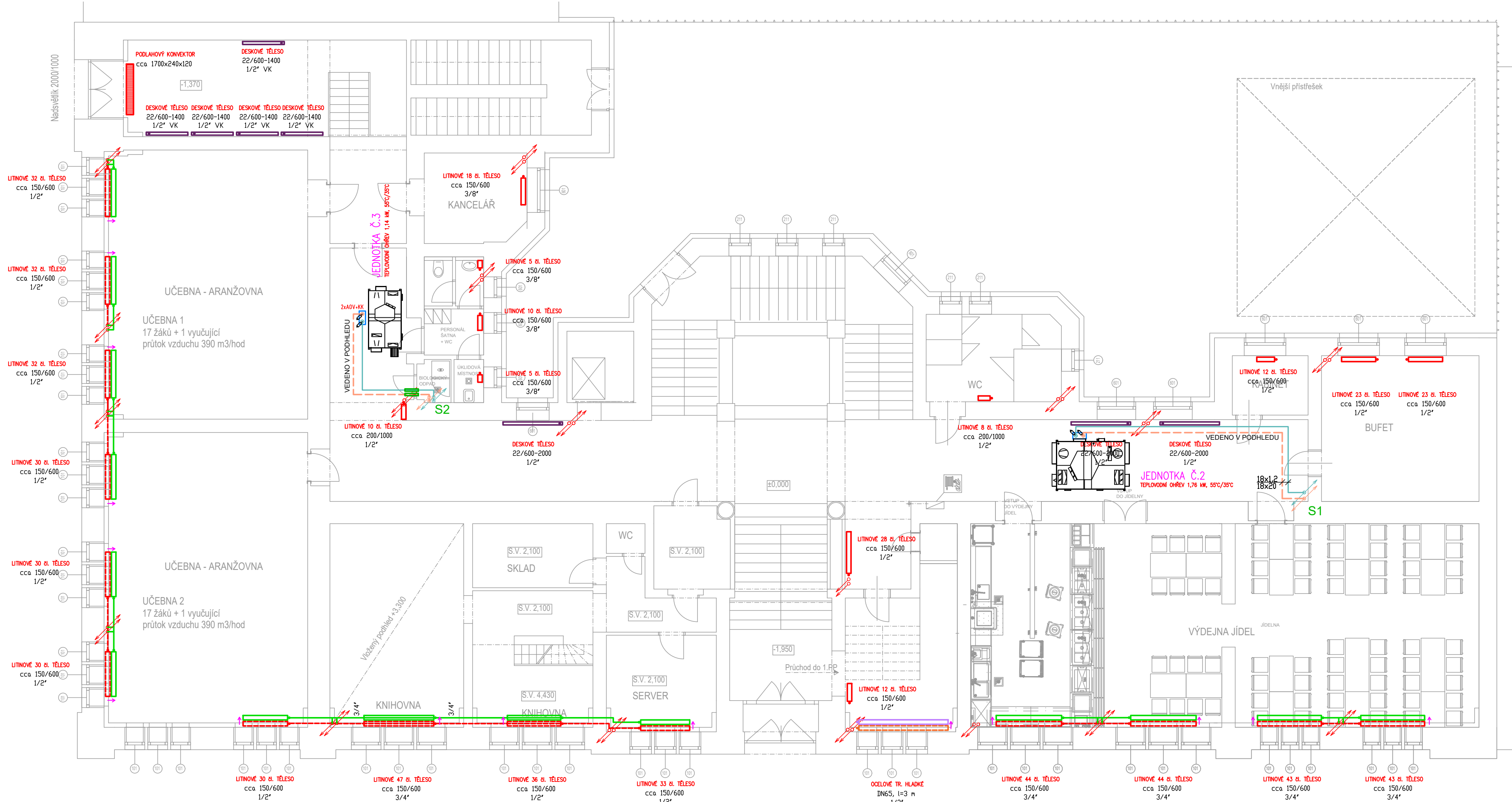
