

Ing. Pavel Vacek, projekční kancelář pro pozemní stavby, IČ: 49312570
Vrbová 655, 562 01 Ústí nad Orlicí

tel.: 732502480, 465523662, e-mail: vacek@cominnet.cz



A. Průvodní zpráva
B. Souhrnná technická zpráva

Akce: ODSTRANĚNÍ REKLAMAČNÍCH VAD OKEN V GYMNÁZIU
ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Investor : Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby:
- b) **ODSTRANĚNÍ REKLAMAČNÍCH VAD OKEN V GYMNÁZIU ÚSTÍ NAD ORLICÍ**
- c) Místo stavby: Ústí nad Orlicí, k.ú. Ústí nad Orlicí, st. parcela č. 726 a 727
- d) Předmět projektové dokumentace: nová stavba, trvalá stavba, stavba občanského vybavení

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) Ing. Pavel Vacek, Projekční kancelář pro pozemní stavby, Vrbová 655,
562 01 Ústí nad Orlicí
IČ: 493 12 570

Ing. Pavel Vacek, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, vedený v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 0600233

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

Jedná se o jeden stavební objekt.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byl znalecký posudek 56 – 01/2022, který zpracoval Ing. Martin Múčka, Ph.D a na základě tohoto posudku budou repasovaná okna vyměněna za repliky. Dále bylo pužito projektové dokumentace, která byla zpracována v rámci akce „Realizace úspor energie – Gymnázium Ústí nad Orlicí. Bylo k zamýšlenému záměru vydáno závazné stanovisko Městským úřadem Ústí nad Orlicí, odborem školství, kultury, sportu, cestovního ruchu a propagace pod č.j. MUUO/45951/2022/ŠKCP/klick dne 29. 6. 2022. Závazné stanovisko považuje záměr výměny 112 ks repasovaných oken za nové – repliky přípustný.

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,

Stavba se nachází přímo v centru města, nedaleko Mírového náměstí. Pozemek stavby se nenachází v zátopovém území, ani v žádném ochranném pásmu. Přístup do budovy je z ulice T.G. Masaryka a boční vstup z ulice Tyršova. Stavba je realizována na pozemku ve vlastnictví investora. .

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

Žádná rozhodnutí nebyla vydána.

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

Dle územně plánovací dokumentace se jedná o pozemek určený pro stavby občanského vybavení (veřejné infrastruktury).

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

Žádná rozhodnutí nebyla vydána.

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

Bylo vydáno závazné stanovisko Městským úřadem Ústí nad Orlicí, odbor školství, kultury, sportu, cestovního ruchu a propagace pod č.j.: MUUO/19270/2023/ŠKCP/klik ze dne 27,03,2023 s jedinou podmínkou:

1. Před samotnou realizací výměny oken bude v dostatečném časovém předstihu orgánu SPP předloženo vzorové trojrozměrné okno ke schválení.

Při provádění stavby budou respektovány podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy!

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

Nebyly provedeny žádné průzkumy.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Území není chráněno podle jiných právních předpisů.

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

Pozemek se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území

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

Jelikož se jedná o stávající stavbu občanského vybavení (škola) a nebude se měnit její využití, nepředpokládá se, že by stavba svým provozem měla negativní vliv na okolní pozemky. Stavba nemá vliv na odtokové poměry v území, neboť se jedná o stávající stavbu.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V souvislosti se stavbou nevznikají požadavky na asanace a demolice. Dojde pouze k vybourání stávajících oken a osazení nových replik.

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

Stavbou nevznikají požadavky na dočasné zábory ZPF. Neude třeba provést vyjmutí zastavěného pozemku ze ZPF, neboť se jedná o stávající stavbu a nedochází ke změně zastavěnosti.

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

Stavba je přístupná z místních komunikací po zpevněném chodníku, který probíhá po pozemcích kolem školní budovy. Do objektu jsou přivedeny veškeré inženýrské sítě potřebné pro provoz stavby. Pitná voda je přivedena z veřejného vodovodu stávající vodovodní přípojkou. Napojení nn rozvodů je řešeno stávající kabelovou přípojkou ze stávajících rozvodů. Kanalizace je svedena přes kanalizační přípojkou do veřejné kanalizace, která odvádí odpadní vody do městské ČOV. Dále je objekt připojen na rozvod plynu, který je využíván pro vytápění plynovými kotli. Dešťové vody jsou řešeny stávajícím způsobem a jsou svedeny do stávající dešťové kanalizace.

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

Stavbou nebudou vyvolány žádné podmiňující investice.

