

Projektant:	Ing. Věroslav Vopat	Vedoucí zakázky:	Ing. Martin Pluhař		
DPT	Objednatel:	ISŠTE Sokolov, p.o.	Zakázka č.:	2023/34	
			Stupeň:	TP/studie	
	Zakázka:	Modernizace střediska praktického vyučování ISŠTE Sokolov- část 1	Datum:	31.8.2023	
			Měřítko:		
projekty	Dokumentace/část:	SO 702-část 1 - Stavební část	Formát:	8	
			1		
	Technická zpráva				

## **Revitalizace – stavební údržba SO 702**

Jedná se o třípodlažní montovaný objekt (pod částí v 1.P.P. výměník) s plochou střechou realizovaný v technologii celostěnových škvárobetonových bloků (resp. meziokenních škvárobet. pilířů) s bet. pref. věncovými překlady, středních žel.bet. průvlaků a vnitřních sloupů a stropních tzv. školních panelů na světlost 6,25 m. Vnitřní stěny a příčky jsou vyzděny z cihel. Schodiště je pref. složené ze žel.bet. schodnic a žulových stupňů, podesty vyskládány ze stropních desek.

Výuka Odborného výcviku a praktického cvičení z odborných předmětů všech technických předmětů. Součástí jsou přednáškové a výukové prostory pro odborný výcvik a kanceláře učitelů praktického vyučování. Budova postrádá vymezený prostor pro hygienické přestávky na oddych a stravu. Strojní a další vybavení je zastaralé a poruchové

### **1.np**

#### **1.np – 1.13 – Chodba**

Ostatní – obnovení revizního otvoru 800/800 v podlaze – poklop pro zadláždění

- rekonstrukce ležatých rozvodů vody v kolektoru

#### **1.np – 1.14 – Kabinet odborných učeben**

Ostatní – Zazdění okna keramickými tvárnicemi, doplnění ETICS

- vybourání části ostění a parapetu okna
- vyspravení ostění po bourání VC omítkou + vnitřní štukovou omítkou

Výtah – prokládací prosklený s ocelovou nosnou konstrukcí, velikost kabiny 1100/1400

- dojezd v rámci železobetonového základu

#### **1.np – 1.17 – Chodba**

Ostatní - vybourání revizního otvoru 800/800 v podlaze – poklop pro zadláždění

- rekonstrukce ležatých rozvodů vody v kolektoru

**2.np****2.np – 2.01 – Šatna zam. muži**

Podlaha – odstranění stávajícího PVC, nové PVC lepené zátěžová třída 33, včetně PVC lišty

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

- omyvatelný nátěr v.1,8m (malířská omyvatelná barva pro interiéry )

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 800/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře dřevěné, plná dřevotříska, povrch

HPL, zárubeň hranatá pro zdění

Ostatní – vyspravení ostění dveří po bourání VC omítkou + vnitřní štukovou omítkou

- šatní skříňky dvojité dřevěné 500/500/1800 s lavicí

**2.np – 2.02 – WC**

Podlaha – keramická dlažba ponechána

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

- keramický obklad ponechán

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 600/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře 700/1970 dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění. Ocel překlad 5kg

**2.np – 2.03 – Umývárna zam. muži**

Podlaha – keramická dlažba ponechána

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

- keramický obklad ponechán

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 800/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění

Ostatní – osazení sprchového koutu 1ks, nástěnná baterie, napojení kanalizace

**2.np – 2.04 – Šatna chlapci**

Podlaha – odstranění stávajícího PVC, nové PVC lepené zátěžová třída 33, včetně PVC lišty

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

- omyvatelný nátěr v.1,8m (malířská omyvatelná barva pro interiéry )

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 800/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění

Ostatní - šatní skříňky dvojité dřevěné 500/500/1800 s lavicí

### 2.np – 2.05 – Umývárna chlapci

Podlaha – keramická dlažba ponechána

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý  
- keramický obklad ponechán

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 800/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění

### 2.np – 2.06 – WC

Podlaha – keramická dlažba ponechána

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý  
- keramický obklad ponechán

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 600/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře 700/1970 dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění. Ocel překlad 5kg

### 2.np – 2.07 – Chodba

Podlaha – keramická dlažba ponechána

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý  
- akrylátový nátěr v.1,8m ( akrylátová kompozitní barva pro interiéry )

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 1450/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění. Dodávka jako požární s odolností EW 30DP3-C

Ostatní – šikmá plošina bezbariérová na schodišti

### 2.np – 2.08 – Chodba

Podlaha – keramická dlažba ponechána

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý  
- akrylátový nátěr v.1,8m ( akrylátová kompozitní barva pro interiéry )

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 800/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění.

Ostatní – šikmá betonová rampa , sklon 1:8

### 2.np – 2.09– WC

Podlaha – keramická dlažba ponechána

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý  
- keramický obklad ponechán

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

### 2.np – 2.10–Umývárna zam. ženy

Podlaha – keramická dlažba ponechána

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý  
- keramický obklad ponechán

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

### 2.np – 2.11–Šatna zam. ženy

Podlaha – keramická dlažba ponechána

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý  
- keramický obklad ponechán

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 800/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění.

