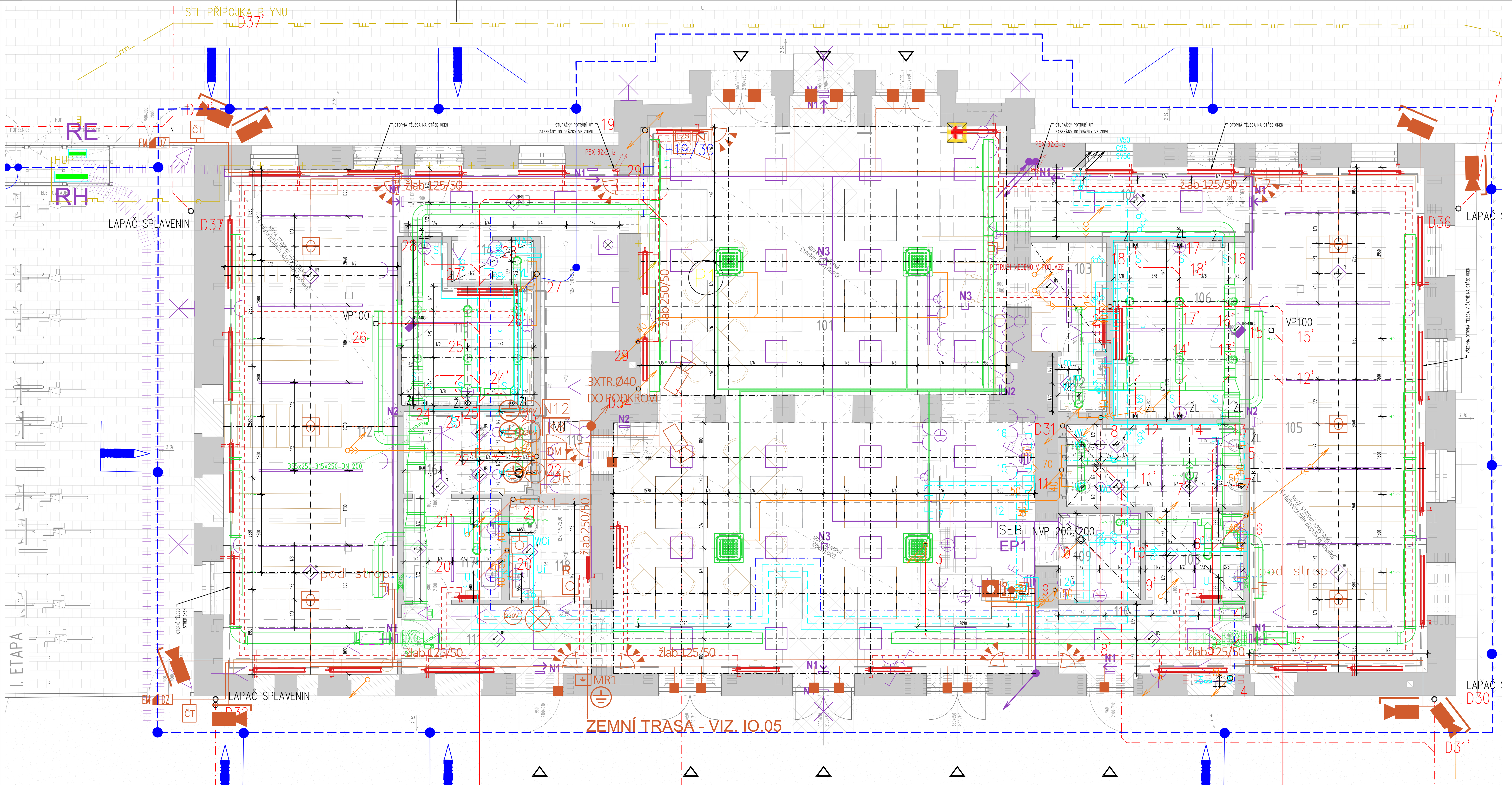


## TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP - NOVÝ STAV

| Č. MÍST. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA [m²] | S.V. [m] PO NOSNÍK | S.V. [m] PO TRAPÉZ | PODLAHA | SKLADBA PODLAHY | STROP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | VSTUPNÍ LOBBY, RECEPCE, PŮJČOVNA | 115.7 | 3,50 | 3,82 | ČISTICÍ ROHOŽ, KER. DLAŽBA | PD.201, PD.204 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK |
| 102 | WC ZAMĚSTNANCI | 1.5 | 3,42 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.203 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 103 | SKLAD | 5.1 | 3,42 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.204 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 104 | CHODBA | 8.7 | 3,42 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.204 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 105 | ŠATNA MUŽI | 47.8 | 3,42 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.204 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 106 | SPRCHA MUŽI | 12.4 | 3,42 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.203 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 107 | WC MUŽI | 7.7 | 3,52 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.203 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 108 | PŘEDSÍŇ WC MUŽI | 4.7 | 3,42 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.203 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 109 | SKLAD | 4.4 | 3,42 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.204 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 110 | CHODBA | 7.6 | 3,52 | 3,82 | ČISTICÍ ROHOŽ | PD.201 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 111 | CHODBA | 7.6 | 3,52 | 3,82 | ČISTICÍ ROHOŽ | PD.201 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 112 | ŠATNA ŽENY | 47.6 | 3,42 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.204 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 113 | CHODBA A SCHODIŠTĚ | 8.6 | 3,52 | 3,82 | KER. DLAŽBA, SLZIČKOVÝ PLECH | PD.204 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 114 | ÚKLID | 1.9 | - | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.203 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 115 | SPRCHA ŽENY | 9.4 | 3,42 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.203 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 116 | WC ŽENY | 5.6 | 3,52 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.203 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 117 | PŘEDSÍŇ WC ŽENY | 5.3 | 3,42 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.203 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 118 | WC ZTP | 4.2 | 3,42 | 3,82 | KER. DLAŽBA | PD.203 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |
| 119 | SKLAD | 4.3 | - | 0,00-2,80 | KER. DLAŽBA | PD.204 | TRAPÉZOVÝ PLECH, NOSNÍKY OK S PROTIPOŽÁRNÍ OMÍTKOU |

