

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

a) název stavby

Oprava podlahy v nepodsklepené části 1.NP vč. opravy kuchyněk

b) místo stavby

MŠ Šponarova 16, Ostrava - Hrabůvka

c) předmět projektové dokumentace

Oprava kuchyněk a podlah v herně, skladu a šatně dětí.

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

a) jméno, příjmení, místo trvalého pobytu

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání ( fyzická osoba )

c) obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla ( právnická osoba )

**Statutární město Ostrava**

Prokešovo nám. 1803/8, Ostrava - Moravská Ostrava

IČ 00845451, DIČ CZ00845451

Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 719/3, Ostrava - Hrabůvka

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání

wamp in, s.r.o., IČ 25358928, Slavníkovců 15 A,

709 00 Ostrava - Mariánské Hory

b) jméno, příjmení, hlavního projektanta

Ing. Miroslav Pytel

seznam autor. osob ČKAIT č. 1100760

b) jméno, příjmení, projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace

### **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba není členěna.

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

1/ mapové podklady GIS MMO

2/ fotodokumentace

3/ sonda do podlahy v herně

## **D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Navržené stavební práce jsou udržovacího charakteru a bez změny užívání.

Stavební práce - výměna podlahových krytin, výměna obkladů a výměna dveří vč. zárubní. Oprava podlah v herně vč. zázemí defekty vztlínání vlhkosti.

Vybavení kuchyněk technologie dle požadavků MŠ

Zdravotechnika - výměna vnitřních rozvodů a zařizovacích předmětů.

Elektroinstalace - stávající vnitřní rozvody vč. osvětlení a zásuvek v kuchyňkách, napojení myčky

ÚT nátěry rozvodů a těles, nutné úpravy krytů

*Účelové jednotky :*

<i>Ozn.</i>	<i>Stávající účel užívání</i>	<i>plocha m<sup>2</sup></i>	
<b>1.NP</b>			
101	sklad	8,4	oprava podlahy
102	herna	44,9	oprava podlahy
103	herna	46,75	oprava podlahy
104	šatna	15,83	oprava podlahy
105	kuchyňka přípravná	6,7	výměna obkladů a dlažeb podlahy
<b>2.NP</b>			
201	kuchyňka přípravná	6,75	výměna obkladů a dlažeb podlahy
202	kuchyňka přípravná	7,35	výměna obkladů a dlažeb podlahy
203	předsíňka	3,93	

Místnosti jsou přirozeně odvětrány a osvětleny okny.

## **1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST**

### **1.2.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

a/ popis navrženého konstrukčního systému stavby

1.2 stavebně konstrukční část

1.2.1. Technická zpráva

Bourací práce

- kompletní demontáž zařizovacích předmětů a dotčených rozvodů ZTI, EL svítidel v kuchyňkách ( pro zpětnou montáž )
- demontáž těles ÚT pro zpětnou montáž ( nutné vypuštění systému )
- demontáž krytů těles ÚT pro zpětnou montáž v herně
- demontáž označených dveří vč. ocelových zárubní
- demontáž vybavení výdejny a kuchyňských linek vč. spotřebičů
- vybourání obkladu dotčených stěn výšky 1,5m
  - nutno postupovat opatrně především u dělících příček tl.100mm

- vybourání podlahy míst. herny v celé skladbě
  - provedená sonda v místnosti herny viz fotodokumentace
  - PVC 1x
  - nivelační stěrka
  - xylolitová beton. vrstva / vlhká a drolící se 60mm
  - hydroizolace / degradovaná lepenka
  - betonová vrstva / nesoudržná, vlhká 150mm
  - suchý násyp 150mm
- vybourání podlahy míst. skladu a kuchyněk v nepodsklepené části v celé skladbě
  - keramická dlažba 100/100mm vč. soklu
  - maltové lože 30mm
  - xylolitová beton. vrstva 60mm
  - hydroizolace
  - betonová vrstva 150mm
  - suchý násyp 150mm
- vybourání hrubé podlahy míst. kuchyněk, předsíňky v podsklepené části
  - PVC vč. soklu ( v předsíňce 203)
  - keramická dlažba 100/100mm vč. soklu
  - maltové lože
  - xylolitová beton. vrstva 60mm
  - ŽB deska 50mm
  - Stropní vložky PLM1 290mm
- celoplošné oškrábání maleb stěn ( nad obkladem) a stropů v herně a skladu

## Stavební úpravy

- provedení obkladů do výšky - 2,0m 300/600mm a u dřezů stěny opatřeny hydroizol. nátěrem ( 2x1,6m) vč. vkládání nerez. lišt do rohů ( vnější )
  - použití spec. lepidla i spárovacího hmota
  - provedení obkladu vč. vodorovné plochy přizdívky
  - obklady v rozlišném barevném provedení ( vždy dvě barvy dle investora, projektanta)
- nová podlaha v nepodsklepené části
  - A PVC vč. soklu
  - podložka pod PVC
  - samonivelační stěrka
  - betonová mazanina ( dilatována ) C25/30 60mm
  - armování polypropylénovými vlákny
  - separační vrstva PE folie
  - tepelná izolace EPS 100 S 60mm
  - $\lambda \leq 0,037 \text{ W/mK}$
  - ochranná separační vrstva geotextilie 300g/m<sup>2</sup>
  - hydroizolace
  - SBS modifikovaný pás vyztužený, penetrační asf. emulze
  - podkladní beton C25/30 se sítí  $\phi 6$  s oky 100/100mm 150mm

