















Architectural section drawing of a building structure, labeled "ŘEZ C-C'". The drawing shows a cross-section of a roof and upper floor assembly. Key features include:

- Roof Structure:** A series of trusses or gables supported by a central ridge. The roof pitch is indicated as 1:10.
- Floor Assembly:** A concrete slab (Ø.100) with a thickness of 200 mm, supported by a base (Ø.150). The floor is shown with a sloped section (2.12) and a horizontal section (2.11).
- Structural Details:** Reinforcement bars (Ø.250, Ø.200, Ø.150) are shown in the concrete slab and foundation. A note "KONSTRUKCE PŘÍHRADOVÉHO NOSNIKU" points to a specific structural detail.
- Dimensions:** Horizontal dimensions include 3300, 3740, 6000, 3485, 35955, 6500, 6185, 3000, 1275, and 2475. Vertical dimensions include 4.160, 3.170, 2.870, 0.750, 0.100, 0.540, 3.540, 2.368, 6.018, 2.390, 0.750, 0.540, 3.540, 2.720, 2.440, 2.45, 2.12, 2.11, 2.10, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.29, 2.30, 2.31, 2.32, 2.33, 2.34, 2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46, 2.47, 2.48, 2.49, 2.50, 2.51, 2.52, 2.53, 2.54, 2.55, 2.56, 2.57, 2.58, 2.59, 2.60, 2.61, 2.62, 2.63, 2.64, 2.65, 2.66, 2.67, 2.68, 2.69, 2.70, 2.71, 2.72, 2.73, 2.74, 2.75, 2.76, 2.77, 2.78, 2.79, 2.80, 2.81, 2.82, 2.83, 2.84, 2.85, 2.86, 2.87, 2.88, 2.89, 2.90, 2.91, 2.92, 2.93, 2.94, 2.95, 2.96, 2.97, 2.98, 2.99, 3.00, 3.01, 3.02, 3.03, 3.04, 3.05, 3.06, 3.07, 3.08, 3.09, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55, 3.56, 3.57, 3.58, 3.59, 3.60, 3.61, 3.62, 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 4.00, 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.57, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.62, 4.63, 4.64, 4.65, 4.66, 4.67, 4.68, 4.69, 4.70, 4.71, 4.72, 4.73, 4.74, 4.75, 4.76, 4.77, 4.78, 4.79, 4.80, 4.81, 4.82, 4.83, 4.84, 4.85, 4.86, 4.87, 4.88, 4.89, 4.90, 4.91, 4.92, 4.93, 4.94, 4.95, 4.96, 4.97, 4.98, 4.99, 5.00, 5.01, 5.02, 5.03, 5.04, 5.05, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29, 5.30, 5.31, 5.32, 5.33, 5.34, 5.35, 5.36, 5.37, 5.38, 5.39, 5.40, 5.41, 5.42, 5.43, 5.44, 5.45, 5.46, 5.47, 5.48, 5.49, 5.50, 5.51, 5.52, 5.53, 5.54, 5.55, 5.56, 5.57, 5.58, 5.59, 5.60, 5.61, 5.62, 5.63, 5.64, 5.65, 5.66, 5.67, 5.68, 5.69, 5.70, 5.71, 5.72, 5.73, 5.74, 5.75, 5.76, 5.77, 5.78, 5.79, 5.80, 5.81, 5.82, 5.83, 5.84, 5.85, 5.86, 5.87, 5.88, 5.89, 5.90, 5.91, 5.92, 5.93, 5.94, 5.95, 5.96, 5.97, 5.98, 5.99, 6.00, 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 6.07, 6.08, 6.09, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, 6.29, 6.30, 6.31, 6.32, 6.33, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.39, 6.40, 6.41, 6.42, 6.43, 6.44, 6.45, 6.46, 6.47, 6.48, 6.49, 6.50, 6.51, 6.52, 6.53, 6.54, 6.55, 6.56, 6.57, 6.58, 6.59, 6.60, 6.61, 6.62, 6.63, 6.64, 6.65, 6.66, 6.67, 6.68, 6.69, 6.70, 6.71, 6.72, 6.73, 6.74, 6.75, 6.76, 6.77, 6.78, 6.79, 6.80, 6.81, 6.82, 6.83, 6.84, 6.85, 6.86, 6.87, 6.88, 6.89, 6.90, 6.91, 6.92, 6.93, 6.94, 6.95, 6.96, 6.97, 6.98, 6.99, 7.00, 7.01, 7.02, 7.03, 7.04, 7.05, 7.06, 7.07, 7.08, 7.09, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 7.23, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28, 7.29, 7.30, 7.31, 7.32, 7.33, 7.34, 7.35, 7.36, 7.37, 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44, 7.45, 7.46, 7.47, 7.48, 7.49, 7.50, 7.51, 7.52, 7.53, 7.54, 7.55, 7.56, 7.57, 7.58, 7.59, 7.60, 7.61, 7.62, 7.63, 7.64, 7.65, 7.66, 7.67, 7.68, 7.69, 7.70, 7.71, 7.72, 7.73, 7.74, 7.75, 7.76, 7.77, 7.78, 7.79, 7.80, 7.81, 7.82, 7.83, 7.84, 7.85, 7.86, 7.87, 7.88, 7.89, 7.90, 7.91, 7.92, 7.93, 7.94, 7.95, 7.96, 7.97, 7.98, 7.99, 8.00, 8.01, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.08, 8.09, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.2

