
Projektová dokumentace obsahuje části:

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
- C Situace
- D Výkresová dokumentace
- E Dokladová část

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Stavební úpravy objektu základní školy v ulici Okružní 1235 v Mostě

b) místo stavby -

p.p.č. 4975/40 k.ú. Most II , ulice Okružní 1235,

st.p.č. 4975/299 a st.p.č. 4975/383 k.ú. Most II

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu

Statutární město Most, Radniční 1/2, 43401 Most

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Ing. Martin Pluhař, IMP ingeneering s.r.o.

Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

A.2 Údaje o vstupních podkladech

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území,

Jedná se o drobné stavební úpravy objektu Základní školy v ulici Okružní 1235 v Mostě. Projektová dokumentace řeší úpravy vybraných učeben a části venkovní plochy. Tyto úpravy jsou vyvolány nově uvažovaným vybavením učeben audiovizuální technikou. Nově vybavené učebny vyžadují jejich absolutní zpřístupnění osobami s omezenou schopností pohybu. Jednotlivé stavební úpravy lze rozdělit do následného členění

- **úpravy učebny přírodopisu pavilon A**, které spočívají v odstranění stupínků u katedry, s tím souvisí úprava dveří a zařizovacích předmětů, likvidace části rozvodů
- **úpravy učebny fyziky pavilon A**, které spočívají v odstranění stupínku u katedry, zrušení přívodu vnitřního plynovodu (v rozsahu učebny) a instalaci vody a kanalizace, dále bude odstraněn instalační box.
- **úpravy učebny jazyků pavilon B**, které spočívají v odstranění nenosné příčky, čímž se dispozičně propojí sousední učebny a ze dvou učeben vznikne jedna nová učebna. S předmětnou úpravou souvisí i úprava elektroinstalace a zazdění dveří
- **osazení nové rampy pro vozíčkáře**, jedná se o ocelovou konstrukci s povrchem z pororostů. Rampa bude osazena na ocelových stojinách, které budou kotveny chemickými kotvami do podkladu.
- **výměna příčky učebny přírodovědných předmětů pro I. stupeň v pavilonu H**, jedná se o demontáž stávající prosklené příčky a následnou montáž nové sádkartonové příčky s prosvětlením okénky.
- **úpravy wc (pavilon A 1, 2NP, pavilon C 1, 2NP, pavilon jídelna)**
Jedná se o stavební úpravy, pro zřízení bezbariérového WC tak, aby byl minimální dispoziční prostor 1600/1600 mm a rozmístění ZP v souladu s Vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Předmětné úpravy spočívají v úpravě dispozice nenosných konstrukcí. Finální úpravou povrchů (stěn podlah), výměnou zařizovacích předmětů a ostatního příslušenství.
- **výměna výkladců pavilon F**
Jedná se o demontáž vstupních výkladců, které budou vyměněny za nové. Dále budou provedeny drobné úpravy spojené s výměnou výkladců – výměna části dlažby a úprava okolních stěn.
- **výměna dveří pavilon H**
Jedná se o demontáž vstupních dveří a mříží, které budou vyměněny za nové. Dále budou provedeny drobné úpravy spojené s výměnou dveří – výměna části dlažby a úprava okolních stěn.

Předmětné úpravy nebudou vyžadovat žádné nové nároky na technicko-dopravní infrastrukturu a plochy. Stavba bude probíhat pouze na pozemku stavebníka. Všechny předmětné objekty se nacházejí na pozemcích, které jsou ve vlastnictví stavebníka.

- b) údaje o zvláštní ochraně území (památkové území, chráněné přírodní území, záplavové území apod.),
nevyskytuje se
- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,
není dotčeno
- d) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,
není dotčeno
- e) dodržení obecných požadavků na výstavbu
je respektováno
- f) seznam výjimek a úlevových řešení,
nevyskytuje se
- g) seznam souvisejících a podmiňujících investic,
nevyskytuje se
- h) seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí.
Stavba proběhne výlučně na pozemcích stavebníka

p.p.č. 4975/40 k.ú. Most II,

st.p.č. 4975/299 a st.p.č. 4975/383 k.ú. Most II

A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,
Stavební úpravy stávající stavby
- b) účel užívání stavby,
Jedná se o objekt základní školy, který je primárně využíván k výuce žáků. Stavební úpravy zvýší komfort užívání předmětného objektu a objekt bude zpřístupněn i osobám s omezenou schopností pohybu. Úpravy se týkají učeben, sociálních zařízení a okolních prostor.

