNOTY VYŠŠÍ
- VEŠKERÉ SVISLÉ NOSNÉ I NENOSNÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST UDANOU V PROJEKTU PBŘ
- REVIZNÍ DVÍŘKA INSTALAČNÍCH ŠACHET MUSÍ SPLŇOVAT MINIMÁLNÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST UVEDENOU V PROJEKTU PBŘ A V PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- PROSTUPY VZT POTRUBÍ NOSNÝMI KONSTRUKCEMI JSOU VE VÝKRESU VYZNAČENY. PROSTUPY OSTATNCH PROFESÍ (ZTI, UT, ELEKTRO,...) JSOU VYZNAČENY SCHÉMATICKY A MUSÍ BÝT ZKOORDINOVÁNY A PROVEDENY V SOULADU S JEDNOTLIVÝMI PD PROFESÍ. NAD PROSTUPY PROFESÍ VE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOU PROVEDENY PŘEKLADY Z PROFILŮ L100/100/8 mm
- VEŠKERÉ PROSTUPY PŘES POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI NEBO POŽÁRNÍMI MANŽETAMI S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- VŠECHNY HRANY ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU POD OMÍTKOU VYZTUŽENY NÁROŽNÍMI ROHOVÝMI PROFILY
- PŘEKLADY NAD FASÁDNÍMI PRVKAMI JSOU ŘEŠENY JAKO MONOLITICKÉ V RÁMCI SKELETU, ZPRACOVANÉ V PROJEKTU STATICKÉ ČÁSTI
- PŘEKLADY NAD OTVORY VNITŘNÍCH ZDĚNÝCH PŘÍČKÁCH A STĚNÁCH JSOU ŘEŠENY JAKO SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ
- SVISLÉ VEDENÍ INSTALAČNÍHO POTRUBÍ (POKUD NENÍ V ŠACHTÁCH) JE PROVEDENO V DODATEČNĚ PROVÁDĚNÝCH DRÁŽKÁCH V CIHELNÉM ZDIVU. POKUD NENÍ V DOKUMENTACI ZTI UVEDENO JINAK, VEŠKERÉ ROZVODY VNITŘNÍHO VODOVODU A KANALIZACE BUDOU PROVEDENY V INSTALAČNÍCH PŘIZDÍVKÁCH A V PODLAHÁCH.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA TERÉNNÍCH ÚPRAVÁCH VČETNĚ KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH JE NUTNÉ, ABY BYLY V TERÉNU VYTYČENY JEDNOTLIVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- VŠECHNY PŘÍČKY BEZ ROZDÍLU MATERIÁLU JSOU VŽDY NAVRŽENY NA CELOU VÝŠKU PODLAŽÍ MEZI STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE (tzn. ŽE VŠECHNY PODLAHY A PODHLEDY JSOU PROVÁDĚNY MEZI PŘÍČKY)
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY SDK STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU SYSTÉMOVÉ ZTUŽUJÍCÍ PROFILY URČENÉ PRO KOTVENÍ ZAVĚŠENÝCH BŘEMEN
- Z DŮVODU SJEDNOCENÍ PORCHŮ BUDO PRO OPLÁŠTĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ POUŽITO SDK OPLÁŠTĚNÍ
- DILATACE JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCŮ A BUDE V SOULADU S PLATNÝMI ČSN A PŘÍSLUŠNÝMI PROVÁDĚCÍMI PŘEDPISY
- PŘED VÝROBOU JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ
- **VEŠKERÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, KTERÉ JSOU V NÁVAZNOSTI NA DODÁVKU TECHNOLOGIE, BUDOU UPŘESNĚNY AŽ NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNĚ VYBRANÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRVKŮ.**

TABULKA MÍSTNOSTÍ

TABULKA PŘEKLADŮ

LEGENDA MATERIÁLU

LEGENDA SDK KONSTRUKCÍ