

Ing. arch. Kamil Zezula, tř. 28. října 1639, 738 01 Frýdek - Místek  
IČ: 12093271, 776248189, 776885407, e-mail: kamil.zezula@jzarchitekti.cz  
[www.jzarchitekti.cz](http://www.jzarchitekti.cz)

## **STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY V OBJEKTU JAZYKOVÉHO GYMNÁZIA PAVLA TIGRIDA PRO POTŘEBY PŘEDNÁŠKOVÉHO SÁLU**

---

*dokumentace pro provádění stavby*

objednatel : Jazykové gymnázium Pavla Tigrida,  
Ostrav-Poruba, příspěvková organizace  
Gustava Klimenta 493/3  
Poruba  
708 00 Ostrava

zhotovitel : ing. arch. Kamil Zezula  
Vřesová 3454  
738 01 Frýdek - Místek

Frýdek-Místek  
květen 2024

Ing. arch. Kamil Zezula, tř. 28. října 1639, 738 01 Frýdek - Místek  
IČ: 12093271, 776248189, 776885407, e-mail: [kamil.zezula@jzarchitekti.cz](mailto:kamil.zezula@jzarchitekti.cz)  
[www.jzarchitekti.cz](http://www.jzarchitekti.cz)

## **STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY V OBJEKTU JAZYKOVÉHO GYMNÁZIA PAVLA TIGRIDA PRO POTŘEBY PŘEDNÁŠKOVÉHO SÁLU**

---

*dokumentace pro provádění stavby*

- A. Průvodní zpráva**
- B. Souhrnná technická zpráva**

**Souhrnný rozpočet**  
(v paré č. 1 oceněný, v paré č. 2-4 neoceněný)

Frýdek-Místek  
květen 2024

Projektová dokumentace je zpracovaná v rozsahu dokumentace pro provedení stavby (DPS) ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky č. 499/2006 Sb., přílohy č. 13.

Takto navržené stavební úpravy svou podstatou nevyžadují stavební povolení – není zasahováno do vzhledu budovy a ani do její nosné konstrukce, nejedná se tudíž o dokumentaci podle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu.

Projekt nevyžaduje stavební povolení, územní rozhodnutí, územní souhlas ani ohlášení stavby, protože se nejedná o stavbu dle zákona č. 183/2006 Sb.

Součástí projektové dokumentace je také zaměření stávajícího stavu objektu.

### **Členění projektové dokumentace :**

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy – nedokládá se
- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

- D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu  
SO 01 vlastní rekonstrukce

- D.1.1 Architektonicko - stavební řešení
- D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
- D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení - neobsazeno
- D.1.4 Technika prostředí staveb

- D.1.4.1 Zdravotně- technické instalace - neobsazeno
- D.1.4.2 Plynová odběrná zařízení – neobsazeno
- D.1.4.3 Vzduchotechnika - neobsazeno
- D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika
- D.1.4.5 Vytápění - neobsazeno
- D.1.4.6 Chlazení – neobsazeno
- D.1.4.7 Měření a regulace - neobsazeno
- D.1.4.8 Ozvučení místnosti – není součástí této dokumentace

# **A. Průvodní zpráva**

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

**a) název stavby :** Stavební úpravy jídelny v objektu jazykového gymnázia Pavla Tigrida pro potřeby přednáškového sálu

**b) místo stavby :** Stavba je situována na pozemku p.č. 381 v k.ú. Poruba

### **c) předmět projektové dokumentace:**

Předmětem dokumentace je doplnění další funkce do stávající jídelny . Po provedení navržených úprav bude možno pořádat přednášky nebo videoprezentace s použitím kvalitní audiovizuální techniky.  
Jedná se o stavbu trvalou.

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

#### **a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu:**

Stavebníkem je Jazykové gymnázium Pavla Tigrida , Ostrava – Poruba, příspěvková organizace, se sídlem Gustava Klimenta 493/3, 7080 Ostrava- Poruba. Stavebník má právo na hospodaření se svěřeným majetkem kraje – vlastníkem objektu je Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Mor. Ostrava, 702 00 Ostrava.