-
- c) trvalá nebo dočasná stavba,
jedná se o stavbu trvalou a úpravy budou také trvalé
- d) údaje o zvláštní ochraně stavby (kulturní památka apod.),
nevyskytuje se
- e) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet uživatelů / pracovníků apod.),

<i>plocha učebny přírodopisu</i>	<i>90.14 m²,</i>
<i>plocha učebny fyziky</i>	<i>82.75 m²</i>
<i>plocha nově vzniklé učebny jazyků</i>	<i>91.29 m²</i>
<i>rampa</i>	
<i>učebna přírodovědných předmětů pro I. stupeň</i>	<i>60.20 m²</i>

<i>wc pavilon A 1.NP</i>	<i>7,10 m²</i>
<i>wc pavilon A 2. NP</i>	<i>7,10 m²</i>
<i>wc pavilon C 1.NP</i>	<i>7,58 m²</i>
<i>wc pavilon C 2. NP</i>	<i>7,58 m²</i>
<i>wc pavilon jídelna</i>	<i>9,9 m²</i>

- f) počet účelových jednotek a jejich velikosti,
- g) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),

Stavební úpravy nevyžadují navýšení kapacit
Charakter úprav nemá žádné nároky na odpady a produkci emisí.

- h) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace),
- i) orientační náklady stavby.
Náklady na stavbu cca. 1,5 mil. Kč

A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba je členěna pouze na jeden stavební objekt – technologická zařízení se nevyskytují

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Parcelní číslo: 4975/40
Obec: Most [567027]
Katastrální území: Most II [699594]
Číslo LV: 1
Výměra [m2]: 28780
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití: jiná plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Sousední parcely
Vlastníci, jiní oprávnění
Vlastnické právo Podíl
Statutární město Most, Radniční 1/2, 43401 Most
Způsob ochrany nemovitosti
Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ
Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva
Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy
Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

*Parcelní číslo: 4975/299
Obec: Most [567027]
Katastrální území: Most II [699594]
Číslo LV: 1
Výměra [m2]: 4710
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Součástí je stavba
Budova s číslem popisným: Most [409162]; č. p. 1235; objekt občanské
vybavenosti*

Stavba stojí na pozemku: p. č. 4975/299
Stavební objekt: č. p. 1235
Ulice: Okružní
Adresní místa: Okružní 1235/6, Okružní 1235/8
Sousední parcely
Vlastníci, jiní oprávnění
Vlastnické právo Podíl
Statutární město Most, Radniční 1/2, 43401 Most
Způsob ochrany nemovitosti
Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ
Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva
Nejsou evidována žádná omezení.
Jiné zápisy
Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Parcelní číslo: 4975/383
Obec: Most [567027]
Katastrální území: Most II [699594]
Číslo LV: 1
Výměra [m2]: 4011
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Součástí je stavba
Budova bez čísla popisného nebo evidenčního: objekt občanské vybavenosti
Stavba stojí na pozemku: p. č. 4975/383
Sousední parcely
Vlastníci, jiní oprávnění
Vlastnické právo Podíl
Statutární město Most, Radniční 1/2, 43401 Most
Způsob ochrany nemovitosti
Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ
Parcela nemá evidované BPEJ.
Omezení vlastnického práva
Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Jedná se o zastavěný (komplex budov základní školy) pozemek, na kterém jsou umístěny jednotlivé pavilony základní školy. Stávající objekt je již napojen na veškeré přípojky. Objekt je rovněž připojen na místní komunikace. Docházková vzdálenost je do 20 min do centra obce. Nejbližší autobusová zastávka je v docházkové vzdálenosti do 2 minut.

