

Příloha č. 1 - Technický specifikace

Stavba: Počítačová učebna – stavební část, Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka, Brno, Botanická 70, 602 00 Brno, příspěvková organizace, IČO: 00567582

Dokumentace na dodávku stavebních prací:

Odborná učebna PC

OBSAH:

- 1) Technická zpráva
- 2) Příloha č.1 : PC učebna - dispozice

Příloha č. 2 : Rozpočet

Technická zpráva:

1. Charakteristika realizace akce
Navrhované stavební úpravy se týkají přípravných prací v prostorách odborné učebny gymnázia pro realizaci odborné PC učebny. V rámci zakázky dojde k provedení částečných demontáží původního vybavení třídy a zejména stavební úpravě pro vybudování nových rozvodů.
2. Místo realizace
Objekt investora: Sportovní gymnázium Ludvíka Daňka, Brno, Botanická 70, 602 00 Brno, příspěvková organizace, IČO: 00567582. Z hlediska navrhovaných úprav prostor školy není staveniště omezováno žádnými známými významnými vlivy.
 1. Účel užívání stavby
Prostory gymnázia– učebna určená k výuce informačních technologií a přidružených odborných předmětů.
 2. Připojení na technickou infrastrukturu
Dojde k napojení na stávající infrastrukturu školy. V řešené učebně bude provedena modernizace vnitřních rozvodů médií (elektroinstalace, datové rozvody a vybavení).
 3. Při provádění rekonstrukčních prací je nutné dodržovat všechny související platné normy, zvláště pak:
 - Zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy - zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
 - Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
 - Nařízení vlády č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
 - Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech

- Při realizaci stavby vzniknou odpady, které budou rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogů ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a vyhlášky MŽP 381/2001.

4. Technický popis stavebních úprav v dotčené učebně:

PC učebna:

- Vybourání kanálu pro rozvody elektroinstalace
- Vybourání rýh ve stěnách pro rozvody elektroinstalace a sdělovací techniky
- Rozvody elektroinstalace, včetně zapojení a zásuvek
- Dozbrojení hlavního rozvaděče (jistič 25A 3F)
- Přívod z HR CYKY 5x6, CU6 do rozvaděče v učebně
- Rozvody UTP, vč. koncových zásuvek
- Osazení a vyzbrojení samostatné rozvodnice
- Osazení a vyzbrojení datového rozvaděče 19" 9U
- Rekonstrukce vodovodů a odpadů pro instalaci mycího koutu s umývadlem
- Podlahové úpravy: přebroušení podkladu
samonivelační stěrka
montáž OSB desek tl. 18mm
instalace podlahové krytiny lepením
- Malířské práce: lokální oškrábání malby do 5m2
přebroušení
penetrace
malba bílá dvojnásobná
nátěry radiátorů, potrubí, dveřní zárubně
- Drobné stavební práce: demontáž stávajícího vybavení
montáž keramického obkladu v mycím koutě do 2m2
instalace parapetních desek, vč. větracích mřížek
zapravení drážek po elektroinstalaci

Podrobná specifikace rekonstrukčních a stavebních prací je obsažena v soupisu prací vč. výkazu výměr.

Součástí provedených prací jsou všechny potřebné revizní zprávy.

5. Závěr

Při zpracování dokumentace byly uplatněny zejména zásady funkčního poslání stavby, byl brán zřetel na požadavky hygienické, ochrany životního prostředí a na požadavky požární bezpečnosti. Potřebné technické podrobnosti, prostorové a dispoziční návaznosti nezachycené v této textové části jsou patrné z příložené dokumentace. Tato dokumentace je určena výhradně pro vnitřní potřebu stavebníka, pro účely výběrového řízení a pro provádění stavby.