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace:**

#### **a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba):**

stavební část, autor:  
Ing.arch. Kamil Zezula

#### **b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace:**

stavební část, spoluautor, koordinace:

Ing. arch. Kamil Zezula  
IČ : 12093271  
DIČ: CZ 5512041799  
číslo autorizace ČKA: 00 529

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace:

stavebně konstrukční posouzení :

ing. Martin Fusek  
číslo autorizace ČKAIT 1103006  
INPROS FM  
autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb

silnoproudé elektroinstalace :

Libuše Svolínská  
číslo autorizace ČKAIT 1100926  
autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb  
autorizace elektrotechnická zařízení

ozvučení sálu :

Není předmětem projektu, zajišťuje si investor

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

SO 01 stavební úpravy

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

Vstupními podklady byly :

- zaměření stávajícího stavu – vyhotovil ing.arch. Kamil Zezula v dubnu 2024

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:

Jedná se o stavbu, kterou jsou realizovány pouze úpravy uvnitř stávajícího objektu.

**b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem:**

U tohoto druhu stavby není řešeno.

**c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby:**

U tohoto druhu stavby není řešeno.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:**

Pro tuto stavbu nebyly vydány výjimky ani úlevová řešení.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:**

Požadavky dotčených orgánů, pokud budou známy a nebo vydány, budou v projektové dokumentaci zohledněny.

**f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.:**

V rámci předprojektové přípravy nebyly prováděny žádné průzkumy.

**g) ochrana území podle jiných právních předpisů:**

Není známa.

**h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:**

U tohoto druhu stavby není řešeno.

**i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:**

U tohoto druhu stavby není řešeno.

**j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:**

Stavba nemá nároků na asanace, demolice nebo kácení dřevin. V rámci stavby budou prováděny pouze bourací práce.

**k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:**

U tohoto druhu stavby není řešeno.

**l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:**

Stavba se napojuje na vnitřní silnoproudé a slaboproudé rozvody. Napojení na vodovod, plynovod nebo kanalizaci není vyžadováno. U tohoto druhu stavby není řešeno.

**I.6) Dopravní napojení**

Stávající dopravní napojení se nemění.

**m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:**

Stavba nemá žádných vazeb na výše uvedené investice.

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:**

**n.1) pozemek p.č. 381 v k.ú. Poruba**

vlastník : Moravskoslezský kraj  
28.října 2771/117  
Mor. Ostrava  
702 00 Ostrava  
Právo na hospodaření se svěřeným majetkem má Jazykové gymnázium Pavla Tigrida , Ostrava – Poruba, příspěvková organizace, se sídlem Gustava Klimenta 493/3, 7080 Ostrava- Poruba

výměra : 1451 m<sup>2</sup>

druh pozemku : zastavěná plocha a nádvoří

Na pozemku se umísťuje :  
SO 01 Stavební úpravy

**o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:**

Řešenou stavbou nevznikají žádná nová bezpečnostní ani ochranná pásma.

**B.2 Celkový popis stavby**

**B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:**

Jde o stavební úpravy, které se dotýkají převážně povrchových úprav a nového technického vybavení již dokončené stavby.

**b) účel užívání stavby:**

Objekt je a bude opět využíván jako objekt vzdělávání

**c) trvalá nebo dočasná stavba:**

Jedná se o stavbu trvalou.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:**

Stavba splňuje vyhlášku č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby. Požadavky na bezbariérové užívání stavby nejsou těmito úpravami řešeny.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:**

Požadavky na požární bezpečnost stavby nebyly řešeny. Stavbou se nemění stávající požární úseky a ani povrchové úpravy v objektu.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů:**

Nejsou známy.

**g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.:**

plocha místnosti	88,5m <sup>2</sup>
kubatura místnosti	276,12m <sup>2</sup>
počet osob	max. 100 při uspořádání židlí do řad

**h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.:**

**h.1) Energetická bilance a popis rozvodné soustavy**

Základní technické údaje :

Rozvodná soustava 3+N+PE AC 50 Hz 400V/TN-S, 1+N+PE AC 50 Hz 230V/TN-S  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem  
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí : izolací, přepážkami, kryty  
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí :  
Základní ochrana : izolací, přepážkami, kryty  
Ochrana při poruše : ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje dle ČSN v části instalace bude doplňková ochrana dle článku 415  
proudová chrániči dle 415.1a



K nárůstu výkonu nedojde, jelikož jsou použita úsporná LED svítidla  
Napájení nových zásuvek, osvětlení a rolet bude ze stávajícího rozvaděče RP-V, který je umístěn na chodbě.