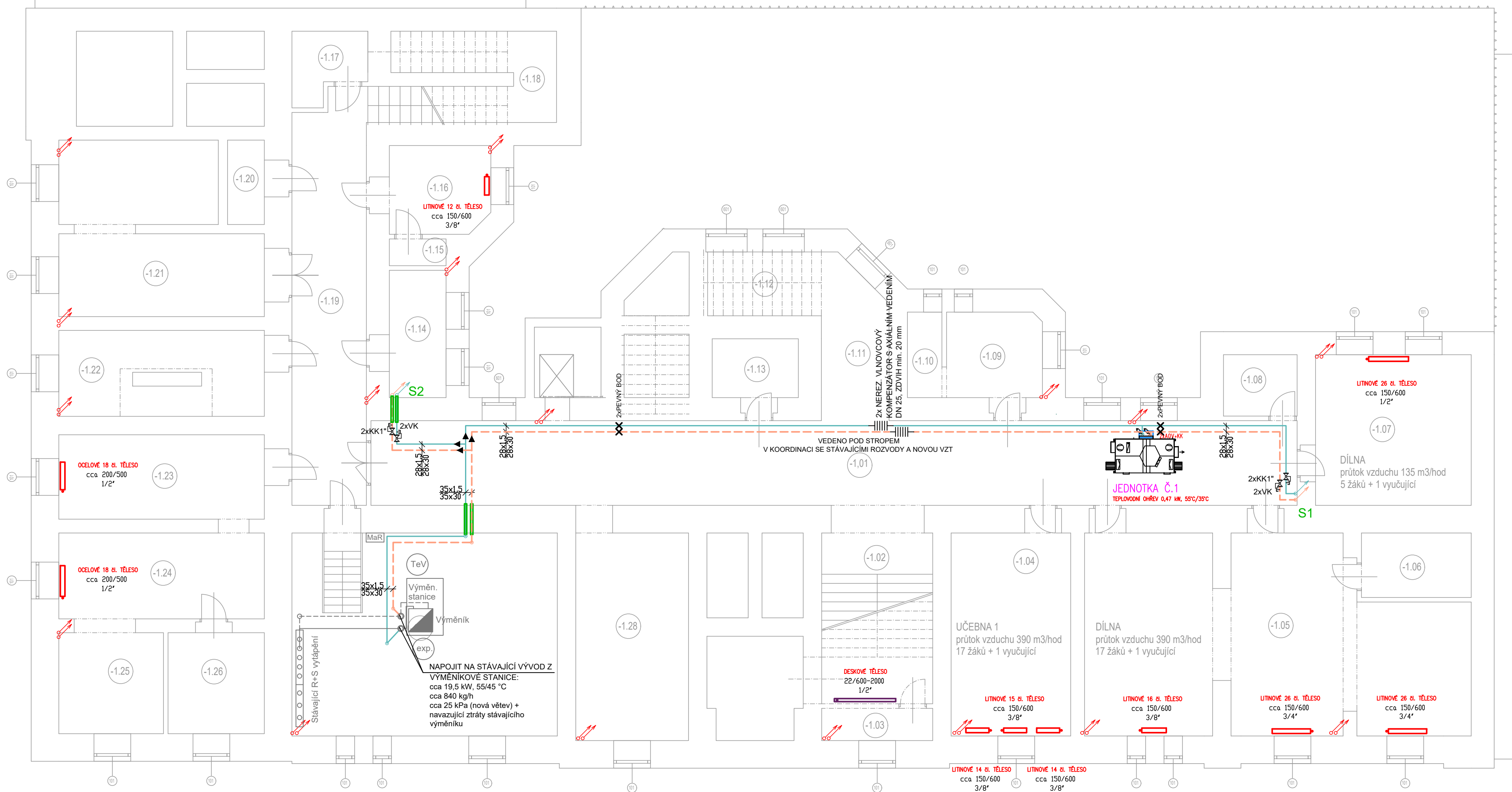