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

Stavební parcela č. 726 a 727 k.ú. Ústí nad Orlicí (zastavěná plocha a nádvoří)

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

Nejsou pozemky, na kterých by vzniklo ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

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,

Jedná se o dokončenou stavbu. Proběhne výměna některých otvorových výplní. Jedná se o výměnu oken v několika učebnách, na chodbách a hygienických zařízeních.

b) účel užívání stavby,

Objekt slouží od svého vzniku jako školní budova. V jednotlivých podlažích jsou učebny přístupné z chodby, která navazuje na hlavní schodiště procházející po celé výšce stavby. Školu navštěvuje 343 studentů. Provoz zajišťuje pedagogický sbor s 29 členy a 8 provozních pracovníků. Budova jako celek je památkově chráněna a proto je třeba k jednotlivým stavebním zásahům přistupovat z velkou obezřetností a především souhlasem NPÚ.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Nejsou vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimek z technických požadavků. V projektu stavby jsou dodrženy požadavky vyhlášky o technických požadavcích na stavby č. 268/2009 Sb.

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

Podmínky závazného stanoviska Městským úřadem Ústí nad Orlicí, odborem školství, kultury, sportu, cestovního ruchu a propagace pod č.j. MUUO/45951/2022/ŠKCP/klick dne 29. 6. 2022 jsou zohledněny v technické zprávě a výpisu otvorových výplní v projektové dokumentaci.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Jedná se o památkově chráněnou stavbu.

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

- zastavěná plocha 2012,00 m²

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.,

Do objektu jsou přivedeny veškeré inženýrské sítě potřebné pro provoz stavby. Pitná voda je přivedena z veřejného vodovodu stávající vodovodní přípojkou. Napojení na rozvodů je řešeno stávající kabelovou přípojkou ze stávajících rozvodů. Kanalizace je svedena přes kanalizační přípojkou do veřejné kanalizace, která odvádí odpadní vody do městské ČOV. Dále je objekt připojen na rozvod plynu, který je využíván pro vytápění plynovými kotli. Dešťové vody jsou řešeny stávajícím způsobem a jsou svedeny do stávající dešťové kanalizace.

V průběhu stavebních prací nutno vést evidenci o vznikajících odpadech. Vybouraná suť a ostatní odpad bude řádně uložen na sklادku. Evidenci a uložení odpadů nutno provádět v souladu se zákonem č. 541/2020 a vyhláškou č. 8/2021 o Katalogu odpadů.

V rámci navrhovaného provozu se předpokládá produkce následujících druhů odpadů :

Odpady vznikající při výstavbě

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Původce bude dle povinností uvedených v zák.č. 541/2020 odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů dle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., vzniklé materiály, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, nelze-li materiál využít, zajistí jejich zneškodnění, kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností, shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií, zabezpečí je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí, umožní kontrolním orgánům přístup na staveniště a na vyžádání předloží dokumentaci a poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím. Vzniklé odpady budou ukládány na řízenou sklادku. Přechnodné uskladnění odpadů bude řešeno v uzavřených a krytých kontejnerech, barevně odlišených podle druhu odpadů. Tyto kontejnery budou umístěny na zpevněné ploše v rámci staveniště a

budou zajištěny proti nežádoucímu přístupu nepovolaných osob a dále je nutné odpad chránit před povětrnostními vlivy. Při skladování je třeba dodržet především požadavky vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb.

Běžný komunální odpad bude shromažďován v kontejneru. Odvoz a zneškodnění odpadů bude smluvně zajištěno odbornou firmou.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Zahájení stavby	červen	2023
Ukončení stavby	září	2023

j) orientační náklady stavby.

7 500 000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Jedná se o stávající budovu školy, která je památkově chráněna.