## **h.2) Tepelná bilance**

Zůstává stávající, není řešeno

## **h.3) Celková spotřeba vody**

Stavba nemá požadavky na spotřebu vody.

## **h.4) Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod**

Stavba nemá požadavky na odvod dešťových a splaškových vod.

### **i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:**

Vzhledem k tomu, že stavba nemá vazbu na vydání stavebního povolení, je předpokladem pro zahájení stavby zvládnutí výběrového řízení na dodavatele stavby. Stavba bude probíhat v jedné stavební etapě.

### **j) orientační náklady stavby:**

Náklady stavby jsou zhruba odhadovány na cca 500 000 Kč.

## **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

### **a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:**

Navržená stavba nemá zásadní vliv na územní regulaci, kompozici a nebo prostorové řešení.

### **b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:**

Architektonické řešení vychází z požadavků objednatele. Jídelna by po provedení stavebních úprav měla být multifunkčním prostorem, který bude sloužit škole v rámci rozličných událostí a příležitostí. Její modernizace není pouze o vybavení místnosti moderním ozvučovací systém, které bude odpovídat současným potřebám, ale změni se i vzhled průčelí.

Zde budou nahrazena zastaralá podávací okna, které nevyhovují ani svým tvarem a ani umístěním, novými velkými otvory s novým nerez podávacím pultem v kombinaci s pojízdným pultem pro tácy. Zakrytí podávacích otvorů je nyní navrženo lamelovými roletami. Dojde také k úpravě stropu v prvním poli u podávacích otvorů. V této části stropu bude realizován SDK podhled, který bude přecházet v průčelí do svislé konstrukce, která bude zakrývat box pro návin lamelových rolet. Zároveň bude v tomto podhledu umístěn vestavbový rám se schránkou na projekční plátno a podhledová svítidla.

Pro lepší stínění místnosti jsou dále navrženy okenní rolety , které budou namontovány přímo na okenní křídla.

### **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Provozní řešení kopíruje stávající stav.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

**Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.**

Navrhovaná úprava auly se realizuje ve stávající budově, kde je tento provoz zajištěn.

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Elektrická zařízení budou chráněna. V jídelně je prostředí dle ČSN 33 2000-3. Celá stavba je navržena tak, aby odpovídala příslušným ustanovením, vyhlášce č. 269/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

Jsou podrobně popsány v části D.

## **SO 01 vlastní rekonstrukce s pevně zabudovaným interiérem**

### **a+b) stavební řešení, konstrukční a materiálové řešení**

Stavební řešení se soustřeďuje pouze na vybourání stávající příčky s podávacími okny od úrovně parapetu až po stropní průvlak. Nad novými otvory bude osazen ocelový nosník IPE 180 a nad něj provedena vyzdívka z pórobetonových tvárnic až po spodní úroveň průvlaku.

### **c) mechanická odolnost a stabilita:**

Bude prováděno pouze osazení ocelového nosníku IPE 180 – viz statické posouzení. Ostatní konstrukce zůstávají stávající.

### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Technické řešení – slaboproudé a silnoproudé rozvody , které napojují ovládání promítacího plátna, roletových žaluzií a ozvučovacího systému jsou v projektové dokumentaci řešeny.

### **a) technické řešení:**

Zdravotechnika a vzduchotechnika zůstává beze změn , stavební úpravy jídelny se těchto profesí nedotýkají.

#### **a.3) Slaboproudá elektrotechnika**

Řeší pouze přivedení síťového kabelu pro potřeby napojení na ozvučení sálu k průčelí sálu. Pokrytí auly signálem zajišťuje stávající WiFi v prostoru jídelny.

#### **a.4) Silnoproudá elektrotechnika**

Napojení silnoproudé elektroinstalace (doplňného osvětlení, ovládání spouštění promítacího plátna a ovládání roletových žaluzií bude provedeno ze .....