### 2.np – 2.12 – Schodiště

Podlaha – keramická dlažba ponechána

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 800/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění. Dodávka jako požární s odolností EW 30DP3-C

### 2.np – 2.13–Předsíň WC chlapci, 2.14 – WC chlapci, 2.15 - WC dívky, 2.16 – Předsíň WC dívky

Podlaha – keramická dlažba ponechána

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

- keramický obklad ponechán

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 800/1970 , včetně kovové zárubně, nové dveře dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění. Vybourání dveří 600/1970 a rozšíření na 700/1970 včetně ocel. překladu ( 5kg oceli )

Ostatní – tmelení okenních parapetů, revize kanalizace svody

## 2.np – 2.17 – Úklid

Podlaha – vybourání keramické dlažby, pokládka ker. dlažby nové

Stěny – jádrová omítka+ štuková omítka na vyzdžené keramické přičce 80mm

- zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý
- keramický obklad nový v.2,0m

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – nové dveře 700/1970 dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění. Včetně ocel. překladu ( 5kg oceli )

Ostatní – vybourání původní příčky keramické tl.100mm , nová výlevka

## 2.np – 2.18 – Chodba

Podlaha – vybourání keramické dlažby, pokládka ker. dlažby nové R9 včetně ker. soklu

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

- akrylátový nátěr v.1,8m ( akrylátová kompozitní barva pro interiéry )

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – prosklená stěna hliníková 2850/3200mm s dvěma dvoukřídlými 1800/1970mm

## 2.np – 2.20 – Sklad pomůcek pro dílny

Podlaha – odstranění stávajícího PVC, nová epoxidová stěrka

Stěny – vybourání části příčky mezi 2.20 / 2.21 / 2.22

- zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 900/1970 včetně kovové zárubně

Ostatní – Zazdění okna keramickými tvárnicemi, doplnění ETICS

- vybourání části ostění a parapetu okna
- vyspravení ostění po bourání VC omítkou + vnitřní štukovou omítkou

Výtah – prokládací prosklený s ocelovou nosnou konstrukcí, velikost kabiny 1100/1400

### 2.np – 2.21 – Učebna , 2.22 – chodba – nově jeden otevřený prostor

Podlaha – vybourání keramické dlažby, nová epoxidová stěrka včetně soklu v.100mm

Stěny – vybourání zděných příček původních učeben

- zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý
- akrylátový nátěr v.1,8m ( akrylátová kompozitní barva pro interiéry )

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – prosklená stěna hliníková 2850/3200mm s dveřmi dvoukřídlými 1800/1970mm

Ostatní – vyspravení omítek 10%

### 2.np – 2.23 – Kabinet

Podlaha – odstranění stávajícího PVC, nové PVC lepené zátěžová třída 33, včetně PVC lišty

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 800/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění

### 2.np – 2.24 – Kabinet, 2.24a - Sklad

Podlaha – odstranění laminát. podlahy, nové PVC lepené zátěžová třída 33, včetně PVC lišty

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 800/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění

### 2.np – 2.25 – Odborná učebna / dílna

Podlaha – odstranění laminát. podlahy, nové PVC dlaždice pro zátěžové prostory, včetně PVC lišty

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

- akrylátový nátěr v.1,8m ( akrylátová kompozitní barva pro interiéry )

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 800/1970 včetně kovové zárubně + zazdění otvoru ker. příčkovkami, vybourání otvoru pro nové dveře 900/1970 dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění, včetně ocel. překladu ( ocel 5kg )

Ostatní – jádrová + štuková omítka po zazdění otvoru , vyspravení ostění dveří po bourání VC omítkou + vnitřní štukovou omítkou

- osazení nového sanitárního vybavení ( umyvadlo ) + keramický obklad v.1,6m ( 2,5m<sup>2</sup> )

## 2.np – 2.26, 2.27, 2.28 – Odborné učebny / dílny

Podlaha – odstranění laminát. podlahy, nové PVC dlaždice pro zátěžové prostory, včetně PVC lišty

Stěny – zbavení stěn prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

- akrylátový nátěr v.1,8m ( akrylátová kompozitní barva pro interiéry )

Strop - zbavení prachu, mastnoty omyty mýdlovým roztokem, interiérový malířský nátěr bílý

Dveře – vybourání dveří 1300/1970 včetně kovové zárubně, nové dveře 1300/1970 dřevěné, plná dřevotříska, povrch HPL, zárubeň hranatá pro zdění

Ostatní – vyspravení ostění dveří po bourání VC omítkou + vnitřní štukovou omítkou

- osazení nového sanitárního vybavení ( umyvadlo ) + keramický obklad v.1,6m ( 2,5m<sup>2</sup> )
- pracovní stoly, katedra

## 3.np

### 3.np – 3.12 – Kabinet UOV

Ostatní – Zazdění okna keramickými tvárnicemi, doplnění ETICS

- vybourání části ostění a parapetu okna
- vyspravení ostění po bourání VC omítkou + vnitřní štukovou omítkou

Výtah – prokládací prosklený s ocelovou nosnou konstrukcí, velikost kabiny 1100/1400