Stavba bude probíhat pouze na pozemku stavebníka

- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů,
není řešeno
- c) ochranná a bezpečnostní pásma,
nenacházejí se
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
nenachází se
- e) bez vlivu stavby na okolní stavby a pozemky, ochranu okolí,
nenacházejí se
- f) bez požadavků na asanace, demolice, kácení zeleně,
budou probíhat minimální bourací práce, veškeré materiál bude okamžitě vynášen z objektu, bude naložen, odvezen a ekologicky zlikvidován
- g) bez záboru zemědělského, lesního, půdního fondu (dočasného / trvalému),
bez záboru
- h) územně technické podmínky (napojení na dopravní a technickou infrastrukturu),
Stávající objekt je připojen na místní účelové komunikace a to jak pro pěší, tak i pro přístup osobními automobily.
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.
Práce budou probíhat s ohledem na provoz zařízení, možnost jednotlivých prací budou konzultovány s vedením školy.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

- a) funkční náplň stavby,
Objekt – komplex budov základní školy
- b) celková produkovaná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi.
Stavební úpravy nepřinesou uživatelům nové požadavky na navýšení odpadů – množství odpadů bude stávající.

B.2.2 Celkové, urbanistické, architektonické řešení

- a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

nemá vliv

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

- **úpravy učebny přírodopisu pavilon A, demontáž stupínku katedry** – uvedení dotčených konstrukcí do původního stavu – ucelení konstrukcí (sjednocení se stávajícími)
- **úpravy učebny fyziky pavilon A**
demontáž stupínku katedry – uvedení dotčených konstrukcí do původního stavu – ucelení konstrukcí (sjednocení se stávajícími)
- **úpravy učebny jazyků pavilon B, které spočívají v odstranění nenosné příčky**, čímž se dispozičně propojí sousední učebny a ze dvou učeben vznikne jedna nová učebna. Spředmětnou úpravou souvisí i úprava elektroinstalace a zazdění dveří. Uvedení dotčených konstrukcí do původního stavu – ucelení konstrukcí (sjednocení se stávajícími).
- **osazení nové rampy pro vozíčkáře**, jedná se o ocelovou konstrukci s povrchem z pororostů. Rampa bude osazena na ocelových stojinách, které budou kotveny chemickými kotvami do podkladu. Rampa a zábradlí bude provedena v povrchové úpravě pozinkováním.
- **výměna příčky učebny přírodovědných předmětů pro I. stupeň v pavilonu H**, jedná se o demontáž stávající prosklené příčky a následnou montáž nové sádrokartonové příčky s prosvětlením okénky. Uvedení dotčených konstrukcí do původního stavu – ucelení konstrukcí (sjednocení se stávajícími).
- **úpravy wc (pavilon A 1, 2NP, pavilon C 1, 2NP, pavilon jídelna)**
Jedná se o stavební úpravy, pro zřízení bezbariérového WC tak, aby byl minimální dispoziční prostor 1600/1600 mm a rozmístění ZP v souladu s Vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Předmětné úpravy spočívají v úpravě dispozice nenosných konstrukcí s finální úpravou povrchů (stěn podlah), výměnou zařizovacích předmětů a ostatního příslušenství.
- **výměna výkladců pavilon F**
Jedná se o demontáž vstupních výkladců, které budou vyměněny za nové. Dále budou provedeny drobné úpravy spojené s výměnou výkladců – výměna části dlažby a úprava okolních stěn.
- **výměna dveří pavilon H**
Jedná se o demontáž vstupních dveří a mříží, které budou vyměněny za nové. Dále budou provedeny drobné úpravy spojené s výměnou dveří – výměna části dlažby a úprava okolních stěn

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Bez technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Konstrukce rampy je navržena dle Vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Jedná se o stavební úpravy, pro zřízení bezbariérových WC, tak aby byl minimální dispoziční prostor 1600/1600 mm a rozmístění ZP v souladu s Vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5 Stavba je navržena k bezpečnému užívání stavby.

B.2.6 Základní charakteristiky objektů

stavební řešení –

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

viz příloha PBR_samostatná příloha

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Nebude dotčeno

B.2.10 Hygiena, ochrana zdraví a pracovního prostředí

mikroklima je běžné vzhledem k účelu stavby

zásady ochrany před šířením hluku a vibrací,

stavební a prostorová akustika. Veškerá zařízení wc budou odvětrána z již vybudovaných odvětrávacích zařízení. Jedná se o ventilátory napojené na odvodní potrubí. V rámci úprav budou tato zařízení max. přesouvána v řádech desítek centimetrů.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

ochrana před pronikáním radonu z podloží

není řešeno

ochrana před bludnými proudy,

není řešeno

ochrana před technickou seizmicitou,

není řešeno

ochrana před hlukem,

není řešeno

protipovodňová opatření.

