

Technická zpráva

„ZŠ F-M, Pionýrů 400, bezbariérové sociální zařízení“

1. Úvod

Investor (Statutární město F-M) požaduje stavební úpravu ve stávajícím objektu 6. ZŠ, Pionýrů 400, Frýdek-Místek, aby pro osoby imobilní a těžko pohyblivé bylo v objektu školy vybudováno sociální zázemí. Toto bezbariérové sociální zázemí bude vybudováno v 3.NP v prostoru stávajících WC pro učitele.

2. Technické řešení

2.1 Bourací práce a demontáže.

Jedná se o stávající část sociálního zázemí tvořené předsíňkou, chodbičkou, 2xWC a úklidovou komorou. Z komory a jedné koje WC vznikne bezbariérové WC. S touto úpravou budou provedeny tyto bourací práce:

- Bude vybouráno několik příček tl. do 100 mm (příčky mezi kójemi WC výšky cca 2,2 m a příčka mezi předsíňkou a chodbičkou výšky cca 3,3 m včetně kompletní luxferové vyzdívky.
- Odstranění keramických obkladu v celé ploše sociálního zázemí.
- Vybourání keramické dlažby podlahy
- Odstranění WC

Investor si zajistí ve spolupráci s dodavatelem bouracích prací takový způsob likvidace stavební suti, který nebude ohrožovat životní prostředí (např. odvoz na Frýdeckou skládku apod.) . Doklad o způsobu likvidace stavební suti bude předložen ke kontrole investorovi.

2.1.1 Svislé konstrukce

Nové zdivo příček a přizdívek bude pórobetonové tl. min. 100 mm. Drážky po vybouraných příčkách budou vyplněny jádrovou omítkou. Po vyzdívce z luxfer (která bude vybouraná) mezi předsíňkou a WC bude stěna do stropu nad zděnou částí dozděna až pod strop.

2.1.2 Podlaha

Na stávající podlaze je položena dlažba, která bude odstraněna. Předpokládá se nutnost vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou do tl. 10 mm. Drážky v podlaze po vybouraných příčkách budou zabetonovány. Po provedení rozvodů vody, kanalizace a elektřiny (jedná se o panelový objekt, tvořený betonovým skeletem – betonové sloupy a rány, panelové stropy, zděné stěny) , proto nové rozvody jsou vedeny buď ve zděné stěně nebo v dutině za přizdívkou.

V místě vstupu do původní chodbičky se podkladní beton pod dlažbou přisekne a dlažba se položí v mírném spádu, aby nevznikla hrana mezi novou dlažbou sociálního zázemí a podlahou stávající předsínky.

2.1.3 Úpravy povrchů

Nové zdivo bude přetaženo perlinkou do lepidla . Vysekané drážky pro nové instalace budou vyplněny a zamaltovány.

Stěny budou obloženy keramickým obkladem ve formátu 250-330 x 300-500 mm v cenové hladině cca 500-700 Kč/m² světlé barvy dle výběru provozovatele školy. Spárovačka bude světle šedá. Nad obkladem budou stěny nově oštukovány, stejně tak strop a nové omítky budou nově vymalovány. Nový keramický obklad bude na všech stěnách sociálního zázemí bude do výšky cca 1,6 m.

2.1.4 Posuvné dveře

Vstupní dveře mezi předsíňkou a uličkou budou odstraněny včetně stěny. Do bezbariérového WC budou osazeny posuvné dveře š. 900 mm do pouzdra např. JAP 705 STANDARD do zděné stěny s tloušťkou pouzdra 75 mm, pouzdro bude osazeno do otvoru o velikosti cca 1985 x 2080 mm, nad ním nenosný příčkový překlad např. PORFIX 2500x250x100 mm. Pro ovládání dveří bude na dveře namontované svislé madlo dl. 300 mm z obou stran.

2.1.5 Instalace

Vytápění: Stávající radiátor bude zachován, nově natřen.

Kanalizace: Stávající kanalizační stoupačka je vedena cca 1,2 m od obvodové stěny a je částečně obezděná. V místě napojení část potrubí bude nahrazena plastovým potrubím PVC s hrdly HT (hrdla s gumovými těsněními). Napojení od umyvadla, WC bude provedeno z nového ležatého potrubí nad stropem za přízdívkou a dále ve stěně.