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

Jedná se o budovu starou více jak sto let. Obvodové stěny jsou tvořeny cihelným zdivem a suterénní zdi jsou smíšené. Výplně otvorů jsou dřevěná špaletová (dvojitá) okna zasklená jednoduchými skly (vnitřní a vnější křídla). Objekt slouží od svého vzniku jako školní budova. V jednotlivých podlažích jsou učebny přístupné z chodby, která navazuje na hlavní schodiště procházející po celé výšce stavby. Budova jako celek je památkově chráněna a proto je třeba k jednotlivým stavebním zásahům přistupovat s velkou obezřetností a především souhlasem NPÚ. Jedná se o objekt, který má jedno podlaží podzemní a čtyři podlaží nadzemní (hlavní budova). K této budově je spojovacím krčkem připojena tělocvična, která má dvoupodlažní zázemí.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stavba slouží pro výchovu a vzdělávání a nepředpokládá se instalace žádných výrobních technologií.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba je bezbariérově přístupná, toto bylo již řešeno v minulosti vybudováním výtahu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Veškeré konstrukce a materiály jsou navrženy s ohledem na bezpečné užívání stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Obvodové stěny jsou tvořeny cihelným zdivem a suterénní zdi jsou smíšené. Výplně otvorů jsou dřevěná špaletová (dvojitá) okna zasklená jednoduchými skly (vnitřní a vnější křídla). Objekt je zastřešen poměrně členitou valbovou střechou.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Základy tvoří prostý beton. Obvodové a vnitřní nosné zdivo je z plných cihel, popřípadě smíšené. Mezi jednotlivými podlažními jsou stávající železobetonové konstrukce. Nad celým objektem je vytvořena poměrně členitá valbová střecha. Nosnou konstrukci střechy tvoří dřevěný krov a krytinu pálené tašky.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Stavba je navržena tak, aby zatížení, která na ni budou působit v průběhu výstavby a užívání, neměla za následek:

- zřícení stavby nebo její části
- větší stupeň nepřípustného přetvoření
- poškození jiných částí stavby nebo zařízení připojených ke konstrukci nebo instalovaného zařízení následkem deformace nosné konstrukce
- poškození událostí v rozsahu neúměrném původní příčině

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

V objektu nejsou instalována žádná technologická zařízení, neboť se jedná o budovu určenou pro vzdělávání (škola). Pouze v suterénu jsou umístěny plynové kotle, které zajišťují vytápění celé budovy a v hygienických zařízeních jsou lokální ohříváče TV. Dále je v budově umístěn výtah.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Plynové kotle, ohříváče TV a výtah.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Výměna oken se nedotkne požárně bezpečnostního řešení budovy.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Jedná se pouze o výměnu poškozených výplní za přesné kopie (repliky) stávajících oken. Nová okna budou s tepelně izolačním dvojsklem s hodnotou $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

V projektové dokumentaci jsou zapracovány a dodrženy požadavky z hlediska hygieny, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí vztahující se ke stavbám tohoto druhu.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Není řešeno, jedná se pouze o výměnu otvorových výplní.

b) ochrana před bludnými proudy,

Bludné proudy se v území výstavby nevyskytují.

c) ochrana před technickou seismicitou,

Technická seismická se v území nevyskytuje.

d) ochrana před hlukem,

Stavbu není třeba chránit před hlukem, neboť se v okolí nevyskytuje žádný zdroj hluku. Jedná se o stávající budovu školy.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Stavba je přístupná z místních komunikací po zpevněném chodníku, který probíhá po pozemcích kolem školní budovy. Do objektu jsou přivedeny veškeré inženýrské sítě potřebné pro provoz stavby. Pitná voda je přivedena z veřejného vodovodu stávající vodovodní přípojkou. Napojení nn rozvodů je řešeno stávající kabelovou přípojkou ze stávajících rozvodů. Kanalizace je svedena přes kanalizační přípojkou do veřejné kanalizace, která odvádí odpadní vody do městské ČOV. Dále je objekt připojen na rozvod plynu, který je využíván pro vytápění plynovými kotli. Dešťové vody jsou řešeny stávajícím způsobem a jsou svedeny do stávající dešťové kanalizace.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Nejsou zřizovány žádné nové přípojky.

B.4 Dopravní řešení

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

Je řešeno stávající přístupovou komunikací.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stavba je přístupná z místních komunikací po zpevněném chodníku, který probíhá po pozemcích kolem školní budovy.

c) doprava v klidu,

Nevyskytuje se.

d) pěší a cyklistické stezky.

Nevyskytuje se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Není řešeno.

a) použité vegetační prvky,

Není řešeno.

c) biotechnická opatření.

Žádná biotechnická opatření nebudou použita.

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

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

Nebudou dotčeny zájmy v oblasti ZPF, neboť se jedná o stávající stavbu. Stavebně montážní práce musí být prováděny tak, aby nebylo obtěžováno okolí, zejména aby nedocházelo k znečišťování ovzduší polétavým prachem, zápachem, hlukem a k úniku PHM z nevyhovujících montážních a stavebních mechanismů. Žádné další látky nebudou vypouštěny do ovzduší.