Není řešeno

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Stávající objekt je již napojen na přípojky. Objekt je rovněž připojen na místní komunikace i pro pěší.

b) dimenze, kapacity a délky.

Jedná se o stávající – kapacitně jsou dostačující - speciálně není řešeno

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení

Objekt je připojen na místní komunikace, pro pěší a pro vjezd automobilů do areálu.

- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

připojení pozemku na stávající komunikaci je stávající, samostatně není speciálně řešeno

- c) doprava v klidu

Doprava v klidu je řešena na pozemku investora.

- d) pěší a cyklistické stezky.

Není řešeno

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,

není řešeno

- b) použité vegetační prvky

není řešeno

- c) biotechnická opatření,

nevyskytují se

- d) údržba

standardní údržba, kontrola konstrukcí, úprava povrchů – nátěry, revize

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů

- a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

- b) bez vlivu na přírodu a krajinu,

- c) bez vlivu na Naturu 2000,

- d) neproběhlo zjišťovací řízení,

- e) bez podmínky ze stanoviska EIA,

- f) bez ochranných a bezpečnostních pásem.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků na řešení civilní ochrany obyvatelstva.

Není řešeno

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

bude využito zdrojů ze stávajících objektů

- b) odvodnění staveniště,

není řešeno - stávající

- c) napojení stavby na stávající dopravní infrastrukturu

pozemek je již připojen na inženýrské sítě a na komunikaci – pro realizaci staveb bude využito stávajícího přístupu

d) vliv stavby na okolní stavby a pozemky

nemá vliv

e) ochrana okolí a požadavky na asanace, demolice, kácení zeleně,

bez nároku

f) zábory pro stavbu (dočasné / trvalé)

bez nároku – stavba proběhne výlučně na pozemku stavebníka

g) produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

h) ochrana životního prostředí při výstavbě,

stavba nemá vliv na životní prostředí. Při provádění stavby bude vznikat odpad různého charakteru, který bude ukládán podle kategorie nebezpečnosti. Při jeho ukládání bude postupováno podle ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcích předpisů zejména vyhlášky MŽP 383/201 Sb. Vznik odpadů se předpokládá zejména v kategorii „O“ (ostatní), tedy odpadů, které nevyžadují zvláštní podmínky při zacházení s nimi a v menší míře v kategorii „N“ (nebezpečný).

Jedná se o možné následující druhy odpadů

Č. odpadu Kategorie	název odpadu	způsob nakládání
15 01 01 / O	Papír nebo lepenkový obal	1;2
15 01 02 / O	Plastové obaly	1;2
17 01 02 / O	Cihly	2
17 04 05 / O	Železo a ocel	1
17 05 04 / O	Zemina, kameny	1;2
15 01 10 / N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	2
20 03 01 / O	Zbytky izolačních materiálů	2
17 06 02 / O	Zbytky asfaltových pásů	2
20 01 01 / O	Obaly z lepenky nebo papíru	1
20 01 12 / N	Zbytky barev, lepidel	2

Vysvětlivky

- způsob nakládání :

1 – využito (jako palivo, regenerace, recyklace atd.)

2 – odstranění (skládkování, biologická úprava,

spalování atd.)

- kategorie odpadu

O – ostatní

N – nebezpečný

- i) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci -
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb.
Vyhláška č. 101/2005 Sb., Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce
Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, Inspektor bezpečnosti práce není požadován
- j) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
není řešeno
- k) zásady pro dopravně inženýrské opatření.
Není řešeno

C Situace

- C.1 Situace širších vztahů – viz stavební část**
- C.2 Celková situace stavby - viz stavební část**
- C.3 Koordinační situace – viz stavební část**
- C.4 Celková situace v měřítku katastrální mapy**
- C.5 Speciální situace podle potřeby – není řešen**

D Výkresová dokumentace

D.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Stavební úpravy objektu základní školy v ulici Okružní 1235 v Mostě

b) místo stavby -

p.p.č. 4975/40 k.ú. Most II , ulice Okružní 1235,

st.p.č. 4975/299 a st.p.č. 4975/383 k.ú. Most II

D.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu

Statutární město Most, Radniční 1/2, 43401 Most

D.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Ing. Martin Pluhař, IMP ingeneering s.r.o.

Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

D Výkresová dokumentace

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

Zemní práce terénní úpravy

Není řešeno - stávající

Zakládání

Není řešeno - stávající

Svislá konstrukce

- **úpravy učebny přírodopisu pavilon A**, pouze dozdivka dveřního otvoru z cihelného zdiva a osazení nenosného překladu dveřního.
- **úpravy učebny fyziky pavilon A** – nevyskytují se
- **úpravy učebny jazyků pavilon B** – bude zdemontována dělicí příčka, z cihelného zdiva – jedná se o výplňové zdivo.
- **osazení nové rampy pro vozíčkáře**, – nevyskytují se
- **výměna příčky učebny přírodovědných předmětů pro I. stupeň v pavilonu H – j** edná se o demontáž stávající výplňové příčky, která je z ocelových rámů, do kterých jsou vloženy skleněné tabule z drátoskla. Nově bude provedena příčka ze systému sádrokartonové konstrukce, s hliníkovými rámy CW a UW, a zdvojeným zaklopením SDK desek 12.5 mm. Do příčky budou vloženy kovová okénka a zárubně s dveřmi.
- **úpravy wc (pavilon A 1, 2NP, pavilon C 1, 2NP, pavilon jídelna)**
V rámci úprav jednotlivých wc budou provedeny demontáže části nenosných příček z cihelného zdiva a následně budou vyzděny nové příčky dle dispozičních požadavků – jedné se o příčky z pórobetonového zdiva tl. 75 mm – příčky budou nově omítnuté a ev. obložené obkladem.
- **výměna výkladců pavilon F**
Jedná se o ocelové výkladce se skleněnou výplní. Výkladce mají vždy sekci, ve které jsou umístěné vstupní dveře. Výkladce budou rozebrány a nahrazeny novými, které budou provedeny z hliníkových rámů a výplní s izolačním dvojsklem. Dveře musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Zámek dveří musí být umístěn nejvýše 1 000 mm od podlahy, klika nejvýše 1 100 mm. Oboje dveře ve vnitřním i vnějším výkladci budou mít na pohyblivém křídle proveden uzávěr typu „A“ dle ČSN EN 179 (tzv. paniková klika) a na pevném křídle budou mít, v souladu s ČSN 73 0802 čl. 9.13.5, na straně dveří ve směru úniku umístěn uzávěr, který umožňuje snadné a rychlé otevření křídla, které je při běžném provozu zajištěno (např. pákový uzávěr s rukojetí nejvýše 1 200 mm nad podlahou, otevíratelný pohybem shora dolů nebo vodorovně ve směru úniku). Prosklené dveře, musí být ve výšce 800 až 1 000 mm a zároveň ve výšce 1 400 až 1 600 mm kontrastně označeny oproti pozadí;

zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí. Nově budou vyzděny příčky dle dispozičních požadavků – jedné se o příčky z pórobetonového zdiva tl. 75 mm – příčky budou nově omítnuté a přetřeny nátěrem do interiéru.

- **výměna dveří pavilon H**

Jedná se o ocelové dveře se skleněnou výplní. Dveře budou rozebrány a nahrazeny novými, které budou provedeny z hliníkových rámu a výplní s izolačním dvojsklem. Dveře musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Zámek dveří musí být umístěn nejvýše 1 000 mm od podlahy, klika nejvýše 1 100 mm. Oboje dveře ve vnitřním i vnějším výkladci budou mít na pohyblivém křídle proveden uzávěr typu „A“ dle ČSN EN 179 (tzv. paniková klika) a na pevném křídle budou mít, v souladu s ČSN 73 0802 čl. 9.13.5, na straně dveří ve směru úniku umístěn uzávěr, který umožňuje snadné a rychlé otevření křídla, které je při běžném provozu zajištěno (např. pákový uzávěr s rukojetí nejvýše 1 200 mm nad podlahou, otevíratelný pohybem shora dolů nebo vodorovně ve směru úniku). Prosklené dveře, musí být ve výšce 800 až 1 000 mm a zároveň ve výšce 1 400 až 1 600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí. Nově budou vyzděny příčky dle dispozičních požadavků – jedné se o příčky z pórobetonového zdiva tl. 75 mm – příčky budou nově omítnuté a přetřeny nátěrem do interiéru.