PŮDORYS 1.NP



PŮDORYS 1.PP



LEGENDA PŮDORYSŮ:

- NOVÁ TRASA POTRUBÍ TOPNÉ A VRATNÉ VODY PRO NÁPOJENÍ VZT JEDNOTEK Z PRESS TRUBEK Z UHLÍKOVÉ OCELI VNĚ
- POZINKOVANÝCH S LISOVANÝMI SPOJI
- STÁVAJÍCÍ TRASA POTRUBÍ A STOUPAČEK TOPNÉ A VRATNÉ VODY BEZ ZMĚN. NA DOTČENÝCH STOUPAČÍCH POTRUBÍ BUDE PROVEDENA POUZE ÚPRAVA PRO ODPOJENÍ A OPĚTOVNÉ PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ DOTČENÝCH TOPNÝCH TĚLES
- STÁVAJÍCÍ RUŠENÁ TRASA PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ TOPNÉ A VRATNÉ VODY PŘEMÍSTOVANÝCH TOPNÝCH TĚLES
- NOVÁ TRASA POTRUBÍ TOPNÉ A VRATNÉ VODY PRO NÁPOJENÍ POSUNOVANÝCH TOPNÝCH TĚLES Z BEZEŠVÝCH OCELOVÝCH TRUBEK SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM MIMO NÁPOJENÍ NA ARMATURY TOPNÝCH TĚLES
- STÁVAJÍCÍ ČLÁNKOVÉ TOPNÉ TĚLESO BEZE ZMĚNY
- STÁVAJÍCÍ PŘEMÍSTOVANÉ ČLÁNKOVÉ TOPNÉ TĚLESO VČETNĚ VENTILU A ŠROUBENÍ. TĚLESO BUDE ZKONTROLOVÁNO OČIŠTĚNO A NABARVENO.
- NOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘEMÍSTOVANÉHO ČLÁNKOVÉHO TOPNÉHO TĚlesa VČETNĚ VENTILU A ŠROUBENÍ. TĚLESO BUDE PŘEDEM ZKONTROLOVÁNO OČIŠTĚNO A NABARVENO.
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO BEZE ZMĚNY
- STÁVAJÍCÍ PŘEMÍSTOVANÉ OCELOVÉ DESKOVÉ TOPNÉ TĚLESO VČETNĚ VENTILU A ŠROUBENÍ. TĚLESO BUDE ZKONTROLOVÁNO A BUDE DLE POTŘEBY OPRAVENA BARVA
- NOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘEMÍSTOVANÉHO ČLÁNKOVÉHO TOPNÉHO TĚlesa VČETNĚ VENTILU A ŠROUBENÍ. TĚLESO BUDE PŘEDEM ZKONTROLOVÁNO A BUDE DLE POTŘEBY OPRAVENA BARVA
- STÁVAJÍCÍ PŘEMÍSTOVANÉ OCELOVÉ TRUBKOVÉ (HLADKÉ) TOPNÉ TĚLESO VČETNĚ VENTILU A ŠROUBENÍ. TĚLESO BUDE ZKONTROLOVÁNO A BUDE DLE POTŘEBY OPRAVENA BARVA
- NOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘEMÍSTOVANÉHO OCELOVÉ TRUBKOVÉ (HLADKÉ) TOPNÉHO TĚlesa VČETNĚ VENTILU A ŠROUBENÍ. TĚLESO BUDE PŘEDEM ZKONTROLOVÁNO A BUDE DLE POTŘEBY OPRAVENA BARVA
- CHRÁNIČKA PROSTUPU POTRUBÍ. V PŘÍPADĚ POŽADAVKU PBR BUDE PŘÍSLUŠNĚ TĚSNĚNA

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA VÝROBKY A MATERIÁL:

- ROZVODY TOPNÉ A VRATNÉ VODY PRO VZT JEDNOTKY BUDOU PROVEDENY Z PRESS TRUBEK Z UHLÍKOVÉ OCELI VNĚ POZINKOVANÉ S LISOVANÝMI SPOJI
- ROZVODY TOPNÉ A VRATNÉ VODY PRO PŘESUNOVANÁ TOPNÁ TĚlesa BUDOU PROVEDENY Z BEZEŠVÝCH OCELOVÝCH TRUBEK SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM MIMO NÁPOJENÍ NA ARMATURY TOPNÝCH TĚLES
- POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ S TOPNOU VODOU PRO VZT JEDNOTKY BUDOU IZOLOVÁNY DLE VYHL. 193/2007 Sb.
- TEPELNÁ IZOLACE MUSÍ MÍT ZPEVNĚNÝ OMYVATELNÝ POVRCH JAKO JE NAPŘ. VYZTUŽENA HLINÍKOVÁ FÓLIE.
- OTOPNÁ TĚlesa A JEJICH NOVÁ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDOU UPEVNĚNA POMOCÍ ATYPICKÝCH UCHYTŮ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM UPEVNĚNÝCH DO PŮVODNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE V KOORDINACI S PROVÁDĚNÍM VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ.
- VEŠKERÉ VÝROBKY A ZAŘÍZENÍ BUDOU VYBAVENY PŘÍSLUŠENSTVÍM A DOPLŇKÝ DLE POŽADAVKŮ A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ
- VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT INSTALOVÁNY MIMO JINÉ V SOULADU S NÁVODY VÝROBCE, A TO I V PŘÍPADĚ, POKUD JSOU SOULADNÉ S NÁVODY VÝROBKU

