

1. IDENTIFIKACE STAVBY

a) Název akce:

- Rekonstrukce velké herny pro zájmové vzdělávání v pavilonu C, odborných učeben, kabinetu a WC – ZŠ Mládežnická Trutnov
- II. etapa - Rekonstrukce odborných učeben, kabinetu a WC

b) Investor:

- Základní škola Mládežnická, Mládežnická 536, 541 02 Trutnov, IČ: 64201147

c) Hlavní projektant:

- Ing.arch. Jaroslav Vocet

d) Hlavní architekt:

- vocet arch s.r.o., Ing. arch. Jaroslav Vocet, Novodvorská 232, Dolní Předměstí, Trutnov, 541 01

2. Technická zpráva

1. Herna školní družiny

Bude provedena demontáž vybavení (tabule, police, lavice + židle) a uloženo na pozdější montáž do učebny. Budou demontována otopná tělesa a uložena na pozdější montáž do učebny vč. přetěsnění. Před zahájením stavební prací zhotovitel provede zakrytí a obednění konstrukcí a ploch. V rámci rekonstrukce bude rozřezána a postupným rozebráním odstraněna betonová příčka v učebně. Veškerý vybouraný materiál zhotovitel uloží na tříděné skládce. Vnitřní porušené a nesourodé omítky stěn budou otlučeny. Bude provedena kompletní výměna elektroinstalace učebny včetně svítidel. Vnitřní stěny budou potaženy pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty včetně potažení vápenným štukem. V celé ploše stropu bude proveden sádkokartonový podhled D112 vč. tepelné izolace tl. 100mm. Stávající podlahové krytiny budou odstraněny, povrch bude přebroušen, vysát a hloubkově penetrován. Bude provedena samonivelační vyrovnávací hmota a následně nalepena nová podlahová krytina z linolea. Místnost bude vymalována bílou ořezuvzdornou barvou včetně omyvatelného soklu.

2. Učebna informatiky I. II. a studio robotiky

Bude provedena demontáž vybavení (tabule, police, lavice + židle) a uloženo na pozdější montáž do učebny. Budou demontována otopná tělesa a uložena na pozdější montáž do učebny vč. přetěsnění. Před zahájením stavební prací zhotovitel provede zakrytí a obednění konstrukcí a ploch. V rámci rekonstrukce bude rozřezána a postupným rozebráním odstraněna betonová příčka v učebně. Veškerý vybouraný materiál zhotovitel uloží na tříděné skládce. V celé ploše učeben bude vybourána betonová mazanina. Do podkladního betonu budou navrtány kotevní šrouby k propojení nové vrstvy betonu. Stěny budou osekány, očištěny a reprofilovány stěrkou k vyrovnání nerovností. Bude provedena kompletní výměna elektroinstalace učeben včetně svítidel. V připraveném otvoru bude osazeno AL okno FIX 1000*2100mm. Stávající kazetový podhled bude demontován a nahrazen SDK podhledem D112 s tepelnou izolací tl. 100mm. Stávající podlahové krytiny budou odstraněny, povrch bude

přebroušen, vysát a hloubkově penetrován. Bude provedena samonivelační vyrovnávací hmota a následně nalepena nová podlahová krytina z linolea. Místnost bude vymalována bílou ořezuvzdornou barvou včetně omyvatelného soklu.

3. Bezbariérové WC

Před zahájením stavební prací zhotovitel provede zakrytí a obednění konstrukcí a ploch. Bude provedena demontáž sanitárního vybavení, osekány veškeré obklady, dlažby, vybourána stávající betonová mazanina a příčka. Veškerý vybouraný materiál zhotovitel uloží na tříděné skládce. V rámci rekonstrukce bude kompletně vyměněna kanalizace a rozvody vody. Podlaha bude nahrazena novou vrstvou betonové mazaniny vč. výztuže KARI. V místě sprchové kabiny bude provedena hydroizolační stěrka na stěny a podlahu včetně těsnící koutové pásky. Stávající elektroinstalaci nahradí nová kompletní elektroinstalace včetně svítidel. Místnost bude prostorově rozdělena dle požadavku norem za pomoci zděné příčky. Místnost bude vybavena novou vzduchotechnikou s napojením na stávající prostup vně objektu. Stěny a podlahu bude tvořit keramický obklady a dlažba dle výběru investora. Součástí podlahových krytin je i podlahová heterogenní krytina tl. 2 mm. Stropní konstrukci bude tvořit SDK podhled D112 s tepelnou izolací tl.100 mm. Místnost bude vybavena zařizovacími předměty dle platných norem pro bezbariérové WC. Místnost bude vymalována bílou ořezuvzdornou barvou včetně omyvatelného soklu.