### LEGENDA SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE

- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ZAPUŠTĚNÝ, ŘAZENÍ Č. 1, 230V, 10A, IP20
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ZAPUŠTĚNÝ, ŘAZENÍ Č. 6, 230V, 10A, IP20
- SNÍMAČE POHYBU, 280°, VNITŘNÍ IP20, VENKOVNÍ IP55
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, DVOJNÁSOBNÁ, 230V/16A, ZAPUŠTĚNÁ, IP20
- VOLNÝ KABELOVÝ VÝVOD 230V
- VOLNÝ KABELOVÝ VÝVOD 400V
- ROZVÁDĚČ SILNOPROUD
- DOPLŇKOVÉ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- VEDENÍ PŘÍPOJKY NN (ŘEŠÍ IO.04.20 ROZVODY SILNOPROUDU, VČ. OSVĚTLENÍ SPORTOVIŠŤ)

### LEGENDA VYTÁPĚNÍ

- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO ("TOPNÝ ŽEBŘÍK")
- POTRUBÍ - PŘÍVODNÍ/VRATNÉ
- POTRUBÍ - PŘÍVODNÍ/VRATNÉ V PODLAHOVÉ KCI
- ODTAH SPALIN

### LEGENDA ZTI

- POTRUBÍ KLESACÍ, STOUPACÍ
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
- KULOVÝ KOHOUT
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- POTRUBÍ CIRKULACE
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY

### LEGENDA PLYNU

- VENKOVNÍ VEDENÍ STL PLYNOVODU
- VNITŘNÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ
- KULOVÝ KOHOUT
- MANOMETR

### LEGENDA ZNAČEK SLABOPROUD:

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ
- DATOVÝ ROZVADĚČ
- DATOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45

CCTV
- VIDEOSERVER
- KAMERA VENKOVNÍ
- KAMERA VNITŘNÍ

PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM
- BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA
- DVEŘNÍ MODUL
- ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ
- ELEKTROMECHANICKÝ DVEŘNÍ ZÁMEK

PZTS
- ÚSTŘEDNA
- LCD KLÁVESNICE
- KONCENTRÁTOR 8x
- NAPÁJECÍ ZDROJ 12V
- DETEKTOR PIR
- MAGNETICKÝ KONTAKT
- SIRÉNA PZTS
- POŽÁRNÍ HLÁSIČ OPTICKÝ

ZTP
- SVĚTELNÁ A AKUSTICKÁ SIGNALIZACE
- TÍSŇOVÉ TLAČÍTKO
- RESETOVACÍ TLAČÍTKO

### LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

- TALŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- TALŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- VÍŘIVÝ ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- VÍŘIVÝ ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- REGULAČNÍ / UZAVÍRACÍ KLAPKA
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- TLUMIČ HLUKU
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- STŘEŠNÍ VENTILÁTOR
- REGULÁTOR PRŮTOKU - KONSTANTNÍ
- REGULÁTOR PRŮTOKU - VARIABILNÍ
- UZAVÍRACÍ KLAPKA KRUHOVÁ
- TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- VÝFUKOVÁ HLAVICE
- ZAPLAVOVACÍ VYÚSTKA
- PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
- POTRUBNÍ VENTILÁTOR
- DVEŘNÍ CLONA
- OHEBNÁ HADICE
- KRYCÍ MŘÍŽKA
- PRUŽNÁ MANŽETA
- FILTR
- KAZETOVÁ JEDNOTKA
- KRUH. REGULÁTOR PRŮTOKU - KONST
- KRUH. REG. PRŮTOKU - VARIABILNÍ
- AXIÁLNÍ VENTILÁTOR