Voda: SV bude napojeno v místě původní mísy WC. Bude použito PP potrubí zaizolované mirolenem (SV 6 mm), rozvody budou opět taženy za přízdívkou a obvodové stěny. Bude osazen výtokový ventil pro nové WC a umyvadlo. Pod umyvadlem bude elektrický průtokový ohříváč, tedy zde jsou dva výtokové ventily.

Elektroinstalace: Je provedena nová elektroinstalace od stávajícího jističe v předsínce a řešeno samostatnou PD.

3. Bezpečnostní opatření

Přístup na staveniště je z místní komunikace přes stávající zpevněné místní komunikace, skládky materiálu budou na pozemku stavebníka, přesněji přímo v objektu.

Při stavbě budou respektovány všechny připomínky orgánů a organizací, které eventuálně budou vzneseny při stavebním řízení.

Technická zpráva

„ZŠ F-M, Pionýrů 400, bezbariérové sociální zařízení “

1. Úvod

Investor (Statutární město F-M) požaduje stavební úpravu ve stávajícím objektu 6. ZŠ, Pionýrů 400, Frýdek-Místek, aby pro osoby imobilní a těžko pohyblivé bylo v objektu školy vybudováno sociální zázemí. Toto bezbariérové sociální zázemí bude vybudováno v 3.NP v prostoru stávajících WC pro učitele.

2. Technické řešení

2.1 Bourací práce a demontáže.

Jedná se o stávající část sociální zázemí tvořené předsíňkou, chodbičkou, 2xWC a úklidovou komorou. Z komory a jedné koje WC vznikne bezbariérové WC. S touto úpravou budou provedeny tyto bourací práce:

- Bude vybouráno několik příček tl. do 100 mm (příčky mezi kójemi WC výšky cca 2,2 m a příčka mezi předsíňkou a chodbičkou výšky cca 3,3 m včetně kompletní luxferové vyzdívky.
- Odstranění keramických obkladu v celé ploše sociálního zázemí.
- Vybourání keramické dlažby podlahy
- Odstranění WC

Investor si zajistí ve spolupráci s dodavatelem bouracích prací takový způsob likvidace stavební suti, který nebude ohrožovat životní prostředí (např. odvoz na Frýdeckou skládku apod.) . Doklad o způsobu likvidace stavební suti bude předložen ke kontrole investorovi.

2.1.1 Svislé konstrukce

Nové zdivo příček a přizdívek bude pórobetonové tl. min. 100 mm. Drážky po vybouraných příčkách budou vyplněny jádrovou omítkou. Po vyzdívce z luxfer (která bude vybouraná) mezi předsíňkou a WC bude stěna do stropu nad zděnou částí dozděna až pod strop.

2.1.2 Podlaha

Na stávající podlaze je položena dlažba, která bude odstraněna. Předpokládá se nutnost vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou do tl. 10 mm. Drážky v podlaze po vybouraných příčkách budou zabetonovány. Po provedení rozvodů vody, kanalizace a elektřiny (jedná se o panelový objekt, tvořený betonovým skeletem – betonové sloupy a rány, panelové stropy, zděné stěny) , proto nové rozvody jsou vedeny buď ve zděné stěně nebo v dutině za přizdívkou.

V místě vstupu do původní chodbičky se podkladní beton pod dlažbou přisekne a dlažba se položí v mírném spádu, aby nevznikla hrana mezi novou dlažbou sociálního zázemí a podlahou stávající předsínky.

2.1.3 Úpravy povrchů

Nové zdivo bude přetaženo perlinkou do lepidla . Vysekané drážky pro nové instalace budou vyplněny a zamaltovány.

Stěny budou obloženy keramickým obkladem ve formátu 250-330 x 300-500 mm v cenové hladině cca 500-700 Kč/m² světlé barvy dle výběru provozovatele školy. Spárovačka bude světle šedá. Nad obkladem budou stěny nově oštukovány, stejně tak strop a nové omítky budou nově vymalovány. Nový keramický obklad bude na všech stěnách sociálního zázemí bude do výšky cca 1,6 m.