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

Nedochází.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Zdrojem vytápění je stávající kotelna, kde jsou umístěny plynové kotle. Tento druh vytápění není zdrojem hluku do okolí.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Napojení na vodu pro výstavbu je zabezpečeno ze stávajících rozvodů a napojení elektrické energie pro výstavbu je řešeno ze stávajících rozvodů.

b) odvodnění staveniště,

Odvodnění staveniště není třeba řešit, neboť se jedná pouze o výměnu otvorových výplní.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu je zajištěno stávajícími přístupovými komunikacemi, které navazují bezprostředně na stavbu. Přístup na staveniště bude řešen ze zpevněné plochy (chodníku), kterým je řešen přístup do školní budovy.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky bude minimální, neboť se jedná o drobnou stavební činnost. Stavebně montážní práce musí být prováděny tak, aby zejména nedocházelo k znečišťování ovzduší polévatým prachem, zápachem, hlukem a k úniku PHM z nevyhovujících montážních a stavebních mechanismů.

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

Není třeba řešit požadavky na asanace, demolice, pouze dojde k výměně oken.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Není požadováno, neboť nedochází k dočasným ani trvalým záborům pro staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Není řešeno ani požadováno.

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

V průběhu stavebních prací nutno vést evidenci o vznikajících odpadech. Vytěžená zemina a ostatní odpad bude řádně uložen na sklادku. Betonové dílce a cihelná suť z demolice stávající vestavby bude drcena. Nepředpokládá se její využití na stavbě. Demolice bude provedena v souladu s § 128, odst. 5 stavebního zákona. Před zahájením kolaudačního řízení předloží dodavatel stavby doklady o řádném uložení odpadů, vzniklých v celém průběhu stavby. Evidenci a uložení odpadů nutno provádět v souladu se zákonem č. 185/2001.

V rámci navrhovaného provozu se předpokládá produkce následujících druhů odpadů :

Odpady vznikající při výstavbě

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství Odpadu (kg)
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	120
15 01 02	Plastové obaly	O	50
15 01 03	Dřevěné obaly	O	300
15 01 04	Kovové obaly	O	50
17 01 01	Beton	O	500
17 01 02	Cihly	O	1500
17 02 01	Dřevo	O	5000
17 02 03	Plasty	O	30
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	0
17 04 05	Železo a ocel	O	60
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	0
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	0
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	0
20 01 11	Textilní materiály	O	25
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	50

20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	15
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	35

Původce bude dle povinností uvedených v zák.č. 541/2020 odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů dle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., použitelné materiály, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, nelze-li tyto materiály využít, zajistí jejich zneškodnění, kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností, shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií, zabezpečí je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí, umožní kontrolním orgánům přístup na staveniště a na vyžádání předloží dokumentaci a poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím. Vzniklé odpady budou ukládány na řízenou skladku. Přechodné uskladnění odpadů bude řešeno na staveništi v uzavřených a krytých nádobách. Tyto nádoby budou umístěny v prostoru výstavby a budou zajištěny proti nežádoucímu přístupu nepovolaných osob a dále je nutné odpad chránit před povětrnostními vlivy. Při skladování je třeba dodržet především požadavky vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb.

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

Není řešeno, neboť nedochází k těžení zemin.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Stavebně montážní práce musí být prováděny tak, aby byly v plné míře respektovány požadavky příslušných právních předpisů v této oblasti, zejména aby nedocházelo k znečišťování ovzduší polévatým prachem, zápachem, hlukem a k úniku PHM z nevyhovujících montážních a stavebních mechanismů.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při provádění všech stavebních prací je nutné dodržovat bezpečnost práce a předpisy na ochranu zdraví. Zhotovitel stavebních prací je povinen se řídit požadavky vyplývajícími z NV č. 591/2006 Sb. , o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Je třeba se řídit především ustanovením § 2 tohoto NV, který předepisuje požadavky na staveniště stanoveným v příloze č. 1 k tomuto nařízení. Dále je třeba dodržovat NV č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle Vyhlášky č. 268/2009 Sb. Dále je třeba, aby zhotovitel zajistil dodržení požadavků § 3 NV č. 591/2006 Sb. a požadavky dle přílohy č. 2 a 3 tohoto nařízení a požadavky NV č. 378/2001 Sb. Skutečné provedení stavby musí souhlasit se schválenou projektovou dokumentací.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Není třeba řešit jedná se o stavbu, u které není toto opatření vyžadováno.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Není řešeno – výstavba bude probíhat na stávajících pozemcích v areálu stávající školy.

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

Nejsou stanoveny speciální podmínky pro provádění stavby. Jedná se o jednoduchou stavbu.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.