Vodorovná konstrukce

- **úpravy učebny přírodopisu pavilon A**, - nově budou provedeny finální vrstvy nášlapných ploch z PVC linolea. Stávající linoleum bude odstraněno, podklad bude patřičně upraven pro aplikaci nového lina. Lino bude olištováno.
- **úpravy učebny fyziky pavilon A** - nově budou provedeny finální vrstvy nášlapných ploch z PVC linolea. Stávající linoleum bude odstraněno, podklad bude patřičně upraven pro aplikaci nového lina. Lino bude olištováno.
- **úpravy učebny jazyků pavilon B** - nově budou provedeny finální vrstvy nášlapných ploch z PVC linolea. Stávající linoleum bude odstraněno, podklad bude patřičně upraven pro aplikaci nového lina. Lino bude olištováno.
- **osazení nové rampy pro vozíčkáře**, – jedná se o ocelovou konstrukci, která je mechanicky kotvena do stávajícího podkladu, pomocí chemických kotev.

Nosná část rampy je provedena z u profilů, do kterých jsou vsazeny dílce z pororoštů – šroubovaných. Rampa je opatřena okopovým plechem výšky 300mm po celé její délce. Dále je rampa opatřena trubkovým zábradlím z profilů o průměru 50 mm.

- **výměna příčky učebny přírodovědných předmětů I. stupně v pavilonu H** - nově budou provedeny finální vrstvy nášlapných ploch z PVC linolea. Stávající linoleum bude odstraněno, podklad bude patřičně upraven pro aplikaci nového lina. Lino bude olištováno.
- **úpravy wc (pavilon A 1, 2NP, pavilon C 1, 2NP, pavilon jídelna)** - Stávající dlažby (různých formátů) budou odstraněny a v novém rozsahu budou provedeny nové. Jedná se o keramickou dlažbu, která bude lepena stavebním lepidlem. Povrchové vlastnosti dlažby budou odpovídat požadavkům daných místností.
- **výměna výkladců pavilon F** Stávající dlažby (různých formátů) budou odstraněny, a v novém rozsahu budou provedeny nové. Jedná se o keramickou dlažbu, která bude lepena stavebním lepidlem. Povrchové vlastnosti dlažby budou odpovídat požadavkům daných místností.
- **výměna dveří pavilon H** Stávající dlažba bude odstraněna, a v daném rozsahu budou provedeny nové. Jedná se o keramickou dlažbu, která bude lepena stavebním lepidlem. Povrchové vlastnosti dlažby budou odpovídat požadavkům daných prostorů.

Schodiště

Není řešeno

Vnitřní plochy

- **úpravy učebny přírodopisu pavilon A** - Stávající malby na stěnách a stropěch budou oškrábány a nově bude provedena kompletní výmalba barvami vhodnými do interiéru.
- **úpravy učebny fyziky pavilon A** - Stávající malby na stěnách a stropěch budou oškrábány a nově bude provedena kompletní výmalba barvami vhodnými do interiéru.
- **úpravy učebny jazyků pavilon B** - Stávající malby na stěnách a stropěch budou oškrábány a nově bude provedena kompletní výmalba barvami vhodnými do interiéru.
- **osazení nové rampy pro vozíčkáře**, – veškeré ocelové prvky předmětné rampy jsou povrchově upraveny žárovým zinkováním.
- **výměna příčky učebny přírodovědných předmětů pro I. stupeň v pavilonu H** - Stávající malby na stěnách a stropěch budou oškrábány a nově bude provedena kompletní výmalba barvami vhodnými do interiéru.
- **úpravy wc (pavilon A 1, 2NP, pavilon C 1, 2NP, pavilon jídelna)** -

Stávající obklady, nebo olejové nátěry, které jsou do výšky 2.2 m nad podlahou, budou odstraněny. Nově budou provedeny obklady do výšky 2.2 m nad podlahu. Stávající malby na stěnách a střepech budou oškrábány a nově bude provedena kompletní výmalba barvami vhodnými do interiéru.