### GENERÁLNÍ POZNÁMKY

- VEŠKERÉ GENERÁLNÍ POZNÁMKY A POŽADAVKY NA DODAVATELE VIZ D.1.1-001_TECHNICKÁ ZPRÁVA A D.1.1-003_GENERÁLNÍ POZNÁMKY
- TATO DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA JAKO DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE A MÁ ČÁST TEXTOVOU A GRAFICKOU (VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE). DOKUMENTACE NENÍ URČENA ANI NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ, PROVÁDĚCÍ, DODAVATELSKOU ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT VŽDY V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU PŘED ZAHÁJENÍM KONKRÉTNÍCH PRACÍ ODSOUHLASENA, TDI, GP A ARCHITEKTEM.
- TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MÁ ČÁST TEXTOVOU (PRŮVODNÍ, TECHNICKÉ ZPRÁVY, APOD.) A GRAFICKOU (VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE).
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE, DOKUMENTACI JE NUTNÉ BRÁT JAKO CELEK A TO I S PŘIHLÉDNUTÍM K OSTATNÍM PROFESÍM..
- DOKUMENTACI JE NUTNÉ BRÁT JAKO CELEK, A TO I S PŘIHLÉDNUTÍM K OSTATNÍM PROFESÍM.
- DODAVATEL JE POVINEN PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PROVÉST KONTROLU ROZMĚRŮ NA STAVBĚ (SKUTEČNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ)
- PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU ČR AKTUÁLNÍ V DOBĚ PROVÁDĚNÍ PRÁCE
- VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NEBO PŘED OBJEDNÁNÍM DODAVATELEM PŘEPOČÍTÁNY, ROZMĚRY PŘEMĚŘENY A PŘÍSLUŠNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODAVATELE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S TDI, GP A ARCHITEKTEM.
- DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODAVATELE A FINÁLNÍ BAREVNÉ A TVAROVÉ ŘEŠENÍ, BUDOU ODSOUHLASENY NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S TDI, GP A ARCHITEKTEM (VŠECHNY EXPONOVANÉ ČÁSTI STAVBY BY MĚLY BÝT PROVĚŘENY MOCKUPEM)
- VEŠKERÁ BAREVNÁ A TVAROVÁ ŘEŠENÍ VÝROBKŮ, POVRCHŮ APOD. BUDOU FORMOU VZORKŮ KONZULTOVÁNA A ODSOUHLASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S TDI, GP A ARCHITEKTEM. PŘED APLIKACÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A BAREVNÝCH NÁTĚRŮ MUSÍ DODAVATEL PROVÉST ZKUŠEBNÍ VZORKY, KTERÉ MUSÍ BÝT SCHVÁLENÉ ARCHITEKTEM A INVESTOREM.
- KAŽDÝ VÝROBEK, MATERIÁL ČI TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT OPATŘENO CERTIFIKÁTEM O SHODĚ.
- VEŠKERÉ CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY MUSÍ BÝT DOLOŽENY DODAVATELEM.
- U TECHNOLOGIÍ A JINÝCH ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENY REVIZE A JINÉ POTŘEBNÉ ZKOUŠKY.
- PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOU DODRŽOVÁNY TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, U SYSTÉMOVÝCH DODÁVEK BUDOU POUŽITY POUZE PŘÍPUSTNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY. TECHNOLOGICKÉ POSTUPY BUDOU V PŘEDSTIHU ODSOUHLASENY TDI
- NA VŠECHNY TRUHLÁŘSKÉ, ZÁMEČNICKÉ, A JINÉ ATYPICKÉ KONSTRUKCE BUDE ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S TDI, GP A ARCHITEKTEM.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY VÝROBKŮ VKLÁDANÝCH DO OTVORŮ A NIK JE NUTNÉ PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚŘIT PODLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVBY (V TABULKÁCH OKEN JSOU KÓTOVANÉ ROZMĚRY OTVORŮ), O PŘÍPADNÝCH ROZDÍLECH JE NUTNÉ INFORMOVAT TDI A GP
- VÝŠKY PARAPETŮ OKEN, DVEŘÍ A PŘEDSTĚN JSOU KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY PODLAŽÍ.
- KONTROLNÍ DVÍŘKA DO INSTALAČNÍCH PŘEDSTĚN BUDOU PŮDORYSNĚ UMÍSTĚNY TAK, ABY BYL ZAJIŠTĚN SNADNÝ PŘÍSTUP K ZAŘÍZENÍ (ARMATURY, MĚŘIČE, ...). DVÍŘKA OSAZENÁ DO STĚN S OBKLADEM BUDOU OSAZENA DO SPÁROŘEZU OBKLADU. POVRCH. ÚPRAVA (TYP) DVÍŘEK PRINCIPIELNĚ RESPEKTUJE MATERIÁL OKOLNÍ STĚNY (PODHLEDU) DO NICHŽ JSOU UMÍSTĚNA (POKUD NENÍ PŘEDEPSÁNO JINAK).
- PŘECHODY PODLAHOVÝCH KRYTIN, STĚNOVÉ SPÁRY V INTERIÉRU NA PŘECHODU DVOU ODLIŠNÝCH MATERIÁLŮ BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVÝMI PŘECHODOVÝMI LIŠTAMI VE STANDARDU DLE ARCHITEKTEM ODSOUHLASENÉHO VZORKU
- VE VŠECH MÍSTNOSTECH, KDE NENÍ PŘEDEPSÁN OBKLAD STĚN, BUDOU PROVEDENY SOKLY DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU I PROFESNÍ ČÁSTI. NUTNO RESPEKTOVAT ZEJMÉNA POŽADAVKY D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ A D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ, KTERÉ JSOU NADŘAZENY ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI.
- TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM A OBCHODNÍM TAJEMSTVÍM ZPRACOVATELE, JAKOŽTO DÍLO VYTVOŘENÉ NA OBJEDNÁVKU PODLE ZÁKONA 121/2000 VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ O PRÁVU AUTORSKÉM A PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S PRÁVEM AUTORSKÝM. BEZ JEHO SOUHLASU NENÍ MOŽNO PUBLIKOVAT, PUBLIKOVAT JEHO ČÁSTI NEBO ZVEŘEJŇOVAT, ZVEŘEJŇOVAT JEHO ČÁSTI APOD.
- VŠECHNY POUŽITÉ KONSTRUKCE A MATERIÁLY MUSÍ VYHOVOVAT HYGIENICKÝM POŽADAVKŮM NA EMISE ŠKODLIVIN A CIZORODÝCH LÁTEK (FORMALDEHYD, RADON APOD.).
- JEDNOTLIVÍ ZHOTOVITELÉ KONSTRUKCÍ ČI INSTALACÍ JSOU POVINNI POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH A AKTUÁLNÍCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NAŘÍZENÍ VLÁDY, NOREM A PŘEDPISŮ. POKUD BY DOKUMENTACE S NIMI BYLA V ROZPORU, JSOU POVINNI NEPRODLENĚ PŘED I BĚHEM PROCESU PŘÍPRAVY, VÝROBY A VÝSTAVBY NA VZNIKLOU SKUTEČNOST GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA UPOZORNIT.
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU, PŘED JEJICH REALIZACÍ (ZÁSUVKY, VYPÍNAČE, SVĚTLA....) PODLÉHAJÍ ODSOUHLASENÍ INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S ARCHITEKTEM PROJEKTU.

