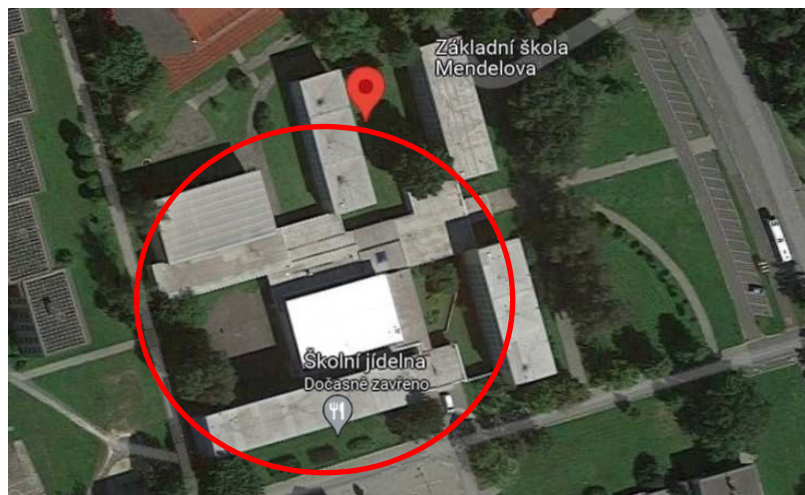




UČEBNY VIRTUÁLNÍ REALITY NA ZŠ V KARVINÉ – ZŠ A MŠ MENDELOVA

Stavebník: Základní škola a Mateřská škola Mendelova,
Karviná, příspěvková organizace
Einsteinova 2871/8,
733 01 Karviná – Hranice
IČ: 62331388

Projektant: Z + M Partner, spol. s r. o.
Valchařská 3261/17, 70200 Ostrava
IČ: 41032004



Místo stavby:

**Základní škola a Mateřská škola Mendelova,
Karviná**



Parcela

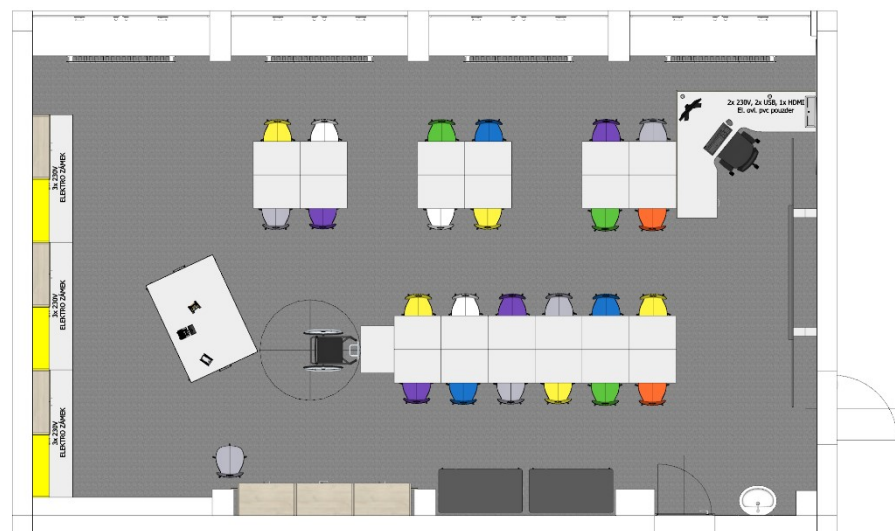
st. 2715/9, 2715/10, 2715/11, 2715/12, 2715/13
2715/14, 2715/15

k.území

Ráj [663981]

Obec:

Karviná [598917]





Multimediální učebna

Konstrukční a materiálové řešení

Bourací práce

Bude provedena demontáž stávající elektroinstalace, demontáž stávajícího umyvadla vč. baterie, demontáž stávajícího nábytku, demontáž osvětlení, vyvěšení stávajících dveřních křídel, demontáž stávajících ocelových zárubní, odsekání stávajícího keramického obkladu, oškrábání maleb, demontáž stávající podlahové krytiny. Veškerý vybouraný materiál bude odvezen na skládku. Veškeré viditelné konstrukce budou zakryty ochrannou fólií.

