



P2Projekt

Projektování staveb
Inženýrská činnost

STAVBA:

**SPŠ A VOŠ PŘÍBRAM, LABORATOŘE
STROJÍRENSTVÍ, LABORATOŘE PRO
IKT A POS, LABORATOŘE PRO ELEKTRO**

INVESTOR: SPŠ A VOŠ PŘÍBRAM, HRABÁKOVA 271, 261 80 PŘÍBRAM II

STAVEBNÍ ÚPRAVY HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROJEKTANT:

ING. JANA JINDŘICHOVÁ

Gen. R. Tesaříka 136, Příbram I
e-mail: projekce.jindrja@seznam.cz
tel.: 723 036 303
www.p2projekt.cz

PARÉ Č.:

Č. ZAKÁZKY: **2016-28**

DATUM: 10/2016



1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Údaje o stavbě

a) Název stavby **SPŠ A VOŠ PŘÍBRAM, LABORATOŘE
STROJÍRENSTVÍ, LABORATOŘE PRO IKT A POS,
LABORATOŘE PRO ELEKTRO**

b) Místo stavby Hrabákova 271, Příbram II, 261 80
Katastrální území: Příbram
Parcela č.: 1930/2,1930/4

Údaje o stavebníkovi

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola
Hrabákova 271
Příbram II
261 80

Vlastnické právo k nemovitosti

Středočeský kraj
Zborovská 81/11
Smíchov
15000 Praha 5

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Ing. Jana Jindřichová
ul. Gen. Tesaříka 136, Příbram I
tel.: 723 036 303
email: projekce.jindrja@seznam.cz

2. ÚČEL DOKUMENTACE

Dokumentace byla zpracována za účelem podání žádosti o dotaci z IROP, výzva č. 33 „Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol (SVL)“.

Předmětem dokumentace jsou stavební úpravy hygienického zázemí dívek, které bude přestavěno na bezbariérové.

3. STÁVAJÍCÍ STAV

Hygienické zázemí je situováno v 3.NP budovy „A“ SPŠ a VOŠ Příbram. Jedná se o budovu vystavěnou v 70. letech 20. stol. Objekt má čtyři nadzemní podlaží.

Hygienické zázemí o ploše 17 m² je dispozičně rozděleno samostatně pro dívky a chlapce. Předmětem stavebních úprav je hygienické zázemí pro dívky, které bude přestavěno na bezbariérové. Ze školní chodby je vstup do předsíňky, ze které jsou přístupné dvě WC kabiny.

Prostor je v původním stavu. Veškeré zdivo se předpokládá z cihelné. Uvnitř prostoru WC pro dívky jsou veškeré příčky výšky 2,2 m, světlá výška prostoru je 3,5 m. Zdivo i stropní konstrukce jsou omítnuté, částečně je na stěnách keramický obklad výšky 1,84 m. Podlahová krytina je z keramické dlažby. Zárubně jsou ocelové, dveře hladké bílé.

4. BOURÁNÍ

Vybourány budou příčky uvnitř prostoru, včetně zárubní a dveří. Vstupní otvor z chodby bude rozšířen rak, aby bylo možné zazdít záрубеň š. 800 mm. Odstraněny budou obklady, omyvatelné nátěry a keramická dlažba. Demontovány budou zařizovací předměty a kompletační komponenty elektroinstalace. Vybourány budou prostory pro vedení kanalizace a odvětrání.

5. NOVÝ STAV

a) Dispoziční řešení

Stávající předsíňka WC bude zmenšena a místo dvou WC kabin bude provedena jedna kabina pro vozíčkáře. Hygienické zázemí bude i nadále přístupné pro dívky.

b) Technické a konstrukční řešení

Pro vymezení předsíňky a WC kabiny bude vyžděna nová příčka z cihelných tvárnic tl. 115 mm a výšky 2,5 m. Zabetonovány budou prostory stropem po stávající kanalizaci. Osazeny budou nové ocelové zárubně šířky 800 mm a dveře s vodorovným madlem šířky 800 mm otvíravé ven. V celém prostoru bude proveden nový keramický obklad, vyspraveny budou omítky a celý prostor bude vymalován. Na vyrovnaný povrch podlahy bude položena keramická dlažba.

Provedeny budou nové rozvody vodovodu a kanalizace s napojením na stávající rozvod. Zařizovací předměty budou novým přípojovacím potrubím napojeny do stávajícího splaškového odpadního potrubí. Zařizovací předměty a vodovodní baterie budou odpovídat standardům pro vozíčkáře. Pod stropem hygienického zázemí bude upravena stávající kanalizace a napojeno bude potrubí z nové WC mísy zavěšené na modul k tomu určený.

Provedeny budou nové rozvody elektroinstalace měděnými kabely CYKY uloženými v příčkách v soustavě zapuštěné. Světelný okruh bude proveden kabely CYKY3-Jx1,5 mm² a jištěn bude jističem 10/1/B v okružové rozvodnici. Stropní svítidla budou ovládána pohybovými čidly.

Místnosti hygienického zařízení jsou bez možnosti přirozeného větrání, proto budou nuceně větrány radiálním ventilátorem. Ovládání ventilátoru bude napojené na pohybové čidlo osvětlení s časovým doběhem. Rozvod bude proveden pomocí potrubí kruhového pozinkovaného s tvarovkami, vedený po stěně přes WC chlapců na fasádu objektu.