### POZNÁMKY - ELEKTROINSTALACE

- PŘIPOJENÍ K EL. ENERGII A FAKTURAČNÍ MĚŘENÍ JE STÁVAJÍCÍ. ELEKTROMĚROVÁ SKŘÍŇ SE NACHÁZÍ NEDALEKO VSTUPU A BUDE ZRUŠENA. FAKTURAČNÍ MĚŘENÍ BUDE NEPŘÍMÉ TYPU A NA STRANĚ NN (SPOLEČNÉ PRO CELÉ LEZECKÉ CENTRUM SO.05.1 I SO.05.2).
- ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ DO VÝKLENKU RE S NEPŘÍMÝM MĚŘENÍM BUDE UMÍSTĚN DO OPLOCENÍ VEDLE VSTUPU DO KOLÁRNY - VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝ. PŘÍPOJKA DO RE BUDE PROVEDENA NOVÁ, PODZEMNÍM KABELEM Z PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ, UMÍSTĚNÉ U PŘÍJEZDOVÉ SILNICE HNED VEDLE DISTRIBUČNÍ SKŘÍNĚ (OBOJÍ V PILÍŘOVÉM PROVEDENÍ
- PRO UMĚLÉ OSVĚTLENÍ ŘEŠENÝCH PROSTOR BUDOU POUŽITY NOVÁ LED SVÍTIDLA DLE KNIHY SVÍTIDEL. OVLÁDÁNÍ BUDE VYPÍNAČI U VSTUPŮ DO MÍSTNOSTÍ (DOPORUČENÁ VÝŠKA MONTÁŽE 1,2M) A NA CHODBÁCH/WC/SPRCHÁCH POHYBOVÝMI ČIDLY (VE SPRCHÁCH ČIDLA S MIKROFONY).
- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ - NENÍ ZDE POŽADOVÁNO, POUZE DOPORUČENO. NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH BUDOU INSTALOVÁNY NOUZOVÉ LED SVÍTIDLA A NOUZOVÉ LED SVÍTIDLA S PIKTOGRAMEM OZNAČUJÍCÍ SMĚR ÚNIKU.
- ZÁSUVKY BUDOU INSTALOVÁNY V JEDNOTNÉ VÝŠCE 0,3 M NAD ÚROVNÍ PODLAHY, POKUD NENÍ NA VÝKRESE UVEDENO JINAK.
- VYPNUTÍ VŠECH EL. ZAŘÍZENÍ V OBJEKTU VČETNĚ ZAŘÍZENÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH, BUDE MOŽNO TLAČÍTKEM „TOTAL STOP"
- OBJEKT BUDE VYBAVEN ZEMNĚNÍM I HROMOSVODEM

### POZNÁMKY - ELEKTRO-SLABOPROUD

- PÁTEŘNÍ ROZVODY BUDOU REALIZOVÁNY OPTICKÝM KABELEM SM VE STANDARDU OS2. PÁTEŘNÍ NAPOJENÍ ZAHRNUJE NAPOJENÍ Z OBJEKTU SO03 - HLAVNÍ BUDOVA - ZÁZEMÍ.
- CCTV - OBJEKTOVÉ KAMERY BUDOU SOUČÁSTÍ AREÁLOVÉHO CCTV. V AREÁLU BUDE PLNĚ DIGITÁLNÍM IP KAMEROVÝM SYSTÉMEM S CENTREM DOHLEDU V OBJEKTU SO03
- V AREÁLU BUDE JEDEN SPOLEČNÝ SYSTÉM PZTS S ÚSTŘEDNOU V OBJEKTU SO03
- ČTEČKY KARET BUDOU UMÍSTĚNY VÝŠKOVĚ NAD VYPÍNAČI.
- DATOVÉ ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY STANDARDNĚ VE VÝŠCE 0,3 M (STŘED ZÁSUVKY), NENÍ-LI UVEDENO JINAK. PŘI INSTALACI JE NUTNÉ DODRŽET KOORDINACI SE ZÁSUVKAMI SILNOPROUDU. SLABOPROUDÉ A SILNOPROUDÉ ZÁSUVKY BUDOU SDRUŽOVÁNY DO SPOLEČNÝCH RÁMEČKŮ.

