

# Projektová dokumentace

## TECHNICKÁ POMOC



### Rekonstrukce šaten a nahrazení novými kójemi včetně úpravy podlahy pod povrchový nátěr na ZŠ Sjednocení ve Studénce

Investor:

Město Studénka  
Nám. Republiky 762  
742 13 Studénka

Zpracovatel:

PROJECT WORK s.r.o.  
Panská 395  
742 13 Studénka  
IČO: 292 95 548

**Listopad 2019**

## **a) identifikace stavby, základní charakteristika a účel**

investor: Město Studénka  
Nám. Republiky 762  
742 13 Studénka

projektant: PROJECT WORK s.r.o.  
Panská 395  
742 13 Studénka  
IČO: 292 95 548  
tel.: 724 042 171 - Ing. Štěpán Mackovík (ČKAIT 1104017)

### **základní charakteristika a účel řešení:**

Projekt technické pomoci se zabývá udržovacími pracemi – oprava povrchu podlahy šaten pro žáky a výměna stávajících šatních kójí pro žáky za nové. Nové kóje budou opatřeny povrchovou úpravou minimalizující opotřebení materiálu, zpětně osazeny původními lavicemi. Povrch podlahy šaten pro žáky bude zbroušen od nerovností (do 2mm), lokálně budou odstraněny lepené PVC podlahy. Nový povrch bude splňovat požadavky ČSN 73 4108.

Objekt Základní školy Studénka na ulici Sjednocení se nachází na parcele č. 1605/1 v k.ú. Butovice.

Stavební úřad ve Studénce - odbor SŘÚPaR po projednání zhodnotil, že záměr nepodléhá žádnému stupni povolení či ohlášení.

## **b) údaje o dosavadním využití a zastavěnosti pozemku, majetkoprávní vztahy**

Pozemek resp. budova, na níž má být realizována stavba je využíván jako občanská vybavenost – základní škola. Objekt základní školy se nachází se v intravilánu města Studénky. Místnost šaten pro žáky je umístěna v 1.PP. Základní školy Studénka na ulici Sjednocení se nachází na parcele č. 1605/1 v k.ú. Butovice a je ve vlastnictví Města Studénky, nám. Republiky 762, 742 13 Studénka.

## **c) údaje o provedených průzkumech**

**Provedené průzkumy:** zaměření místnosti digitálním dálkoměrem (maximální odchylky od výkresové části PD jsou 20mm), fotodokumentace, konzultace se správcem a investorem.

## **d) předpokládaná lhůta výstavby**

Doba výstavby se předpokládá cca 1 měsíc.

#### **e) statistické údaje o orientační hodnotě stavby**

Náklady stavby jsou uvedeny v samostatné příloze dokumentace. Cena byla stanovena dle aktuální cenové úrovně stavebních prací a dle příslušného podkladu tj. dokumentace technické pomoci. Vzhledem k charakteru stavby mohou být během kontrol. dnů doplněny požadavky na konkrétní prvky pracovníky Státního památkového úřadu, což může ovlivnit konečnou cenu. Cena realizační bude stanovena zhotovitelem stavby na základě výkazu výměr a dle podmínek pro výběr zhotovitele stavby daných investorem.

#### **f) zhodnocení stávajícího stavu**

Stávající stav odpovídá stáří stavby využití daných prostor s ohledem na udržovací práce provedené v nedaleké minulosti, které mají za účel zvýšení kvality pobytu v objektu a jeho lepší energetickou náročnost.

#### **g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi**

##### **Odpady vznikající během výstavby (odpady ze stavebních prací)**

Je plně v pravomoci dodavatele stavby jakou skládku zvolí pro odvoz vybouraných hmot. Veškeré odpady vzniklé stavbou budou zneškodňovány vytříděné podle druhů a kategorií odpadů dle vyhlášky Ministerstva životního prostředí č.93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, pouze prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob a výhradně na zařízeních k tomu určených a technicky způsobilých podle § 10 až 12 zákona o odpadech a v souladu s vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. V případě vzniku nebezpečných odpadů bude s těmito nakládáno v souladu s § 12 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, a vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů.

##### **Popis rizik a bezpečnosti provozu:**

- během výstavby a v době po uvedení do provozu požadovat precizní provádění stavebních a montážních prací
- dodržovat technologickou a pracovní kázeň
- provádět důkladnou kontrolu a údržbu celého okolí

### **h) způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků**

Ochrana zdraví není vzhledem k druhu stavebních činností nutná. Požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících jsou stanoveny nařízením vyhlášky č.324/1990 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu ze dne 31.7.1990

### **i) Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí**

Pro zajištění ochrany zdraví osob pohybujících se v objektu bude při výstavbě použito pouze certifikovaných materiálů, které nevykazují žádné negativní vlivy na zdraví osob. Při výstavbě nebudou použity zdraví škodlivé materiály ani materiály na bázi azbestu.

Dle § 4 odst. 4 vyhlášky 410/2005 Sb. , o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých podlahy v zařízeních pro výchovu a vzdělávání a provozovnách pro výchovu a vzdělávání musí odpovídat charakteru činnosti upravené zvláštním právním předpisem o technických požadavcích na stavby (§ 33 vyhlášky č. 137/1998 Sb. , o obecných technických požadavcích na výstavbu) a musí být snadno čistitelné. Ve výukových místnostech musí být podlahové krytiny matné a světlé.

### **j) Návrh stavebně-konstrukčního řešení**

#### **Bourací práce :**

Odstranění stávajících ocelových kójí (24ks) až na úroveň stávající podlahy. Odstranění PVC pásů šíře 2m, délky 9,31m (18,48m<sup>2</sup>) a 9,08m (18,16m<sup>2</sup>) umístěných dle výkresu. Zbroušení podlahy a vyrovnání nerovností větších jak 5mm/2m.

#### **Nová podlaha:**

Nová podlaha bude tvořena nátěrem na bázi epoxidové pryskyřice. Finální povrchová úprava bude odolná vůči vodě, chemickým vlivům, oděru a bude jednoduše omyvatelná.

#### **Nové kóje šatny:**

Nové kóje šatny (24ks) budou rozměrově shodné s původními, tj. (š)1,5m x (d)3,75m x (v)2,5m. Kóje budou tvořeny z ocelových rámu vyplněných pletivem, které budou přimontovány ke sloupkům. Sloupky budou kotveny do podlahy pomocí hmoždinek a chem. kotvy. Kóje budou odolné proti zničení a navrženy s ohledem na bezpečnost. Kóje budou vybaveny osazeny dvojicí dveří na kratších stranách s min. průchozími rozměry 700mm x 2150mm a opatřeny zámkem proti neoprávněnému vniknutí. Povrchová úprava bude tvořena nátěrem, barva dle zadání investora.

#### **Dokončovací práce:**

Vrácení lavic z původních kójí do nových. Instalace háčků pro pověšení oblečení do nových kójí.

### k) Výpis ploch

#### STÁVAJÍCÍ/NOVÝ STAV

ID	NÁZEV	VÝMĚRA [m <sup>2</sup> ]	POVRCH PODLAHY	POVRCH STĚN	PLOCHA STĚN [m <sup>2</sup> ]
2.01	ŠATNA	466	BETON	OMÍTKA	~60,0
<b>CELKEM</b>		<b>466</b>			<b>~120,0</b>

### l) Výkresová část

Výkr. C.001 KATASTRÁLNÍ SITUACE

M= 1:1000

Výkr. D.001 PŮDORYS

M= 1:70