- **výměna výkladců pavilon F**

Stávající malby na stěnách a střepech budou oškrábány a nově bude provedena kompletní výmalba barvami vhodnými do interiéru

- **výměna dveří pavilon H**

Stávající malby na stěnách a střepech budou oškrábány a nově bude provedena kompletní výmalba barvami vhodnými do interiéru

Výplně otvorů

- **výměna výkladců pavilon F**

*Jedná se o ocelové výkladce se skleněnou výplní. Výkladce mají vždy sekci, ve které jsou umístěné vstupní dveře 2*800mm. Výkladce budou rozebrány a nahrazeny novými, které budou provedeny z hliníkových rámu a výplní s izolačním dvojsklem. Dveře musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Zámek dveří musí být umístěn nejvýše 1 000 mm od podlahy, klika nejvýše 1 100 mm. Oboje dveře ve vnitřním i vnějším výkladci budou mít na pohyblivém křídle proveden uzávěr typu „A“ dle ČSN EN 179 (tzv. paniková klika) a na pevném křídle budou mít, v souladu s ČSN 73 0802 čl. 9.13.5, na straně dveří ve směru úniku umístěn uzávěr, který umožňuje snadné a rychlé otevření křídla, které je při běžném provozu zajištěno (např. pákový uzávěr s rukojetí nejvýše 1 200 mm nad podlahou, otevíratelný pohybem shora dolů nebo vodorovně ve směru úniku). Prosklené dveře, musí být ve výšce 800 až 1 000 mm a zároveň ve výšce 1 400 až 1 600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí. Nově budou vyzděny příčky dle dispozičních požadavků – jedné se o příčky z pórobetonového zdiva tl. 75 mm – příčky budou nově omítnuté a přetřeny nátěrem do interiéru.*

- **výměna dveří pavilon H**

*Jedná se o ocelové dveře se skleněnou výplní. Stávající členění je 1800/2 – 2*700mm. Dveře budou rozebrány a nahrazeny novými, které budou provedeny z hliníkových rámu a výplní s izolačním dvojsklem. Nové členění dveří musí být tak, aby světlá šířka průchodu jedním křídlem byla min. 900 mm, a světlá výška byla min. 2100mm. Dveře musí být chráněny proti mechanickému poškození vozíkem. Zámek dveří musí být umístěn nejvýše 1 000 mm od podlahy, klika nejvýše 1 100 mm. Oboje dveře budou*

mít na pohyblivém křídle proveden uzávěr typu „A“ dle ČSN EN 179 (tzv. paniková klika“) a na pevném křídle budou mít, v souladu s ČSN 73 0802 čl. 9.13.5, na straně dveří ve směru úniku umístěn uzávěr, který umožňuje snadné a rychlé otevření křídla, které je při běžném provozu zajištěno (např. pákový uzávěr s rukojetí nejvýše 1 200 mm nad podlahou, otevíratelný pohybem shora dolů nebo vodorovně ve směru úniku). Prosklené dveře, musí být ve výšce 800 až 1 000 mm a zároveň ve výšce 1 400 až 1 600 mm kontrastně označeny oproti pozadí; zejména musí mít výrazný pruh šířky nejméně 50 mm nebo pruh ze značek o průměru nejméně 50 mm vzdálenými od sebe nejvíce 150 mm, jasně viditelnými oproti pozadí. Nově budou vyzděny příčky dle dispozičních požadavků – jedné se o příčky z pórobetonového zdiva tl. 75 mm – příčky budou nově omítnuté a přetřeny nátěrem do interiéru.

Komunikace

Není řešeno

konstrukce truhlářské

- **úpravy učebny přírodopisu pavilon A,**
- **úpravy učebny jazyků pavilon B.**
- **výměna příčky učebny přírodovědných předmětů I. stupně v pavilonu H,**
- **úpravy wc (pavilon A 1, 2NP, pavilon C 1, 2NP, pavilon jídelna)**

Nové interiérové dveře plné hladké o rozměrech 800,900/1970 mm do ocelové zárubně.