- napojení výztuže na základový pás ( navrtávka s vložením roxorů pr. 10mm, délky 400mm po 200mm viz. statika  
hutněný štěrkový podsyp 100mm

- nová podlaha podsklepená část

B PVC vč. soklu v místě bez obkladu  
samonivelační stěrka  
cementový potěr 30-50mm  
separační stavební PE-fólie tloušťky 0,10 mm  
podlahový kročejový polystyren 15mm  
- dilatování obvodu  
- vyrovnaní podkladu před položením dle skutečnosti  
ŽB deska 50mm  
Stropní vložky PLM1 290mm

- PVC tl. 2mm tl. nášlapné vrstvy 0,7mm např. Fatrafloor, dekor do hery, šatny a kuchyněk dle výběru uživatele ( investora )

PUR ochranná vrstva, odolnost proti bakteriím, protiskluznost, tř. 33

- přiznání dilatací vložení nerez. dilatačního profilu a vkládání přechodových nerezových lišt ve dveřích

- vložení pásky do tmele styk podlaha - stěna, vnitřní svislé rohy

- kompletační práce po ZTI, EI
- obklad potrubí ZTI z sádrokartonových desek GKBi
- zpětná montáž krytů těles ÚT
- celoplošné přeštudování stěn nad obkladem a stropů
- malby stěn a stropů v hernách v barevných odstínech dle stávajících

## Výrobky

---

- interiérové dveře T/ plné HPL dekor dřeva, výplň DTD do ocel. zárubní vč. nerezové piktogramy na dveře s označením místnosti, větrací mřížky oc. zárubně provedení nového syntetického nátěru ( 2x zákl.+2x vrchní email ) v barvě dle obkladu a odsouhlasení investora dveře místnost č. 202 - č. 203 budou zrušeny a osazena jen obložková HLP zárubeň
- tělesa ÚT 3ks v kuchyňkách a herna, šatny 11ks
  - odstranění stávajících nátěrů
  - nový syntetický nátěr 1x zákl. + 2x vrchní, email odstín
  - dodávka uzavíracích ventilů na potrubí ( pro možnou výměnu tělesa při havárii bez vypouštění celého systému )Použití - speciální email syntetický vhodný pro nátěr teplovodního potrubí
- kryty těles ÚT demontáž pro zpětnou montáž, postupovat s ohledem na navazující k-ce oken a zdiva
  - případné drobné opravy dle skutečnosti

- zdravotní technika samostatná část D.1.4 a/
- příruční kuchyňky vybavení vč. doplnění o myčky, lednici

### Vybavení kuchyněk míst. č. 105 a č. 201

Nástěnný věšák na ručníky - 2 ramenný

Dávkovač mýdla zpětná montáž stávajícího

#### Sestava 1

Myčka, podstavec	600x600mm
Spodní skříňka s posuvnými dveřmi nerez	1100x600x900mm
Horní skříňka, mikrovlnná trouba	1100 x 300mm

#### Sestava 1a

Spodní skříňka s pracovní deskou	700x320x900mm
Horní skříňka s dvířky	700 x 320mm

#### Sestava 2

Spodní skříňka s dřezem 500/400/250mm a profi tlak. baterií, 3 policemi a 3 šuplíky	1700x500x900mm
Dvou policový manipulační vozík nerez	

### Vybavení kuchyněk míst. č. 202

Nástěnný věšák na ručníky - 2 ramenný

Dávkovač mýdla zpětná montáž stávajícího

#### Sestava 3

Spodní skříňka s posuvnými dveřmi nerez	1600x700x900mm
Lednice bílá, podstolová 135l	550x600x840mm
Horní skříňka nerez, mikrovlnná trouba	1100 x 300mm

#### Sestava 4

Spodní skříňka s dřezem 500/400/250mm a profi tlak. baterií, 3 policemi a 3 šuplíky	2150x700x900mm
Polička	1550x500x900mm
Myčka, podstavec	1050x300mm
Dvou policový manipulační vozík nerez	600x600mm

### Specifikace myčky

Myčka je profesionální, tzn. 2min.mycí cyklus, a k mytí se používá mycí a oplachová chemie, koš 500x500mm, bude podstolová - rozměr 600x600x850mm

Pozn. pro vybavení i nábytek: „Povolená tolerance hodnot: +-10%, pokud není uvedeno minimum nebo maximum.“

Sonda do podlahy v herně



V Ostravě duben 2022

Vypracoval : ing. Vlasta Vargová