Podrobněji – viz část D.1.4.7

#### **a.5) Audiovizuální technika**

Zařízení audiovizuální techniky budou zajišťovat prezentace . Jedná se o :

- elektrické roletové plátno, které bude umístěno u čelní stěny ve schránce, která bude součástí podhledu. Jeho spouštění bude ovládáno dálkově, ovladačem
- na plátno bude promítat stávající datový projektor, který je přichycen k držáku na stropě
- pro ozvučení bude sloužit nová sestava reproduktorů, které budou umístěny na pod průvlaky
- pro možnost připojení notebooku nebo tabletu bude sloužit připojené místo umístěné na vrchní desce skřínky se zařízením pro ozvučení místnosti

Podrobněji – viz část D.1.4.8

#### **a.6) Interiér**

Interiérový prvek je součástí stavby. Jedná se o skříňku se stahovací roletkou. Bude v ní umístěno zařízení pro ozvučení. Propojení s tabletem bude možné uskutečnit přes kabelové průchodky v horní desce skřínky

#### **b) výčet technických a technologických zařízení:**

Součástí stavby nejsou technologické zařízení.

#### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Není řešeno, stavebními úpravami se nemění žádné konstrukce a ani nedochází ke změně požárních úseků.

## **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

### **a) Kritéria tepelně technického hodnocení**

Není řešeno.

### **b) Posouzení alternativních zdrojů energií**

Není řešeno.

## **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů, apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost, apod.**

### **a) Větrání**

Je navrženo v souladu s platnými státními normami a hygienickými směrnici.  
Okna v místnosti jsou navržena jako otvíravá s možností přirozeného větrání.

### **b) Osvětlení**

Sál je prosvětlen přirozeně prosklenými výplněmi okenních otvorů.  
Umělé osvětlení je navrženo ve smyslu EN12464-1(ČSN 36 0450, ČSN 36 0451), souvisejících norem jako přímé LED. Počet svítidel a jejich rozmístění je znázorněno na výkresech části elektro.

### **c) Zásobování vodou**

Není řešeno, je zajištěno v rámci celého objektu školy, je stávající.

### **d) Hygiena**

Není řešeno, je zajištěna v rámci celého objektu školy, je stávající.

### **e) Sanitární zařízení**

Není řešeno, je zajištěna v rámci celého objektu školy, je stávající.

### **f) Odpady**

Likvidace odpadních látek během výstavby vzniklých v areálu bude řešena v souladu s následujícími zákony a předpisy v platném znění:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

Vyhláška č.381/2001 Sb., katalog odpadů

### **g) Vibrace**

Stavba nebude zdrojem vibrací. Vibrace lze předpokládat pouze v souvislosti s automobilovou dopravou nákladních vozů během výstavby.

#### **h) Hluk**

Realizací a následným provozem záměru nebude ovlivněn zdravotní stav obyvatel nad míru, která by znamenala zvýšené riziko pro obyvatele oproti stávajícímu stavu.

Hladina akustického tlaku kompresoru tepelného čerpadla, které je umístěno vně objektu je dle normy EN 12102 a která je udávaná výrobcem nižší, než je předepsaná normová hodnota.

#### **i) Prašnost**

Nepředpokládá se zvýšená prašnost během výstavby.

Hygienické požadavky na stavbu jsou dány vyhláškou č. 268/2009 Sb. a změn daných vyhláškou č. 20/2012Sb. Tuto vyhlášku ve znění pozdějších úprav navrhovaná stavby splňuje.

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

#### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží:**

Není řešeno.

#### **b) ochrana před bludnými proudy:**

Není řešeno.

#### **c) ochrana před technickou seismicitou:**

Není řešeno.

#### **d) ochrana před hlukem:**

Viz předchozí kapitola B.2.10.

#### **e) protipovodňová opatření:**

Není řešeno.

#### **f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.:**

Žádná další opatření nejsou vyžadována.

### **B.3 Popis území stavby**

#### **a) napojovací místa technické infrastruktury:**

Není řešeno, zůstává stávající.

**b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:**

Není řešeno, zůstává stávající.

## **B.4 Dopravní řešení**

**a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace:**

Není řešeno, zůstává stávající.

**b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:**

Stavba nebude mít vliv na území a jeho stávající napojení na dopravní infrastrukturu.

**c) doprava v klidu:**

Není řešeno, zůstává stávající.

**d) pěší a cyklistické stezky:**

Není řešeno.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

**a) terénní úpravy**

Není řešeno, zůstává stávající.

