

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Akce: **OPRAVA HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ NA DOMOVĚ
MLÁDEŽE
S.Š.A.Citroěna Boskovice, p.o.**
projekt pro provádění stavby

- A.1. Identifikační údaje
- A.2. Seznam vstupních údajů
- A.3. Údaje o území
- A.4. Údaje o stavbě
- A.5. Členění stavby na objekty

Zak.č. 9/2017

duben/2017

Vypracoval: Ing. František Skřípský

A.1. Identifikační údaje.

A.1.1. Údaje o stavbě.

Název stavby: **OPRAVA HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ NA DOMOVĚ
MLÁDEŽE
S.Š.A. Citroëna Boskovice, p.o.**
projekt pro provedení stavby

Místo stavby: Stávající třípodlažní objekt domova mládeže v areálu Střední školy André Citroëna Boskovice, p.o., na pozemku p.č. 1944, na nám. 9. května v Boskovicích. Stávající umývárny v jednotlivých podlažích budou z důvodu nevyhovujícího technického stavu opraveny.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi.

Stavebník: Střední školy André Citroëna Boskovice, p. o. Boskovice
nám. 9. května, 68001 Boskovice
IČ:

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace.

Projektant: STAPRO-Skřípský s.r.o.
Kpt. Jaroše 2211/37, 680 01 Boskovice,
IČ: 15580679,
T: 516454077, M: 602564086/9,
e-mail: stapro@razdva.cz

A.2. Seznam vstupních údajů.

Na základě objednávky projekčních prací byl následně proveden stavebně- technický průzkum a zaměření skutečného stavu umýváren v jednotlivých podlažích domova mládeže. Oprava byla navržena dle požadavku stavebníka.

A.3. Údaje o území.

Stávající objekt domova mládeže Střední školy André Citroëna se

nachází na pozemku p.č. 1944, ve stávajícím areálu, na nám. 9. května, v Boskovicích. Stavba i zastavěný pozemek jsou v majetku Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 449/3, Veveří, 60200 Brno, stavebník Střední škola André Citroëna Boskovice, p. o. Boskovice má právo hospodaření se svěřeným majetkem.

A.4. Údaje o stavbě.

Rekonstrukce stavby vyžaduje provedení zejména nových instalací ZTI a současně novou elektroinstalaci a vzduchotechnické rozvody. V rámci stavebních úprav budou vyžděny nové dělící příčky ve sprchových boxech, na nové celoplošné hydroizolaci. Podlaha z betonové mazaniny bude vyspádovaná do nových podlahových žlabů, pod keramickou protiskluznou dlažbou bude provedena hydroizolační stěrka. Instalace vedené pod stropem umývárén budou zakryta novým sádrokartonovým podhledem.

A.5. Členění stavby na objekty.

Oprava hygienických zařízení na domově mládeže S.Š.A. Citroëna Boskovice, p.o., je řešena jako jeden stavební objekt.

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: **OPRAVA HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ NA DOMOVĚ
MLÁDEŽE**
S.Š.A.Citroëna Boskovice, p.o.
projekt pro provádění stavby

1. Architektonické a dispoziční řešení stavby
2. Stavebně technické řešení
3. Bezpečnost práce

Zak.č. 9/2017

duben/2017

Vypracoval: Ing. František Skřípský

1. Architektonické a dispoziční řešení stavby.

Navrženými stavebními úpravami se nezmění vzhled stavby ani dispoziční řešení umývár. Výběr obkladů a protiskluzných dlažeb bude konzultován s investorem stavby.

2. Stavebně technické řešení.

Stavba byla prováděna dodavatelsky, tradiční technologií výstavby, odbornou firmou.

Před započítím bouracích prací bude provedeno odpojení rozvodů elektrického proudu a instalací ZTI v dotčených prostorách.

V případě, že dělicí příčky budou v uspokojivém stavebně technickém stavu, je možno je ponechat. V opačném případě budou vybourány včetně podlahových konstrukcí.

Následně po provedených bouracích pracích bude na konstrukci podlahy provedena penetrace a dokonale natavená nová hydroizolace z modifikovaného asfaltového pásu, vytažené cca 250 mm na svislé stěny. Po vyzdění nových dělicích příček z keramických příčkových lepených na tmel (alt. na vápenocementovou maltu) a dokonale ukotvených do stávajícího nosného zdiva, budou provedeny nové instalace ZTI, el. proudu a spádové betonové mazaniny podlahových konstrukcí. Výšku betonové mazaniny je nutno přizpůsobit výšce podlahových žlabů a v případě nutnosti zvýšit výšku konstrukce podlahy až k prahu dveří. Spád podkladní betonové mazanina je potřeba provést min. 15 mm/1m. Stávající obezdívky instalačních šachet budou částečně odstraněny tak, aby bylo možno provést nové svislé instalace dle projektu ZTI (v případě nutnosti budou přízdívky odstraněny zcela a po provedení rozvodů se provedou nové).

Na spádové betonové mazaniny a stěny sprchových kabin budou provedeny hydroizolační stěrky. Keramické obklady stěn budou provedeny na celo výšku místností. Obklady budou provedeny včetně nových dvířek min. rozměru 400/400 mm do instalačních šachet. Keramické dlažby podlah budou z protiskluzných dlaždic.

Vzduchotechnické rozvody dle projektu VZT se překryjí impregnovanými sádkartonovými podhledy na ocelové nosné konstrukci. V místě ventilátoru vzduchotechnických rozvodů je nutno provést revizní otvor. Vzduchotechnické rozvody budou ovládány pohybovými čidly, případně v součinnosti s čidlem vlhkosti. V každé umýárně budou situovány nové elektrické topné žebříky.

Stávající vstupní dveře budou nahrazeny novými plnými, včetně ocelové zárubně, v provedení do vlhkého prostředí, v barvě bílé. Ve dveřích bude

proveden nasávací otvor krytý mřížkou, dle požadavku VZT.

Z hlediska vybavení požaduje investor na hrany zdí boxů umístit háček na pověšení ručníků, nad umývadly situovat na místo obkladů široká zrcadla (dělená v pásu 3,0 x 1,0 m), u umývadel situovat dávkovače mýdla.

4. Bezpečnost práce.

V průběhu provádění stavebních prací je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,
- zákon č. 309/2006 Sb., upravení dalších požadavků 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. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- další související právní předpisy a technické normy týkající se bezpečnosti práce ve stavebnictví.

Stavební práce budou prováděny odbornou stavební firmou s proškolenými pracovníky, za odborného vedení. Při práci budou používány ochranné pomůcky.

SEZNAM PŘÍLOH

Akce: **OPRAVA HYGIENICKÉHO ZAŘÍZENÍ
NA DOMOVĚ MLÁDEŽE
S.Š.A. Citroëna Boskovice, p.o.**
stavební část

1. Technická zpráva
2. Situace stavby
3. Půdorys suterénu
4. Půdorys přízemí
5. Půdorys 1. patra
6. Půdorys 2. patra
7. Řez objektem

SEZNAM PŘÍLOH

Akce: **OPRAVA HYGIENICKÉHO ZAŘÍZENÍ
NA DOMOVĚ MLÁDEŽE
S.Š.A. Citroëna Boskovice, p.o.**

A. Průvodní zpráva

B. Projekt stavby:

1. Stavební část
2. Elektroinstalace
3. Vzduchotechnika
4. Zdravotně technické instalace
5. Rozpočet/Soupis prací a dodávek