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA REALIZACI STAVBY:

- DODAVATEL MUSÍ PŘED ZAPOČETÍM STAVBY A Tedy I PŘED ZAPOČETÍM OBJEDNÁNÍ VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ, ATD. VYPRACOVAT DODAVATELSKOU REALIZAČNÍ A DÍLENSKOU DOKUMENTACI S VYUŽITÍM JIM ZVOLENÝCH KONKRÉTNÍCH TYPŮ VÝROBKŮ KONKRÉTNÍCH VÝROBCŮ, KONKRÉTNÍCH STAVEBNÍCH A MONTÁŽNÍCH POSTUPŮ DLE KONKRÉTNÍCH NÁVODŮ VÝROBCŮ, ATD. A TUTO DOKUMENTACI PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE STAVBY (VČETNĚ NAPŘ. PŘED OBJEDNÁVÁNÍM VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ) PROJEKTOVAT S INVESTOREM. SOUČÁSTÍ PROJEKOVÁNÍ BUDE I DEKLARACE (NAPŘ. DOLOŽENÍ VÝPOČTŮ), SOULAD S NÁVODY VÝROBCŮ, SOULAD S TOUTO PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ, (...) PROVOZNÍCH A CHARAKTERISTICKÝCH PARAMETRŮ VČETNĚ DEKLARACE PROJEKTEM POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ A CHARAKTERISTIK. TEPRVE PO SCHVÁLENÍ INVESTOREM MŮŽE ZAPOČÍT S REALIZACÍ. I PO SCHVÁLENÍ VŠAK RUČÍ ZA SPRÁVNOST TĚTO DOKUMENTACE DODAVATEL STAVBY.
- V RÁMCI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ REALIZAČNÍ A DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, MIMO JINÉ PROVEDE HYDRAULICKÝ VÝPOČET, URČÍ KONKRÉTNÍ TYPY ČERPADEL, TYPOVÉ REGULAČE, ARMATUR, MĚŘENÍ TEPLA ATD. A UPŘESNÍ DIMENZE POTRUBÍ A

