

Architectural floor plan showing the layout of air conditioning units and their associated piping. The plan includes rooms such as classrooms (Učebna 20, 21), a photo studio (Fotostudio), a kitchen (Kuchyně), a bathroom (WC), a storage room (Sklad), a laundry room (Prádelna), a technical room (Technická místnost), and a storage room (Úložná místnost). The plan also shows the location of various air conditioning units, including VZT (Variable Refrigerant Flow) units, and the associated piping, including DN 32 and DN 25 pipes. The plan is color-coded to show different types of piping: blue for water supply, red for heating, and green for cooling. The plan also includes a legend for the symbols used, such as 'VZT JEDNOTKA' for VZT unit, 'ZAPACHOVÁ UZÁVĚRKA' for shut-off valve, and 'KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA' for air conditioning unit.

- Jedná se o rekonstrukci stávající budovy školy, kde mimo jiné v 1.NP nově vzniknou prostory jídelny a výdejny jidel.
- Nové řešené prostory jídelny v 1.NP budou napojeny a podlaží níže v 1.PP pod stropem, odkud budou svedeny do země a napojeny na stávající ležaté rozvody vedené v chodbě.
- Sanitární zázemí pro výdej jídel bude řešeno na druhém konci chodby. Je zde stávající kanalizace ke stávajícím sanitárním zázemím, které bude kompletně upraveno. Stávající záchodový předmět bude zrušen a poté budou osazeny nové ležaté předměty dle nových staveb. Stávající kanalizace bude upravena a využita pro nové záchodový předmět v rámci nového sanitárního zázemí.
- Nové vnitřní rozvody kanalizace budou napojeny na stávající rozvod, který jsou používáné a plně funkční. Sklon nového ležatého potrubí bude systém. 2‰.
- Odpadní potrubí spásovské kanalizace bude provedeno z obličejového systému pro vnitřní kanalizaci. (Potrubí vedeno v podhledu uběžiny.)
- Přechod mezi odpadním a ležatým potrubím bude proveden spojením zajištěným prot. vytváření.
- Připojovací potrubí je vedené v předstěnách, ve stěnách, a pod stropem.
- Prostupy a rýhy ve stěnách musí zajišťovat montáž potrubí bez prutů, umožnit pohyb potrubí při sedání objektu a zabezpečí ochranu potrubí proti mechanickým poškozením. Do prostupů se nesmí umístit spíše potrubí. Potrubí je možné bezprostředně omloutou pouze po jeho obalení minerální papír pro zamezení přenosu hluku a vibrací.
- Čistící kusy budou osazeny na odpádných potrubích spásovské kanalizace vždy v 1. m. p.
- Potrubí kanalizace nutno koordinovat s ostatním vedením ZTI a to především VZT, studené a teplé vody, vytápění a el. vedením.
- Prostupy potrubí podléhají podléhají dle příslušných norem a postupů požární ústavů.
- Veškerá zátěž kanalizace a záchodový předmět budou dodány včetně veškerého příslušenství (typových závěsných systémů, montážních a uchyvacích prvků, výustků, připojovacích hadic, WC překrsek, splachovacích tlačítek, západkových uzámků, atd.), včetně požadavků a doporučení výrobce. Uvedené materiály a vybavení mohou být (např. z důvodu ukončení jejich výroby, změny sortimentu dodavatelů, technického vývoje) nahrazeny jinými se srovnatelnou kvalitou.

The floor plan shows a large building with multiple rooms. Key areas include:

- Classrooms (Učebna):** Učebna 14, 15, 17, 18, and 19, each with 34 seats and 1 teacher's desk. Učebna 14 and 15 have a volume of 730 m³/hod, while 17, 18, and 19 have 390 m³/hod.
- Library (Knižovna):** Located on the right side of the plan.
- Cafeteria (Jedálna):** A large central area.
- Office (Kancelář):** Located near the top center.
- WC and U.K. (Umývárna):** Several restrooms and a utility room.
- Staircases (Schodiska):** Multiple stairwells are distributed throughout the plan.
- Technical Annotations:**
 - VZT JEDNOTKA:** Two mechanical units are shown, one near the top left and one near the bottom right. They are labeled as "VZT JEDNOTKA ZAPACHOVÁ ÚZÁVERKA, JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZT JEDNOTKY".
 - DN 32, POD STŘEŠÍM, STAVAJÍCÍ KANALIZACE:** A dashed line indicates the location of the sewerage system.
 - POD STŘEŠÍM, SV.ČN. m. 0,5 m, DN 32, d. 5,5 m:** A note about the sewerage system's depth and diameter.
 - STAVAJÍCÍ ODVĚTVÁ VEDENO PO STĚNĚ:** A note about the sewerage system's routing.

názov osoby: d.1.4.1 zli.kanalizacia.dva