- | | |
|---|-------------------------------------|
|  | SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU |
|  | ODTAH OPADNÉHO VZDUCHU |
|  | PRÍVOD VZDUCHU |
|  | ODVOD VZDUCHU |
|  | TEPELNÁ IZOLACE MW tl. 40 MM |
|  | PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE MW tl. 60 MM |
|  | POTRUBÍ Fe-Zn ČTYŘHRANNÉ |
|  | POTRUBÍ Fe, Zn. KRUHOVÉ – SPIRO |
|  | FLEXI POTRUBÍ |
|  | VÝUSTKA JEDNORÁDA DO POTRUBÍ |
|  | PLENUM BOX |
|  | TLUMIČ HLUKU |
|  | POŽÁRNÍ KLAPKA DO HRANATÉHO POTRUBÍ |
|  | VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA |

Architectural floor plan of a long, narrow building, oriented horizontally. The plan shows a complex roof structure with multiple gables and a central section with a flat roof. The building is divided into several rooms and corridors. Key features include a large curved section on the left, a long central corridor, and a series of rooms on the right. Dimensions are provided in meters. The plan is oriented with a north arrow pointing towards the top right. The title "РЕЗ D-D'" is located at the top left. The plan includes numerous dimension lines and labels for structural elements and room numbers.

- ROZVODY VZT BUDOU PŘEVEDENY Z FEZN SPOJU KRUHOVÉHO POTRUBÍ NEBO ČTYŘHRANÉHO POTRUBÍ PŘÍSLUŠNÝCH ROZMĚRŮ – VZ VÝKRES.
- ČTYŘHRANÉ POTRUBÍ BUDE SPOJOVANO PŘÍRUBAMI S VLOŽENÍMI PŘÍZVÝVNÍMI TĚSNÍCÍMI PÁSKAMI.
- SPOJE KRUHOVÉHO SPOJU POTRUBÍ BUDOU PŘEVEDENY POMOCÍ VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH SPOJEK, NÝTŮVÁNÍ A PŘEPLÉNY HLINIKOVÝMI TĚSNÍCÍ PÁSKOU.
- OTVORY DO POTRUBÍ (NAPŘ. PRO VÝSTYKY) BUDOU VYSTŘŽENY PŘI MONTÁŽI.
- POTRUBÍ BUDOU VEDENA VOLNĚ, V ŠACHTĚ, V PŮHEDLU HALY NEBO POD STROPEM OCHOZU.
- POTRUBÍ V INTERIERU BUDOU OSAZENY NA ZÁVĚŠEC S REKTIFIKOVATELNOU VÝŠKOU. VZDÁLENOST ZÁVĚSŮ NEBO PODPĚR NA TRASE POTRUBÍ MAX. 2m.
- VZT JEDNOTKA 1.01 BUDE PŘÍZNĚ ULOŽENÁ NA STÁVAJÍCÍ NOSNOU ŽEB STŘOPNÍ KONSTRUKCI VE STROJOVNĚ, JE POŽADOVÁNÝ VÝROBEČ ZAŘÍZENÍ.
- VZT JEDNOTKA 2.01 BUDE PŘÍZNĚ ULOŽENÁ NA STÁVAJÍCÍ NOSNOU ŽEB STŘOPNÍ KONSTRUKCI VE STROJOVNĚ, KTERÁ BUDE NAVÍC PODPĚRENA NOVOU OCELOVOU KONSTRUKCÍ – 4 OCELOVÉ SLOUPY Z U PROFILU 120 mm. NÁVRH A VÝROBNÍ DOKUMENTACE OCELOVÉ KONSTRUKCE NENÍ SOUČÁSTÍ PO VZT.
- VŠECHNO VOZKOVÉ ČÁSTI VZT ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ BUDOU OPAŘENÝ OCHRANÝM POSPOJOVÁNÍM.
- POTRUBÍ PROCHÁZÍCÍ KONSTRUKCÍ ZDI NEBO STŘOPÍ BUDE V MÍSTĚ PROSTUPU PŘÍZNĚ ODOLATOVÁ A PROSTUP BUDE UTEŠEN HMOTOU ALESPŇ STĚJNĚHO STUPNĚ HOŘLAVOSTI JAKO KONSTRUKCE, KTEROU POTRUBÍ PROSTUPUJE.
- VŠEČKA ZAŘÍZENÍ BUDOU OSAZENÁ DE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBČÍ.
- DISTRIBUCE VZDUCHU BUDE PŘEVEDENA JEDNOŘADÍMI VÝSTKAMI S PLENUMBOXY NEBO VÝSTKAMI DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ.
- POTRUBÍ VEDENÉ OD VZT JEDNOTEK DO EXTERIÉRU (SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU A ODVOZ ODPADNÍHO VZDUCHU), PRÍVODNÍ A ODVODNÍ POTRUBÍ VE STROJOVNĚ A V INSTALACÍ ŠACHTĚ A PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZAŘÍZENÍ 1.01 PROSTORU PODHEDLU POD STŘECHOU BUDOU OPAŘENÝ IZOLACÍ Z MW. TL. MIN. 40 mm S HLINIKOVOU PAROZÁBRANOU.
- OTVORY SÁNÍ A ODVOZU VZDUCHU BUDOU OPAŘENÝ MRÍŽKOU PROTI VNÍM DŘEBNÝCH ŽIVOČICHŮ.
- POLOHU ROZVODŮ A ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI.
- ODVOZ KONDENZÁTŮ Z VZT JEDNOTEK 1.01 A 2.01 BUDE SVEDEN PŘES PROTIZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DO VNITŘNÍ KANALIZACE.
- ODVOZ KONDENZÁTŮ Z KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK 1.20 A 2.20 BUDE SVEDEN VRÁMCÍ DEŠTOVÉ KANALIZACE.
- TRASOVÁNÍ PŘÍVODNÍ ELEKTROINSTALACE K VZT ZAŘÍZENÍM A CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ KE KONDENZAČNÍM JEDNOTKAM KOORDINOVAT PŘI REALIZACI.