STANOVÍ HYDRAULICKOU PŘEDREGULACI VENTILŮ A POŽADAVKY NA TLAKOVÉ POMĚRY ČERPADEL

- NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ, TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH SYSTÉMŮ, VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ. RESPEKTOVÁNY POŽADAVKY PŘÍSLUŠNÝCH ČSN, SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ A VYHLÁŠEK
- RESPEKTOVÁNY BUDOU OBECNÉ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝSTAVBU, STAVEBNÍ ZÁKON V PLATNÉM ZNĚNÍ VČETNĚ SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDE DODRŽOVÁNA BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A SOUVISEJÍCÍCH VYHLÁŠEK A PLÁNU BOZP
- U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD DODAVATELŮ VYŽADOVÁNO PROHLÁŠENÍ O SHODĚ PODLE ZÁKONA Č.22/1997 Sb. VE ZNĚNÍ POZDEJŠÍCH PŘEDPISŮ
- POTRUBÍ MUSÍ MÍT UMOŽNĚNÍ SPRÁVNOU DILATACI. BUDOU POUŽÍVÁNY VODNÉ ZÁVĚSY S POUŽITÍM PEVNÝCH BODŮ A NA ZBYVAJÍCÍ ČÁSTI POTRUBÍ BUDE UMOŽNĚN POTŘEBNÝ POSUV JAK POTRUBÍ, TAK SOUVISEJÍCÍCH ARMATUR A FITINEK
- POTRUBÍ, ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ BUDE UPEVNĚNO POMOCÍ TYPOVÝCH A ATYPICKÝCH ZÁVĚSŮ A UCHYTŮ K NOSNÝM STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM
- PŘÚCHODY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU TĚSNĚNY PROTI POŽÁRU CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM
- PROSTUPY PÁTERNÍHO POTRUBÍ NOSNÝMI KONSTRUKCEMI (STĚNY, STROPY, ATD.) A DILATAČNÍMI SPÁRAMI BUDOU PROVEDENY SKRZ NOVĚ INSTALOVANÉ CHRÁNIČKY
- JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU DODÁNA VČETNĚ VEŠKERÉHO POTŘEBNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ A BUDOU MONTOVÁNA V SOULADU S NÁVODY VÝROBCŮ
- HLAVNÍ ZAŘÍZENÍ A ARMATURY (ČERPADLA, EL. VENTILY, HLAVNÍ UZÁVÍRAČI, VENTILY, MĚŘENÍ TEPLA, PRVKY ELEKTRICKÉ REGULAČE ATD.) STEJNĚ JAKO HLAVNÍ TRUBNÍ TRASY BUDOU ŘÁDNĚ OZNAČENY A POPSÁNY. U POTRUBÍ PAK BUDE VYZNAČEN I SMĚR PROUDĚNÍ A ÚČEL
- VŠECHNY MONTÁŽNÍ OTVORY A VEDENÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI STAVBY PŘED JEJICH PROVÁDĚNÍM
- VEŠKERÉ DODÁVKY A MONTÁŽ VÝROBKŮ A ZAŘÍZENÍ NÁPOJOVANÉ NA ELEKTROINSTALACI NEBO JE NUTNO S TOUTO PROFESÍ KOORDINOVAT. DODÁVKY MUSÍ SPLŇOVAT MIMO JINÉ VŠECHNY POŽADAVKY ELEKTRO
- VEŠKERÁ PŘÍPRAVA PRO INSTALACI ČIDEL NEBO ZAŘÍZENÍ OVLÁDÁNÍ MUSÍ BÝT S TOUTO PROFESÍ VČAS KOORDINOVÁNA (NAPŘ. OSAZENÍ NÁVARKU A JÍMEK, ATD.)
- PRO PROVÁDĚNÍ OTVORŮ VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH BUDOU VYHRADNĚ POUŽÍTY VRTÁČKY S JADROVÝM VRTÁNÍM TO TAK ABY NEDOŠLO K JEJICH NEŽÁDOUCÍM NARUŠENÍ
- PROVÁDĚNÍ OTVORŮ V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH NESMÍ POŠKODIT HLAVNÍ VÝZTUŽE ...

PARĚ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

STATUS DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

NÁZEV STAVBY: Energetické úspory objektu Střední odborné školy obchodu, užitého umění a designu Plzeň, Nerudova 33

MÍSTO STAVBY: Stávající školní objekt na parcele č. 9813

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Plzeň

INVESTOR: Střední odborná škola obchodu, užitého umění a designu, Plzeň, Nerudova 33
Nerudova 1214/33, 301 00 Plzeň
+420 377 183 611
klesova@nerudovka.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Area Projekt s.r.o.
Chudnická 1059/30, Praha 10, 102 00
+420 776 699 446
seaprojekt@areaprojekt.cz
HIP: Ing. Petr ČERNÝ

PROJEKTANT SPECIALISTA: SEAP s.r.o.
Na Pátku 1171, 337 01 Rokycany
+420 371 746 011
seap@seap.cz
VYPRACOVAL: Ing. Jaroslav STÁNA, DIS.
SCHVÁLIL: Ing. Jaroslav STÁNA, DIS.

RAZÍTKO AUTORIZOVANÉ OSOBY:

OBJEKT: DATUM: 09/2024
PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.4.4 ÚT MĚŘÍTKO: 1:100
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.PP A 1.NP ZAK. ČÍSLO: 082/2023
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4 - 01