

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

OPRAVA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

b) místo stavby

ZŠ Horymírova – pavilon K1MVZ-U

Ostrava – Zábřeh

c) předmět projektové dokumentace

Oprava ZTI, elektroinstalace a ÚT vč. provedení podlah - dlažba a obkladů stěn

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, MOB Ostrava – Jih

IČ 00845451

Horní 791/3, 700 30 Ostrava – Hrabůvka

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

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

Ing. Hrbáčková Ivana

IČ 40273181

Raisova 5

Ostrava – Mariánské Hory

b) jméno, příjmení, hlavního projektanta

Ing. Ivana Hrbáčková

A.2 Seznam vstupních podkladů

1/ částečná původní dokumentace

2/ mapové podklady MMO GIS

3/ fotodokumentace

Způsob provedení stavby : dodavatelsky

Termín zahájení a

dokončení stavby : 2015 dle určení vlastníka

Celkové náklady stavby : viz. rozpočet

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

a) Technická zpráva

Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky 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) ve znění zákonů č. 362/2007 Sb. č. 189/2008 Sb. a č. 223/2009 Sb.

S veškerými odpady, které budou vznikat stavební i provozní činností, musí být nakládáno v souladu s ustanovením zákona o odpadech, vč. předpisů vydaných k jeho provedení. V rámci oznámení užívání stavby budou stavebnímu úřadu předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím během stavby bylo nakládáno způsobem.

Stavbou dotčená zeleň bude vyčištěna od zbytků hmot, srovnána s okolním terénem, oseta parkovou travní směsí. Nesmí dojít k zhuštění zeminy na travnatých plochách a v blízkosti kořenového systému dřevin, pojezdem stavební mechanizace.

V 1.NP je navržena na WC dívky hygienická kabina, ostatní dispozice beze změn.

Bourací práce

- kompletní demontáž zařizovacích předmětů a dotčených rozvodů
- vybourání dělicí příčky v místě navržené hygienické kabiny v 1NP
vybourání příček v místě výměny kanalizačních stupaček, v místě osazení dveří (zvětšení otvoru)
- demontáž označených dveřních křídel vč. oc. zárubní
- vybourání obkladu dotčených stěn výšky 1,5 a 1,8m
- nutno postupovat opatrně s ohledem především u dělicích příček (tl. a bez kotvení do stropní k-ce)
- vybourání podlahy s podlah. vpustí

keramická dlažba	
maltové lože	
cementový potěr spád	30mm
beton. mazanina	70mm
hydroizolace (předpoklad)	
podkladní beton - ponechán (podlaha 1. NP)	150mm
stropní panel (podlaha 2. NP)	250mm
- vybourání podlahy

keramická dlažba	
maltové lože	
cementový potěr	30mm
beton. mazanina stávající	
hydroizolace	
podkladní beton - ponechán (podlaha 1. NP)	
stropní panel (podlaha 2. NP)	
- 1. NP vybourání rýh na tl. podlahy v trase výměny ležaté kanalizace vč. výkopu a v úseku chodby pavilonu vč. doplnění pásu PVC
- celoplošné oškrábání maleb stěn (nad obkladem) a stropů

Stavební úpravy

- dozdivky z tvárnic Ytong tl. 60, 125mm
s ukotvením na navazující k-ce v technologii dodavatele zdiva a založení na hydroizolaci podlahy
- provedení obkladů do výšky – 2,0m 200/250mm a u pisoárů stěna opatřena hydroizol. nátěrem vč. vkládání lišt do rohů
- použití spec. lepidla i spárovacího hmoty
obklady v rozlišném barevném provedení WC dívky, chlapci, učitelé (dvě barvy)
- nová podlaha vyspádována k stávající podlahové vpusti

A keram. dlažba 200/200mm (R11)
flexibilní lepicí tmel a spárovací hmota
hydroizol. nátěr s vytažením na stěny (výška 150mm)
spádový potěr
betonová mazanina
hydroizolace - nátěr
stávající podkladní beton (stropní panel)

- vložení pásky do tmele styk podlaha – stěna, vnitřní svislé rohy
- lemování a úprava poklopů šachtic v nově navržené dlažbě

Pozn.

Použité materiály (penetrace, lepicí a spárovací hmoty) **systémové řešení** např. v technologii MAPEI, PCI nebo SCHÖNOX

- nová podlaha v místnostech bez podlahové vpusti

B keram. dlažba 200/200mm
flexibilní lepicí tmel a spárovací hmota
hydroizol. nátěr s vytažením na stěny (výška 150mm)
samonivelační stěrka
stávající beton. mazanina (v 2. NP stropní panel)

- celoplošné přestudování stěn nad obkladem a stropů
- sádrováp. omítka na dozdivky příček nad obkladem
- kompletační práce po ZTI a doplnění podlahy v místě položení ležaté kanalizace s pečlivým napojením vodorovné hydroizolace (s přesahem), podkladní beton s vložním Kari sítě
- malby stěn a stropů
- zdravotní samostatná část D.1.4 a/
- elektroinstalace samostatná část D.1.4 e/
- výměna těles ÚT
velikosti těles 33-5120 (4ks) do rohových místností, 33-5100 (4ks) do středních místností (počítáno pro málo zateplené zdivo $U=1,2$, okna $U=1,6$, střecha $U=0,5$, podlaha $U=0,7$ - teplota vody 70/55°C). Připojení z boku na stávající rozvody, úprava přípojek, nové ventily s hlavicemi + regulační šroubení

Výrobky

- dodávka a montáž vybavení (zrcadla, věšáky, zásobník na papír. utěrky)
 - nástěnné zrcadlo rozměr 50x60 cm.s broušenou hranou s 5 mm fazetou, s úchyty pro vodorovné zavěšení 6ks
 - zásobník na papírové ručníky nerez matný, kapacita 250ks, rozměr 255 x 155 x 120mm, boční okénka na kontrolu obsahu ručníků, uzamykatelný klíč 8ks
 - zásobník na toaletní papír nerez matný, rozměr 223 x 234 x 115mm, max. průměr role 190mm 8ks
 - dávkovač mýdla •mýdlo doplňováno z kanystru nerez matný, objem 400ml, rozměr 100 x 190 x 75mm, vybaven průzorem pro kontrolu množství mýdla, uzamykatelný na klíček 8ks
 - dveře do oc. zárubně HPL (klika-klika, zámek WC u kabinek, ostatní FAB, u WC č. 20 odjistitelný z venku)
 - vysoušeč rukou do umýváren 4ks nerezové provedení, robustní, vandalově odolný
Rozměry 304x 378 mm, hloubka: 186 mm 4ks
- Technická data** IR senzor, připojení 230V /50 Hz, příkon 2360 W, hluk 62 dB, ochrana: IP23, třída I, objem vzduchu: 72l/sec. (4.3 m3/min.), rychlost vzduchu: 21 m/sec. (1260 m/min.), kartačovaná nerez ocel, automatické vypnutí v případě přehřátí,aktivační vzdálenost pro typ AE nastavitelná na snímači a automatické zastavení časovače AE po 5 min. nepřetržitého provozu
- oc. zárubně stávající
odstranění stávajících nátěrů
provedení nového nátěru (2x zákl.+2x vrchní) v barvě dle obkladu
 - stávající větrací mřížky a madla zachovat a po provedení prací zpětná montáž

V Ostravě 11.03.2015

Vypracoval : Ing. Ivana Hrbáčková