Podlahy

Povrchová úprava podlahy učebny bude provedena z PVC dle přiložené specifikace. Po odbourání původní skladby podlahy bude doplněna konstrukční vrstva z anhydritové stěrky v tloušťce do 30mm a vyrovnání povrchu podlahy bude vylitím samonivelační stěrkou tl. 3 mm.

Úpravy povrchů – interiér

Bude provedena oprava původních omítek stěn v rozsahu do 30% celkové plochy a stropů v rozsahu do 50% celkové plochy s vloženou síťovinou (perlinka), na kterou bude nanесena štuková omítka, na kterou bude aplikována dvojnásobná malba s pačokováním podkladu v rozsahu 100% plochy stěn a stropů. Ve vyznačených pozicích okolo umyvadla je navržen keramický obklad do výšky 2 m od podlahy, ukončen plastovými lištami, pod obklady bude provedena cementová omítka tl. 10 mm opatřena penetračním a hydroizolačním nátěrem.

Výplně otvorů

Budou dodány 2 ks nových dveří dle přiložené specifikace včetně zárubní. Nové ocelové zárubně budou opatřeny dvojnásobným syntetickým nátěrem.

Elektroinstalace

Bude provedena instalace slaboproudých rozvodů (metalické kabeláže) pro datové zásuvky a WiFi AP, příprava pro montáž interaktivního panelu včetně souvisejících stavebních úprav. Zásuvky RJ45 a datový rozvaděč budou nainstalovány v rámci IT dodávek. Bude provedena instalace nových silnoproudých rozvodů, které budou zapojeny do stávajícího elektro rozvaděče R.14 a zakončeny zásuvkou 230V. Bude provedena montáž nových přisazených LED svítidel hranatého tvaru a druh světla bude dodán dle výběru investora a přiložené specifikace.

Zdravotechnika

Provede se nové napojení odpadu a nové napojení vodovodu. Bude namontováno nové umyvadlo včetně baterie.

Otopná tělesa

Otopná tělesa včetně připojovacího potrubí budou repasována oškrabáním a vrchním dvojnásobným nátěrem.

Bezbariérovost

Učebna se nachází v pavilonu A – 3.NP. - označení 3.9. Bezbariérový přístup je možný hlavním vchodem i vedlejším vchodem přes šatny. Bude pořízen schodolez. Bezbariérové WC se nachází u tělocvičny v přízemí téhož objektu. Vstup do učebny bude řešen výměnou dveří o rozměru 900/1970 mm. Nové dveře budou opatřeny oboustranně okopovým plechem do výšky 40 cm a madlem.

Stavba bude probíhat v koordinaci s dodávkou a montáží nábytku.

Nakládání s odpady

V rámci stavebních prací bude kladen důraz na předcházení vzniku odpadů a zajištění přednostního využití odpadů, a to v následujícím pořadí jejich příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití, včetně energetického využití, a není-li možné ani to, jejich odstranění. S odpady bude nakládáno v souladu s hierarchií odpadového hospodářství, tj. v souladu s ust. § 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“). Odpady budou zařazovány dle druhů a kategorií podle ust. § 6 zákona o odpadech.

Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících shromažďovacích prostředcích v místě vzniku, budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a předány pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle ust. § 16 odst. 3 zákona o odpadech do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem o odpadech, povinnosti uvedené v ust. § 15 zákona o odpadech. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s prováděcími právními předpisy (vyhl. č. 8/2021 Sb., 273/2021 Sb.).

Postup výstavby, termíny

Postup výstavby včetně uvedení dílčích termínů stanoví dodavatel stavby po ukončeném výběrovém řízení.

Předpokládané termíny výstavby: 2 měsíce.