### GENERÁLNÍ POZNÁMKY - KOORDINACE

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ.
- VEŠKERÉ GENERÁLNÍ POZNÁMKY A POŽADAVKY NA DODAVATELE VIZ D.1.1-001_TECHNICKÁ ZPRÁVA A D.1.1-003_GENERÁLNÍ POZNÁMKY
- VEŠKERÉ KOORDINAČNÍ VÝKRESY BUDOU V RÁMCI STAVBY AKTUALIZOVÁNY ZE STRANY GENERÁLNÍHO DODAVATELE, PO VYVZOROVÁNÍ A VYBRÁNÍ VEŠKERÝCH KONCOVÝCH PRVKŮ (PO ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTEM A INVESTOREM). KOORDINAČNÍ VÝKRESY BUDOU ZAKTUALIZOVÁNY A PŘEDÁNY K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI, TEPRVE POTOM JE MOŽNÉ ZAHÁJIT MONTÁŽ POTRUBÍ A KONCOVÝCH PRVKŮ.
- VÝKRESŮM SPEC. PROFESÍ JE NADŘAZENA ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST. MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNO PROVEDENÍ PROFESÍ S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ, PŘÍPADNĚ MUSÍ BÝT VČAS UPOZORNĚN GENERÁLNÍ PROJEKTANT NA ROZPORY V TĚCHTO ČÁSTECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE ČÁSTI DOKUMENTACE SPEC. PROFESÍ, JEDNÁ SE O ZJEDNODUŠENÉ PŘEHLEDNÉ KOORDINAČNÍ VÝKRESY, KTERÉ JSOU NADŘAZENY DOKUMENTACI SPEC.PROFESÍ Z HLEDISKA POLOHY A TVARU VEDENÍ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ A UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ.
- KONCOVÉ PRVKY MUSÍ BÝT V SOULADU SE SCHVÁLENÝM STANDARDEM INVESTORA, PŘÍPADNĚ MUSÍ BÝT VYVZORKOVÁNY A SCHVÁLENY INVESTOREM A ARCHITEKTEM STAVBY.
- VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NEBO PŘED OBJEDNÁNÍM DODAVATELEM PŘEPOČÍTÁNY, ROZMĚRY PŘEMĚŘENY A PŘÍSLUŠNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODAVATELE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S G.P.
- VEŠKERÁ BAREVNÁ A TVAROVÁ ŘEŠENÍ VÝROBKŮ, POVRCHŮ APOD. BUDOU FORMOU VZORKŮ KONZULTOVÁNA A ODSOUHLASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S G.P.
- KAŽDÝ VÝROBEK, MATERIÁL ČI TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT OPATŘENO CERTIFIKÁTEM O SHODĚ.
- U TECHNOLOGIÍ A JINÝCH ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENY REVIZE A JINÉ POTŘEBNÉ ZKOUŠKY.
- VEŠKERÉ CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY MUSÍ BÝT DOLOŽENY DODAVATELEM.
- VEŠKERÉ DOZDÍVKY/ PŘEDSTĚNY BUDOU PROVEDENY DODATEČNĚ, AŽ PO KOMPLETNÍM VYSTROJENÍ ZTI, VZT A ELEKTRO.
- VŠECHNA TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ, ČI JEDNOTLIVÉ ARMATURY, KTERÉ VYŽADUJÍ PŘÍSTUP PRO SERVIS ČI REVIZE, MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ POMOCÍ REVIZNÍCH DVÍŘEK (NUTNO ZAHRNOUT DO DODÁVKY)
- VEŠKERÉ PROSTUPY INSTALACÍ DO OBJEKTU POD ÚROVNÍ TERÉNU BUDOU DOPLNĚNY O SYSTÉMOVÉ TĚSNÍCÍ PROSTUPKY.
- VEŠKERÉ STŘEŠNÍ VTOKY BUDOU VYHŘÍVANÉ
- PROSTUPY JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ, MEZI RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY, VODOROVNOU I SVISLOU KONSTRUKCÍ BUDOU PO MONTÁŽI JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ DOPLNĚNY TĚSNÍCÍMI PROTIPOŽÁRNÍMI MANŽETAMI NEBO UTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM DLE ZPRÁVY PO.
- VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ RESPEKTIVE POŽADAVKY NA JEJICH ZAPOJENÍ JSOU POPSÁNY V DOKUMENTACI ZTI, PŘÍPADNĚ SE BUDOU ŘÍDIT PLATNÝMI VYHLÁŠKAMI ČI ČSN.
- VEŠKERÁ MÉDIA A INSTALACE UMISŤOVANÁ V RÁMCI NEVYTÁPĚNÝCH (ČI VENKOVNÍCH) PROSTOR V PŘÍPADĚ NUTNOSTI OPATŘIT VYTÁPĚNÍM, PŘÍPADNĚ TEMPERACÍ.
- VEŠKERÉ INSTALACE, U KTERÝCH JE NUTNÁ REVIZE SYSTÉMU, MUSÍ BÝT PROVEDENY TAK, ABY BYLA REVIZE MOŽNÁ - NUTNOST REVIZE URČÍ DODAVATEL STAVBY.
- VEŠKERÉ INSTALACE ČI TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ UMISŤOVANÁ V RÁMCI VENKOVNÍHO PROSTORU, MUSÍ BÝT URČENA PRO UMÍSTĚNÍ DO EXTERIÉRU A MUSÍ BÝT PRO TOTO UMÍSTĚNÍ CERTIFIKOVÁNA.
- VŠECHNY INSTALACE A ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY
- MINIMÁLNÍ SPÁDY ČI TECHNOLOGICKÉ PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ JSOU STANOVENY TECHNICKÝMI PŘEDPISY VÝROBCŮ MATERIÁLŮ ČI PROJEKTANTY JEDNOTLIVÝCH TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV.
- VÝŠKY JEDNOTLIVÝCH TECHNICKÝCH INSTALACÍ JSOU KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY PODLAŽÍ DANÉHO STAVEBNÍHO OBJEKTU, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
- KOORDINACE V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH TECHNOLOGICKÝCH MÍSTNOSTÍ, VE KTERÝCH JE PŘEVÁŽNÁ ČÁST TECHNOLOGIÍ TVOŘENÁ JEDNOU PROFESÍ - MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY VÝHRADNĚ PŘEDMĚTNOU PROFESÍ - NENÍ PŘEDMĚTEM KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ ARCHITEKTONICKÉ STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ (NAPŘÍKLAD KOTELNA).
- JAKÉKOLIV PROSTUPY A OTVORY DO NOSNÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ LZE PROVÁDĚT POUZE NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÉ A SCHVÁLENÉ DOKUMENTACE OD STATIKA VE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍ. SKR ŘEŠENÍ NUTNO RESPEKTOVAT!

- PŘI SOUBĚHU TRAS TZB POKUD MOŽNO SDRUŽOVAT TATO POTRUBÍ A KOTVIT JE NA SPOLEČNÝ KOTEVNÍ PRVEK.
- BUDOU PROVEDENA TAKOVÁ OPATŘENÍ, KTERÁ ZABRÁNÍ ŠÍŘENÍ HLUKU DO VENKOVNÍHO PROSTORU I DO STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ.
- STROPNÍ KONSTRUKCE I VEŠKERÉ ELEMENTY POTRUBNÍCH ROZVODŮ BUDOU DLE PŘÁNÍ ARCHITEKTA LAKOVÁNY NA ČERNO, PŘÍPADNĚ DODÁNY V ČERNÉ BARVĚ, PAKLIŽE TO NEODPORUJE NORMÁM ČI ZÁVAZNÝM PŘEDPISŮM..