4. Polytechnická učebna

Bude provedena demontáž vybavení (tabule, police, lavice + židle) a uloženo na pozdější montáž do učebny. Budou demontována otopná tělesa a uložena na pozdější montáž do učebny vč. přetěsnění. Před zahájením stavební prací zhotovitel provede zakrytí a obednění konstrukcí a ploch. Dále bude demontován lamelový podhled, zářivková tělesa a vzduchotechnické mřížky V celé ploše učebny bude vybourána poškozená betonová mazanina a nahrazena novou konstrukční vrstvou. Vnitřní stěny budou potaženy pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty včetně potažení vápenným štukem. Bude provedena kompletní výměna elektroinstalace učebny včetně svítidel. V celé ploše stropu bude proveden sádkartonový podhled D112 včetně tepelné izolace tl. 100 mm. Stávající podlahové krytiny budou odstraněny, povrch bude přebroušen, vysát a hloubkově penetrován. Bude provedena samonivelační vyrovnávací hmota a následně nalepena nová podlahová krytina z linolea. Místnost bude vymalována bílou ořezuvzdornou barvou včetně omyvatelného soklu.

5. Jazyková učebna I.

Bude provedena demontáž vybavení (tabule, police, lavice + židle) a uloženo na pozdější montáž do učebny. Budou demontována otopná tělesa a uložena na pozdější montáž do učebny vč. přetěsnění. Před zahájením stavební prací zhotovitel provede zakrytí a obednění konstrukcí a ploch. Dále bude demontován lamelový podhled, zářivková tělesa a vzduchotechnické mřížky V celé ploše učebny bude

vybourána poškozená betonová mazanina a nahrazena novou konstrukční vrstvou. Vnitřní stěny budou potaženy pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty včetně potažení vápenným štukem. Bude provedena kompletní výměna elektroinstalace učebny včetně svítidel. V celé ploše stropu bude proveden akustický minerální podhled s vyjímatelnými panely na závěsný skrytý rošt. Stávající podlahové krytiny budou odstraněny, povrch bude přebroušen, vysát a hloubkově penetrován. Bude provedena samonivelační vyrovnávací hmota a následně nalepena nová podlahová krytina z linolea. Místnost bude vymalována bílou ořezuvzdornou barvou včetně omyvatelného soklu.

6. Jazyková učebna II.

Bude provedena demontáž vybavení (tabule, police, lavice + židle) a uloženo na pozdější montáž do učebny. Budou demontována otopná tělesa a uložena na pozdější montáž do učebny vč. přetěsnění. Před zahájením stavební prací zhotovitel provede zakrytí a obednění konstrukcí a ploch. Dále bude demontován lamelový podhled, zářivková tělesa a vzduchotechnické mřížky V celé ploše učebny bude vybourána poškozená betonová mazanina a nahrazena novou konstrukční vrstvou. Vnitřní stěny budou potaženy pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty včetně potažení vápenným štukem. Bude provedena kompletní výměna elektroinstalace učebny včetně svítidel. V celé ploše stropu bude proveden SDK podhled D112 s tepelnou izolací tl.100 mm. Stávající podlahové krytiny budou odstraněny, povrch bude přebroušen, vysát a hloubkově penetrován. Bude provedena samonivelační vyrovnávací hmota a následně nalepena nová podlahová krytina z linolea. Místnost bude vymalována bílou ořezuvzdornou barvou včetně omyvatelného soklu.

7. Kabinet informatiky.

Bude demontováno vybavení kabinetu k dalšímu použití, demontována otopná tělesa a uložena na pozdější montáž do kabinetu včetně přetěsnění. Budou provedeny opravy omítek v rozsahu 30-50% plochy. Místnost bude vymalována bílou ořezuvzdornou barvou včetně omyvatelného soklu