2.1.4 Posuvné dveře

Vstupní dveře mezi předsíňkou a uličkou budou odstraněny včetně stěny. Do bezbariérového WC budou osazeny posuvné dveře š. 900 mm do pouzdra např. JAP 705 STANDARD do zděné stěny s tloušťkou pouzdra 75 mm, pouzdro bude osazeno do otvoru o velikosti cca 1985 x 2080 mm, nad ním nenosný příčkový překlad např. PORFIX 2500x250x100 mm. Pro ovládání dveří bude na dveře namontované svislé madlo dl. 300 mm z obou stran.

2.1.5 Instalace

Vytápění: Stávající radiátor bude zachován, nově natřen.

Kanalizace: Stávající kanalizační stoupačka je vedena cca 1,2 m od obvodové stěny a je částečně obezděná. V místě napojení část potrubí bude nahrazena plastovým potrubím PVC s hrdly HT (hrdla s gumovými těsněními). Napojení od umyvadla, WC bude provedeno z nového ležatého potrubí nad stropem za přízdívkou a dále ve stěně.

Voda: SV bude napojeno v místě původní mísy WC. Bude použito PP potrubí zaizolované mirolenem (SV 6 mm), rozvody budou opět taženy za přízdívkou a obvodové stěny. Bude osazen výtokový ventil pro nové WC a umyvadlo. Pod umyvadlem bude elektrický průtokový ohříváč, tedy zde jsou dva výtokové ventily.

Elektroinstalace: Je provedena nová elektroinstalace od stávajícího jističe v předsínce a řešeno samostatnou PD.

3. Bezpečnostní opatření

Přístup na staveniště je z místní komunikace přes stávající zpevněné místní komunikace, skládky materiálu budou na pozemku stavebníka, přesněji přímo v objektu.

Při stavbě budou respektovány všechny připomínky orgánů a organizací, které eventuálně budou vzneseny při stavebním řízení.

Technická zpráva

„ZŠ F-M, Pionýrů 400, bezbariérové sociální zařízení“

1. Úvod

Investor (Statutární město F-M) požaduje stavební úpravu ve stávajícím objektu 6. ZŠ, Pionýrů 400, Frýdek-Místek, aby pro osoby imobilní a těžko pohyblivé bylo v objektu školy vybudováno sociální zázemí. Toto bezbariérové sociální zázemí bude vybudováno v 3.NP v prostoru stávajících WC pro učitele.

2. Technické řešení

2.1 Bourací práce a demontáže.

Jedná se o stávající část sociálního zázemí tvořené předsíňkou, chodbičkou, 2xWC a úklidovou komorou. Z komory a jedné koje WC vznikne bezbariérové WC. S touto úpravou budou provedeny tyto bourací práce:

- Bude vybouráno několik příček tl. do 100 mm (příčky mezi kójemi WC výšky cca 2,2 m a příčka mezi předsíňkou a chodbičkou výšky cca 3,3 m včetně kompletní luxferové vyzdívky.
- Odstranění keramických obkladu v celé ploše sociálního zázemí.
- Vybourání keramické dlažby podlahy
- Odstranění WC

Investor si zajistí ve spolupráci s dodavatelem bouracích prací takový způsob likvidace stavební suti, který nebude ohrožovat životní prostředí (např. odvoz na Frýdeckou skládku apod.) . Doklad o způsobu likvidace stavební suti bude předložen ke kontrole investorovi.

2.1.1 Svislé konstrukce

Nové zdivo příček a přizdivek bude pórobetonové tl. min. 100 mm. Drážky po vybouraných příčkách budou vyplněny jádrovou omítkou. Po vyzdívce z luxfer (která bude vybouraná) mezi předsíňkou a WC bude stěna do stropu nad zděnou částí dozděna až pod strop.