### POZNÁMKY - ZTI - KANALIZACE

- V CELÉM OBJEKTU BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ/ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ KANALIZACE VČETNĚ LEŽATÉHO POTRUBÍ POD PODLAHOU V ZEMI
- V OBJEKTU JE NAVRŽEN ODDÍLNÝ SYSTÉM KANALIZACE. SAMOSTATNĚ BUDOU ODVÁDĚNY SPLAŠKOVÉ ODPADNÍ VODY A DEŠŤOVÉ ODPADNÍ VODY. SYSTÉM JE NAVRŽEN GRAVITAČNÍ.
- PRO ODVOD SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD OD JEDNOTLIVÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ V 1.NP BUDE ZŘÍZENO PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ. ODPADNÍ POTRUBÍ BUDE ZAÚSTĚNO DO SYSTÉMU LEŽATÉ KANALIZACE VEDENÉ V ZEMI POD PODLAHOU 1.NP A SVEDENO PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, VIZ I001.14.
- Z PROSTORU BUFETU BUDOU ODVÁDĚNY SPLAŠKOVÉ ODPADNÍ VODY V SOULADU S PROVOZNÍM ŘÁDEM VEŘEJNÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE. TUKY, OLEJE A ORGANICKÝ ODPAD BUDOU SBÍRÁNY DO NÁDOB K TOMU URČENÝCH A LIKVIDOVÁNY ODBORNOU FIRMOU.
- ODVODNĚNÍ STŘECH JE UVAŽOVÁNO GRAVITAČNÍ. SRÁŽKOVÉ VODY Z CELÉHO OBJEKTU BUDOU ODVÁDĚNY VNĚJŠÍM ODPADNÍM POTRUBÍM DO SYSTÉMU LEŽATÉ KANALIZACE VEDENÉ V ZEMI PŘED OBJEKTEM A SVEDENO DO AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE, VIZ: I001.22 VSAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD.
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE JE UVAŽOVÁNO Z TRUB A TVAROVEK PLASTOVÝCH PP-HT S HRDLOVÝM SPOJEM
- ODVODNĚNÍ STŘECHY JE VENKOVNÍMI ODPADY VEDENÝMI PO FASÁDĚ OBJEKTU - KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK V DODÁVCE STAVBY.
- LEŽATÉ POTRUBÍ VEDENÉ V ZEMI POD PODLAHOU NAVRŽENO Z TRUB A TVAROVEK PLASTOVÝCH PVC-KG S HRDLOVÝM SPOJEM
- ZAVĚŠENÉ ODPADNÍ POTRUBÍ, PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ VEDENÉ V PODHLEDECH A POD STROPEM BUDE OPATŘENO AKUSTICKOU IZOLACÍ TL. 25MM PROTI ŠÍŘENÍ HLUKU A PROTI ROSENÍ Z KAMENNÉ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL.

### LEGENDA

- Dva zemnící pásky nerez V4A 30x3,5mm těsně vedle sebe, uloženy ve výkopu v ochranném betonovém loži 10cm kolem pásků (ochrana proti korozi a bludným proudům)
- Zemnící tyč FeZn 2m s přivařenou svorkou, zaražená do země
- Zemnící drát nerez V4A 10mm
- Vývod pro hromosvodné uzemňovacím přívodem drát nerez V4A 10mm spojený se zemněním dvěma svorkami, ochranný nátěr proti korozi, délka vývodu 3m nad terén
- Spojení zemnících pásků dvěma svorkami, ochranný nátěr proti korozi
- Pomocný jímač z vodiče AlMgSi 8mm, výšky 500mm, 6ks SS svorek

### POZNÁMKY - ZTI - VODOVOD

- VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ ROZVODY VODY V OBJEKTU BUDOU DEMONTOVÁNY
- OBJEKT BUDE NAPOJEN NOVOU PŘÍPOJKOU VODY DN50PE, OBCHODNÍ MĚŘENÍ BUDE V ŠACHTĚ PŘED OBJEKTEM, VIZ.. I002.50 PŘÍPOJKA VODY PRO SO05.
- PŘÍVOD VODY DO OBJEKTU BUDE UKONČEN HLAVNÍM UZÁVĚREM VODY V 1.NP.
- DÁLE BUDE VODOVOD ROZDĚLEN NA DVĚ SAMOSTATNÉ VĚTVE, PRVNÍ ZÁSOBUJÍCÍ ODBĚRNÁ MÍSTA PITNOU VODOU A DRUHÁ ZÁSOBUJÍCÍ VNITŘNÍ ODBĚRNÁ MÍSTA POŽÁRNÍ VODOU. NA ZAČÁTKU ROZVODU STUDENÉ PITNÉ VODY BUDE V PŘÍPADĚ POTŘEBY OSAZEN REDUKČNÍ VENTIL (0,50MPA). NA ZAČÁTKU ROZVODU POŽÁRNÍ VODY BUDE OSAZEN POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ TYP BA. NA ROZVODU STUDENÉ VODY BUDE PROVEDENA ODBOČKA K OHŘEVU
- V OBJEKTU SE UVAŽUJE S HORIZONTÁLNÍM ROZVODEM VODY V 1.NP. Z HORIZONTÁLNÍHO ROZVODU BUDOU PROVEDENY ODBOČKY K JEDNOTLIVÝM MÍSTŮM SE ZAŘIZOVACÍMI PŘEDMĚTY V 1.NP A PODKROVÍ. NA ROZVODECH VODY BUDOU OSAZENY SEKČNÍ UZÁVĚRY.
- NOVĚ NAVRŽENÉ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU JE NAVRŽENO Z POTRUBÍ Z VÍCEVRSTVÉHO PLASTU S LISOVANÝMI SPOJI PRO PITNOU VODU (VNĚJŠÍ VRSTVA Z PE-RT II, STŘEDNÍ PODÉLNĚ SVAŘOVANÁ HLINÍKOVÁ TRUBKA A VNITŘNÍ VRSTVA Z PE-RT II), CELOPLASTOVÉ TVAROVKY.
- VEŠKERÉ POTRUBÍ VČETNĚ TVAROVEK BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ. ROZVODY VODY BUDOU VEDENY V PODHLEDECH, INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH A KANÁLECH, PŘEDSTĚNÁCH, PŘIZDÍVKÁCH, V SDK PŘÍČKÁCH, POPŘÍPADĚ DRÁŽKÁCH VE ZDIVU STĚN, NEBO VOLNĚ. POTRUBÍ BUDE V CELÉM ROZSAHU VYSPÁDOVÁNO SMĚREM K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, PŘES KTERÉ BUDE ZABEZPEČENO VYPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU, POPŘÍPADĚ K JEDNOTLIVÝM UZÁVĚRŮM S VYPOUŠTĚNÍM, SPÁD MIN. 3‰.