**b) použité vegetační prvky**

Není řešeno, zůstává stávající.

**c) biotechnická opatření:**

Není řešeno, zůstává stávající.

**c) biotechnická opatření:**

Není řešeno, zůstává stávající.

## **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

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

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

**b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.:**

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:**

Stavba nebude mít vliv na výše zmíněnou soustavu území Natura 2000.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem:**

Stavba nepodléhá posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

**e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno:**

Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:**

Stavbou nevznikají žádná ochranná pásma, omezení ani podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

**V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.**

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

**Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.**

Stavba nebude mít vliv na požadavky z hlediska plnění ochrany obyvatelstva.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

**a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:**

Staveniště bude napojeno na stávající přípojky vodovodu a silnoproudé elektřiny, a stávající technickou infrastrukturu.

**b) odvodnění staveniště:**

Není nutno samostatně řešit, bude řešeno podle aktuálních požadavků při provádění stavby.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:**

Staveniště bude přístupné z vnitřních prostor budovy školy a z pozemků, k budově přiléhajících.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:**

Stavební práce nebudou mít vliv na okolní stavby a pozemky. Budou mít však vliv na vnitřní provoz školy, kdy bude zvýšen hluk a prašnost. Proto bude nutné tyto jevy v maximální míře eliminovat, případně dle potřeb uzpůsobit provozu školy. Předpokládá se však, že stavební práce budou probíhat hlavně v době prázdnin.

**e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:**

Stavba nemá požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin.

**f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:**

Staveniště bude zabírat pouze plochy ve vlastnictví investora a nebude přesahovat na cizí pozemky.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy:**

Stavbou nevzniknou žádné nové požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

**h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:**

Při provádění prací se předpokládá vznik běžného stavebního odpadu, zařazeného dle vyhlášky 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) do skupiny odpadů 17. Při nakládání s odpady, které vzniknou v důsledku stavebních prací, se bude zhotovitel řídit zákonem o odpadech 185/2001 Sb. a vyhláškou 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Vzniklý odpad na stavbě bude ve smyslu výše uvedené legislativy a na základě dohod účastníků výstavby průběžně odvážen na řízené skládce a do recyklačních center. Při stavebních pracích bude vznikat stavební odpad, který bude uložen na skládce určené příslušným Městským úřadem, odborem životního prostředí. Nakládání s odpady



bude řešeno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech.

**Zatřídění odpadů vznikajících při výstavbě a provozu objektu podle Katalogu odpadů (vyhláška č.381/2001 Sb. a vyhláška 168/2007 Sb.):**

17 04 05	železo a ocel
17 01 02	cihly
17 01 01	beton
17 01 06	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 04 11	kabely
17 06 04	izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
20 01 01	papír nebo lepenka
20 03 01	směsný komunální odpad
20 0138	dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
50 01 08	sklo
50 01 23	zářivky a výbojky

Zhotovitel jako původce odpadů naloží na vlastní náklady s odpady vzniklými ze stavební činnosti ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhl.č. 381/2001Sb a 168/2007 Sb. v platném znění, a ostatních souvisejících předpisů.

Nakládání se stavebním odpadem – tento bude ukládán do velkoobjemového kontejneru a bude tříděn dle příslušných katalogových čísel. Stavební odpad bude přednostně nabídnut k recyklaci a pro využití, jako další stavební materiál.

**i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:**

V rámci stavby nebudou probíhat zemní práce.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě:**

Výstavba objektu nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:**

Jsou řešeny samostatnou přílohou.

**l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:**

Není třeba řešit.

**m) zásady pro dopravní inženýrská opatření:**

Není třeba řešit.

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.:**

Stavba bude náročná na přesun materiálu, neboť ten bude prováděn ručně, popřípadě pomocí drobných mechanismů uvnitř školy. Při provádění stavebních prací je nutno dodržet bezpečnostní předpisy ve smyslu zákona. č. 309/2006 Sb. v platném znění, státní normy a technologické postupy platné v době provádění.

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:**

Předpokládané zahájení stavby	07/2024
Předpokládané ukončení stavby	09/2024

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Není součástí navrhovaného řešení.

Ve Frýdku – Místku, červen 2024

ing.arch. Kamil Zezula