2.1.2 Podlaha

Na stávající podlaze je položena dlažba, která bude odstraněna. Předpokládá se nutnost vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou do tl. 10 mm. Drážky v podlaze po vybouraných příčkách budou zabetonovány. Po provedení rozvodů vody, kanalizace a elektřiny (jedná se o panelový objekt, tvořený betonovým skeletem – betonové sloupy a rány, panelové stropy, zděné stěny) , proto nové rozvody jsou vedeny buď ve zděné stěně nebo v dutině za přizdívkou.

V místě vstupu do původní chodbičky se podkladní beton pod dlažbou přisekne a dlažba se položí v mírném spádu, aby nevznikla hrana mezi novou dlažbou sociálního zázemí a podlahou stávající předsínky.

2.1.3 Úpravy povrchů

Nové zdivo bude přetaženo perlinkou do lepidla . Vysekané drážky pro nové instalace budou vyplněny a zamaltovány.

Stěny budou obloženy keramickým obkladem ve formátu 250-330 x 300-500 mm v cenové hladině cca 500-700 Kč/m² světlé barvy dle výběru provozovatele školy. Spárovačka bude světle šedá. Nad obkladem budou stěny nově oštukovány, stejně tak strop a nové omítky budou nově vymalovány. Nový keramický obklad bude na všech stěnách sociálního zázemí bude do výšky cca 1,6 m.

2.1.4 Posuvné dveře

Vstupní dveře mezi předsíňkou a uličkou budou odstraněny včetně stěny. Do bezbariérového WC budou osazeny posuvné dveře š. 900 mm do pouzdra např. JAP 705 STANDARD do zděné stěny s tloušťkou pouzdra 75 mm, pouzdro bude osazeno do otvoru o velikosti cca 1985 x 2080 mm, nad ním nenosný příčkový překlad např. PORFIX 2500x250x100 mm. Pro ovládání dveří bude na dveře namontované svislé madlo dl. 300 mm z obou stran.

2.1.5 Instalace

Vytápění: Stávající radiátor bude zachován, nově natřen.

Kanalizace: Stávající kanalizační stoupačka je vedena cca 1,2 m od obvodové stěny a je částečně obezděná. V místě napojení část potrubí bude nahrazena plastovým potrubím PVC s hrdly HT (hrdla s gumovými těsněními). Napojení od umyvadla, WC bude provedeno z nového ležatého potrubí nad stropem za přízdívkou a dále ve stěně.

Voda: SV bude napojeno v místě původní mísy WC. Bude použito PP potrubí zaizolované mirolenem (SV 6 mm), rozvody budou opět taženy za přízdívkou a obvodové stěny. Bude osazen výtokový ventil pro nové WC a umyvadlo. Pod umyvadlem bude elektrický průtokový ohříváč, tedy zde jsou dva výtokové ventily.

Elektroinstalace: Je provedena nová elektroinstalace od stávajícího jističe v předsínce a řešeno samostatnou PD.

3. Bezpečnostní opatření

Přístup na staveniště je z místní komunikace přes stávající zpevněné místní komunikace, skládky materiálu budou na pozemku stavebníka, přesněji přímo v objektu.

Při stavbě budou respektovány všechny připomínky orgánů a organizací, které eventuálně budou vzneseny při stavebním řízení.

Technická zpráva

„ZŠ F-M, Pionýrů 400, bezbariérové sociální zařízení “

1. Úvod

Investor (Statutární město F-M) požaduje stavební úpravu ve stávajícím objektu 6. ZŠ, Pionýrů 400, Frýdek-Místek, aby pro osoby imobilní a těžko pohyblivé bylo v objektu školy vybudováno sociální zázemí. Toto bezbariérové sociální zázemí bude vybudováno v 3.NP v prostoru stávajících WC pro učitele.

2. Technické řešení

2.1 Bourací práce a demontáže.

Jedná se o stávající část sociálního zázemí tvořené předsíňkou, chodbičkou, 2xWC a úklidovou komorou. Z komory a jedné koje WC vznikne bezbariérové WC. S touto úpravou budou provedeny tyto bourací práce:

- Bude vybouráno několik příček tl. do 100 mm (příčky mezi kójemi WC výšky cca 2,2 m a příčka mezi předsíňkou a chodbičkou výšky cca 3,3 m včetně kompletní luxferové vyzdívky.
- Odstranění keramických obkladu v celé ploše sociálního zázemí.
- Vybourání keramické dlažby podlahy
- Odstranění WC

Investor si zajistí ve spolupráci s dodavatelem bouracích prací takový způsob likvidace stavební suti, který nebude ohrožovat životní prostředí (např. odvoz na Frýdeckou skládku apod.) . Doklad o způsobu likvidace stavební suti bude předložen ke kontrole investorovi.