### POZNÁMKY - ZTI - PŘÍPRAVA TUV

- PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY BUDE ZAJIŠTĚNA DESKOVÝM VÝMĚNÍKEM O VÝKONU 90KW S AKUMULAČNÍMI VYROVNÁVACÍMI ZÁSOBNÍKY O CELKOVÉM OBJEMU 2000L. SOUČÁSTÍ PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY BUDE POJISTNÉ A BEZPEČNOSTNÍ ARMATURY V DODÁVCE UT, SOUČÁSTÍ OHŘEVU.
- CIRKULACE TEPLÉ VODY ZAJIŠTĚNA CIRKULAČNÍM ČERPADLEM V DODÁVCE UT, SOUČÁST OHŘEVU. PRO REGULACI CIRKULACE TEPLÉ VODY BUDOU NA ROZVODU INSTALOVÁNY VYVAŽOVACÍ VENTILY SLOUŽÍCÍ ZÁROVEŇ JAKO UZÁVĚRY
- NA PŘÍVODU STUDENÉ VODY PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY BUDE PŘÍPRAVA PRO INSTALACI JEDNOTKY HYGIENICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ VODOVODU - PŘÍPRAVA ODBOČKY S UZÁVĚREM.

### POZNÁMKY - ZTI - PLYN

- STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD PLYNU PRO SO 05.1 BUDE KOMPLET DEMONTOVÁN A NAHRAZEN NOVOU STL PŘÍPOJKOU PLYNU. STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ROZVODY PLYNU BUDOU KOMPLETNĚ DEMONTOVÁNY.
- PRO NAVRHOVANOU REKONSTRUKCI OBJEKTU JE UVAŽOVÁNO S NOVOU STL PŘÍPOJKOU PLYNU NAPOJENOU NA VEŘEJNÝ STL PLYNOVOD, VIZ IO 03.50 PŘÍPOJKA PLYNU.
- STL PŘÍPOJKA PLYNU BUDE UKONČENA VE SKŘÍNI V OPLOCENÍ OBJEKTU HLAVNÍM UZÁVĚREM PLYNU - HUP - KULOVÝ KOHOUT KK DN25. SKŘÍŇ BUDE PŘÍSTUPNÁ Z VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ.
- ODVOD SPALIN ZÁŘIČE - ODVODY SPALIN - JEDNÁ SE O SPOTŘEBIČE V PROVEDENÍ C (TURBO).
- VNITŘNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z POTRUBÍ OCELOVÉHO ČERNÉHO SPOJOVANÉHO SVAŘOVÁNÍM, JAKOST OCELI 11 353.0. POTRUBÍ BUDE OPATŘENO ZÁKLADNÍM, PODKLADOVÝM A OCHRANNÝM NÁTĚREM. POTRUBÍ BUDE PŘEVÁŽNĚ ZASEKÁNO VE STĚNÁCH, VOLNĚ VEDENÉ POTRUBÍ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE OZNAČENO IDENTIFIKAČNÍM NÁTĚREM 6200 - CHROMOVÁ ŽLUŤ, VOLNĚ VEDENÉ POTRUBÍ V OSTATNÍCH PROSTORÁCH BUDE OPATŘENO ČERNÝM OCHRANNÝM NÁTĚREM SE ŽLUTÝMI IDENTIFIKAČNÍMI ŠTÍTKY S NÁPISEM PLYN UMÍSTĚNÝMI SHORA POTRUBÍ. POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ PŘES STĚNOVÉ KONSTRUKCE BUDE OPATŘENO OCHRANNOU TRUBKOU, PŘESAHUJÍCÍ NA KAŽDÉ STRANĚ O 10MM
- POTRUBÍ VEDENÉ POD TERÉNEM K OBJEKTU JE UVAŽOVÁNO Z POTRUBÍ OCELOVÉHO S TOVÁRNÍM PE OPLÁŠTĚNÍM
- PLYNOVOD VEDENÝ VOLNĚ BUDE ULOŽEN NA KONZOLÁCH A TÁHLECH, MIN 20MM OD STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A OSTATNÍCH VEDENÍ. PLYNOVOD VEDENÝ VE STĚNÁCH BUDE CELOSVAŘOVANÝ BEZ ROZEBÍRATELNÝCH SPOJŮ. ROZEBÍRATELNÉ SPOJE U ARMATUR BUDOU PŘÍSTUPNÉ PŘES DVÍŘKA, PŘÍPADNĚ BUDOU OSAZENY VOLNĚ MIMO KONSTRUKCI
- VEŠKERÉ KOVOVÉ SOUČÁSTI ROZVODU A ZAŘÍZENÍ BUDOU ŘÁDNĚ UZEMNĚNY