konstrukce zámečnické

- **úpravy učebny přírodopisu pavilon A,**
- **úpravy učebny fyziky pavilon A**
- **úpravy učebny jazyků pavilon B**
- **osazení nové rampy pro vozíčkáře,**
jedná se o ocelovou konstrukci z U profilů s výplní z pororostů. Rampa bude osazena na ocelových stojinách, které budou kotveny chemickými kotvami do podkladu.
- **výměna příčky učebny přírodovědných předmětů I. stupně v pavilonu H,**
drobné zámečnické úpravy
- **výměna výkladců pavilon F**
drobné zámečnické úpravy
- **výměna dveří pavilon H**
demontáž mříží + drobné zámečnické úpravy

konstrukce klempířské

-
- *osazení nové rampy pro vozíčkáře,*
 - *drobné klempířské úpravy*
 - *výměna příčky učebny přírodovědných předmětů I. stupně v pavilonu H, drobné klempířské úpravy*
 - *výměna výkladců pavilon F*
drobné klempířské úpravy

konstrukce tesařské

- *úpravy učebny přírodopisu pavilon A, demontáž stupínků katedry a vybavení*
- *úpravy učebny fyziky pavilon A*
demontáž stupínků katedry a vybavení

E Dokladová část

E.1 Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

E.2 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

E.3 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení nebo k podmínkám dotčených ochranných a bezpečnostních pásem, vyznačená například na situačním výkrese

E.4 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace.

ČSN 731001 Základová půda pod plošnými základy, 1987,
 ČSN 734301 Obytné budovy, 2004,
 ČSN 730039 Navrhování objektů na poddolovaném území, 1989,
 ČSN 730600 Hydroizolace staveb, 2000,
 ČSN 730601 Ochrana staveb proti radonu z podloží, 2006,
 ČSN 730610 Sanace vlhkého zdiva, 2000,
 ČSN 730202 Geometrická přesnost ve výstavbě,
 ČSN 732480 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí.
 ČSN 73 3050 Zemní práce
 ČSN 730540 Tepelná ochrana budov, 2002, 2005,
 ČSN 730532 Ochrana proti hluku v budovách, 2002,
 ČSN 730544 Tepelně vlhkostní chování konstrukcí, 2002,
 ČSN 730420 Přesnost vytyčování staveb, 2002,
 ČSN EN 206 (732403) Beton,
 ČSN EN12716 (731072) Trysková injektáž, 2002

ČSN 730532 Ochrana proti hluku v budovách, 2002,
 ČSN 730540 Tepelná ochrana budov, 2002, 2005,
 ČSN 730544 Tepelně vlhkostní chování konstrukcí, 2002,
 ČSN 730600 Hydroizolace staveb, 2000,
 ČSN 731201 Navrhování betonových konstrukcí,
 ČSN 731204 Navrhování betonových deskových konstrukcí,
 ČSN 732480 Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí, 2003,
 ČSN 734301 Obytné budovy, 2004,

ČSN EN 1991 Zatížení staveb,
ČSN P ENV 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí – pozemní stavby,
ČSN P ENV 1992-1-3 Navrhování betonových konstrukcí – montované konstrukce,
ČSN EN 934 (722326) Přísady do betonu,
ČSN EN 12354-1 Vzduchová neprůzvučnost mezi místnostmi, 2001,
ČSN EN 1991 zatížení staveb,
ČSN P ENV 13670-1 Provádění betonových konstrukcí, 2003,
ČSN P ENV 1090-1 Provádění ocelových konstrukcí – pozemní stavby,
ČSN 730802 Požární bezpečnost staveb – nevýrobní objekty, 2000,
ČSN 730804 Požární bezpečnost staveb – výrobní objekty, 2002,
ČSN 730821 Požární odolnost stavebních konstrukcí,
ČSN 73 1901 Navrhování střech – Základní ustanovení,
ČSN 73 3610 Klempířské práce,
ČSN 73 0532 Akustická hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí v budovách – Požadavky,
ČSN 73 0540 Stavební tepelná technika I.–III. část,
ČSN 73 0580-1 Denní osvětlení budov – Část 1: Základní požadavky,
ČSN 730580-1 Denní osvětlení budov.
ČSN 06 0210 – výpočet tepelných ztrát při ústředním vytápění,
ČSN 73 0540 – tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí,
ČSN EN 12 831 – Tepelné soustavy v budovách – Výpočet tepelného výkonu,
ČSN 06 0220 – Ústřední vytápění. Dynamické stavy – příprava teplé vody,
ČSN 06 0310 – Ústřední vytápění. Projektování a montáž,
ČSN 06 0320 – Ohřívání užitkové vody – Navrhování a projektování – zabezpečovací zařízení,
ČSN 75 6760 – Vnitřní kanalizace,
ČSN 736660 – Vnitřní vodovody,
ČSN 755411 – Vodovodní přípojky a další.