2.1.1 Svislé konstrukce

Nové zdivo příček a přizdivek bude pórobetonové tl. min. 100 mm. Drážky po vybouraných příčkách budou vyplněny jádrovou omítkou. Po vyzdívce z luxfer (která bude vybouraná) mezi předsíňkou a WC bude stěna do stropu nad zděnou částí dozděna až pod strop.

2.1.2 Podlaha

Na stávající podlaze je položena dlažba, která bude odstraněna. Předpokládá se nutnost vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou do tl. 10 mm. Drážky v podlaze po vybouraných příčkách budou zabetonovány. Po provedení rozvodů vody, kanalizace a elektřiny (jedná se o panelový objekt, tvořený betonovým skeletem – betonové sloupy a rány, panelové stropy, zděné stěny) , proto nové rozvody jsou vedeny buď ve zděné stěně nebo v dutině za přizdívkou.

V místě vstupu do původní chodbičky se podkladní beton pod dlažbou přisekne a dlažba se položí v mírném spádu, aby nevznikla hrana mezi novou dlažbou sociálního zázemí a podlahou stávající předsínky.

2.1.3 Úpravy povrchů

Nové zdivo bude přetaženo perlinkou do lepidla . Vysekané drážky pro nové instalace budou vyplněny a zamaltovány.

Stěny budou obloženy keramickým obkladem ve formátu 250-330 x 300-500 mm v cenové hladině cca 500-700 Kč/m² světlé barvy dle výběru provozovatele školy. Spárovačka bude světle šedá. Nad obkladem budou stěny nově oštukovány, stejně tak strop a nové omítky budou nově vymalovány. Nový keramický obklad bude na všech stěnách sociálního zázemí bude do výšky cca 1,6 m.

2.1.4 Posuvné dveře

Vstupní dveře mezi předsíňkou a uličkou budou odstraněny včetně stěny. Do bezbariérového WC budou osazeny posuvné dveře š. 900 mm do pouzdra např. JAP 705 STANDARD do zděné stěny s tloušťkou pouzdra 75 mm, pouzdro bude osazeno do otvoru o velikosti cca 1985 x 2080 mm, nad ním nenosný příčkový překlad např. PORFIX 2500x250x100 mm. Pro ovládání dveří bude na dveře namontované svislé madlo dl. 300 mm z obou stran.

2.1.5 Instalace

Vytápění: Stávající radiátor bude zachován, nově natřen.

Kanalizace: Stávající kanalizační stoupačka je vedena cca 1,2 m od obvodové stěny a je částečně obezděná. V místě napojení část potrubí bude nahrazena plastovým potrubím PVC s hrdly HT (hrdla s gumovými těsněními). Napojení od umyvadla, WC bude provedeno z nového ležatého potrubí nad stropem za přízdívkou a dále ve stěně.

Voda: SV bude napojeno v místě původní mísy WC. Bude použito PP potrubí zaizolované mirolenem (SV 6 mm), rozvody budou opět taženy za přízdívkou a obvodové stěny. Bude osazen výtokový ventil pro nové WC a umyvadlo. Pod umyvadlem bude elektrický průtokový ohříváč, tedy zde jsou dva výtokové ventily.

Elektroinstalace: Je provedena nová elektroinstalace od stávajícího jističe v předsínce a řešeno samostatnou PD.

3. Bezpečnostní opatření

Přístup na staveniště je z místní komunikace přes stávající zpevněné místní komunikace, skládky materiálu budou na pozemku stavebníka, přesněji přímo v objektu.

Při stavbě budou respektovány všechny připomínky orgánů a organizací, které eventuálně budou vzneseny při stavebním řízení.