### POZNÁMKY - VYTÁPĚNÍ

- ZDROJEM TEPLA BUDE KASKÁDA DVOU PLYNOVÝCH NÁSTĚNNÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ.
- KAŽDÝ Z KOTLŮ MÁ NORMOVÝ TOPNÝ VÝKON 47,9 KW (PRO SPÁD 80/60 °C), DOHROMADY TEDY CELKEM 95,8 KW. NEJEDNÁ SE TEDY O KOTELNU III. KATEGORIE, ALE PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE VE VYHRAZENÉM PROSTORU.
- KRYTÍ TEPELNÉ ZTRÁTY - PRO ZÁZEMÍ PŮJDE O DVOUTRUBKOVOU SOUSTAVOU TEPLOVODNÍHO ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ S NUCENOU CIRKULACÍ TOPNÉ VODY SE ZDROJEM TEPLA JAKO KASKÁDU PLYNOVÝCH KOTLŮ.
- TOPNÁ VODA BUDE DÁLE ZAJIŠŤOVAT OHŘEV TEPLÉ VODY V NEPŘÍMOTOPNÉM ZÁSOBNÍKU O CELKOVÉM OBJEMU 2000 LITRŮ.
- VYTÁPĚNÍ PŘÍSLUŠNÝCH PROSTORŮ BUDE ZAJIŠTĚNO DESKOVÝMI OCELOVÝMI OTOPNÝMI TĚLESY S PROFILOVANOU ČELNÍ DESKOU V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM A VE STANDARDNÍ BÍLÉ BARVĚ. OTOPNÁ TĚLESA BUDOU VYBAVENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ V PROVEDENÍ PRO VEŘEJNÉ PROSTORY A RUČNÍM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM. V MOKRÝCH PROVOZECH BUDOU UŽITA POZINKOVANÁ OTOPNÁ TĚLESA.
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU VEDENY PŘEDEVŠÍM POD STROPEM. PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ K JEDNOTLIVÝM OTOPNÝM TĚLESŮM BUDE VEDENO PŘEVÁŽNĚ PŘIZNANÉ. POTRUBÍ BUDE ULOŽENO NA KONSTRUKCÍCH SESTÁVAJÍCÍCH Z NOSIČŮ A TYPOVÉHO UPEVŇOVACÍHO MATERIÁLU (TŘMENY, OBJÍMKY, TÁHLA). LEŽATÉ ROZVODY BUDOU NA NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH OSAZENY AUTOMATICKÝMI ODVZDUŠŇOVACÍMI VENTILY, NA NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH VYPOUŠTĚCÍMI KOHOUTY. POTRUBÍ BUDE SPÁDOVÁNO SMĚREM KE KOTLŮM, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO BEZPROBLÉMOVÉ ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUŠTĚNÍ. VOLNĚ VEDENÉ POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH A HLADKÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM. OCELOVÉ POTRUBÍ BUDE NAVRŽENO Z MATERIÁLU 11 353.1 NÁSLEDOVNĚ:
  1) DO DN 40 VČETNĚ - ZE ZÁVITOVÝCH ČERNÝCH BEZEŠVÝCH TRUB ČSN 425710 SPOJOVANÝCH NA ZÁVIT
  2) OD DN 50 VČETNĚ - Z HLADKÝCH ČERNÝCH BEZEŠVÝCH TRUB ČSN 425715 SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM

VEŠKERÉ POTRUBÍ A ARMATURY BUDOU VODIVĚ PROPOJENY. PŘÍRUBOVÉ SPOJE BUDOU V RÁMCI DODÁVKY ÚT PROVEDENY S POUŽITÍM VĚJÍŘOVITÝCH PODLOŽEK. POTRUBNÍ ROZVODY VEDENÉ VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ BUDOU OPATŘENY ELEKTRICKÝM TOPNÝM KABELEM

### POZNÁMKY - VZDUCHOTECHNIKA

- V OBJEKTU BUDE VZDUCH DOPRAVOVÁN ČTYŘHRANNÝM OCELOVÝM POZINKOVANÝM POTRUBÍM A KRUHOVÝM SPIRO POTRUBÍM. POTRUBÍ BUDE ZAVĚŠENO NA ZÁVĚSECH S ROZTEČÍ MAXIMÁLNĚ 3 M. VZDUCHOVODY NA ZÁVĚSECH, PODPĚRÁCH ČI KONZOLÁCH BUDOU PODLOŽENY GUMOU. VEŠKERÉ ODBOČKY, ROZBOČKY A NÁSTAVCE JSOU OPATŘENY REGULAČNÍMI PLECHY UMOŽŇUJÍCÍMI VYREGULOVÁNÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU V DANÉM UZLU
- BUDOU PROVEDENA TAKOVÁ OPATŘENÍ, KTERÁ ZABRÁNÍ ŠÍŘENÍ HLUKU DO VENKOVNÍHO PROSTORU I DO VĚTRANÝCH MÍSTNOSTÍ.
- KONCOVÉ PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ ELEMENTY, OSAZOVANÉ VIDITELNĚ POD STROPNÍ KONSTRUKCI, BUDOU NA VZT KANÁLY (Z DŮVODU VZÁJEMNÉ KOORDINACE S OSTATNÍMI PODHLEDOVÝMI ELEMENTY - SVÍTIDLA, SPRINKLEROVÉ HLAVICE, POŽÁRNÍ HLÁSIČE APOD.) NAPOJENY POMOCÍ OHEBNÝCH HADIC

### Revize

| Číslo | Datum | Popis změny | Jméno | Podpis |
|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - |

±0,000=206,820 m n.m. Bpv — Formát 8 x A4

**Investor**
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

**Generální projektant**
Architekt: Ing.arch. Radoslav Novotný
Zodpovědný projektant: Ing. Petr Uhmann
HIP / Vedoucí projektu: Ing. Petr Uhmann
Hlavní inženýr Arch.Design: Ing. Jakub Kapsa
Hlavní architekt Arch.Design: Akad.arch. Jana Hayeková

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz

**Místo stavby**
Pisárecká 480/11, 270/9, 268/7
603 00 Brno-Pisárky
Česká republika

**Projektant části PD**
Zodpovědný projektant: Ing. T. Holásek, Ing. J. Holásek
Vypracoval: Ing. Tomáš Holásek, Ing. Jakub Holásek, Ing. Ondřej Vlach, Ing. Tomáš Balúch
Kontroloval: Ing. Tomáš Holásek, Ing. Jakub Holásek

A PLUS a.s.
Česká 12
602 00 Brno
IČ: 262 36 419
+420 542 210 101
www.aplus.cz

| | | |
|---|---|---|
| název stavby: **ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL** | zak.č.: **B-20-084-000** | stupeň PD: **DVD** |
| stavební objekt: **REKONSTRUKCE STARÉ STŘELNICE - ZÁZEMÍ LEZECKÉHO CENTRA** | objekt: **SO.05.1** | datum: **02/2022** |
| část projektu: **ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ** | číslo části: **D1.01 AS** | měřítko: **1:50** |
| název dokumentu: **PŮDORYS 1NP - NOVÝ STAV - SOUTISK PROFESÍ** | číslo výkresu: **501** | číslo revize: **00** |