

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY, INVESTORA A PROJEKTANTA

A.1.1 Údaje o stavbě

*NÁZEV STAVBY VÝMĚNA OKEN v budově Gymnázia J.Kainara, Hlučín, p.o.

*MÍSTO STAVBY Dr.Ed.Beneše 586/7, 748 01 Hlučín,
katastrální území Hlučín, parc.č. 268

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

*INVESTOR Gymnázium Josefa Kainara, Hlučín, příspěvková organizace,
Dr. Ed. Beneše 586/7, 74801 Hlučín

*VLASTNÍK OBJEKTU Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117,
Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

*Jméno (název), IČ, sídlo (adresa) KUBINOVÁ + PARTNERI,s.r.o, IČO 26872030
Středulínského 26, 70300 Ostrava 3
Provozovna: Mánesova 1, 74801Hlučín

*PROJEKTANT Ing. Helena Kubinová, ČKAIT 1100844
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
Okrajová 10, 748 01 Hlučín

*STAVEBNÍ ČÁST Bc. Mária Třísková

A.2 Seznam vstupních podkladů

- zaměření budov – zjednodušená projektová dokumentace,
- energetický audit budov a zařízení
(ing. Jana Špilová- Severomoravská plynárenská,a.s., 9/2004)
- prohlídka stavby v 02/2016
- zaměření stávajícího stavu v 03/2016

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Projektová dokumentace řeší samotný objekt gymnázia v Hlučíně. Objekt je rozdělen na jednotlivé části a to na část A- byty, B-gymnázium, a objekt Tělocvičny. Hlavní vstup do budovy školy se nachází v části B. Část A -, tj. byty, není předmětem řešení této projektové dokumentace.

Objekt je umístěn na pozemku parc. č. 268, k.ú. Hlučín. Projekt řeší výměnu stávajících dřevěných oken za okna nová plastová (tech. požadavky viz výpis oken) u stávajícího převážně podsklepeného třípodlažního objektu gymnázia situovaného na ul. Dr.E. Beneše . Projektová dokumentace řeší pouze demontáž stávajících oken a osazení nových oken do fasády, změna využití nebo úprava dispozice není předmětem řešení.

Tento objekt, mimo část A (tj. byty), bude po provedení výměny oken i nadále sloužit svému účelu.

Rozsah řešeného území je patrný z výkresu situace C.01 katastrální mapa viz výkresová část projektové dokumentace.

b) Údaje o ochraně území podle právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území ap.).

Stavba se nenachází v chráněném území podle právních předpisů

c) Údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry se realizací stavby nemění, objekt je napojen na kanalizaci.

d) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě 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

Jedná se o výměnu určených okenních výplní v části objektu, které dle telefonického sdělení pracovníka stavebního úřadu nepodléhá územnímu ani stavebnímu řízení. Ohlašovací povinnost zde také není nutná. Stávající objekt školy se nachází v zastavěném území města.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

obecné požadavky na využití území nejsou stavbou dotčeny.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Budou splněny veškeré požadavky dotčených orgánů

h) seznam výjimek a úlevových řešení

nejsou

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

nejsou

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Parc.číslo	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastnické právo
268	Stavba na parcele s č.p.586	Zastavěná plocha a nádvoří	Moravskoslezský kraj, 28. Října 2771/117, Moravská Ostrava, 70218 Ostrava

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby

b) účel užívání stavby

jedná se o stavbu občanského vybavení, využití stavby – Gymnázium Hlučín - střední škola

c) trvalá nebo dočasná stavba

jedná se o stavbu trvalou

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

stavba není chráněna podle jiných právních předpisů – stavba není kulturní památkou.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace je zpracována v podrobnosti pro provádění stavby. Projektová dokumentace byla zpracována dle platných norem a v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Splnění technických požadavků na stavbu dle vyhlášky č. 268/2009 Sb.

Technické požadavky na stavby

- §4 Není předmětem PD
- §5 Není předmětem PD
- §6 Není předmětem PD
- §7 Není předmětem PD

Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb

- §8 Výměna oken je navržena dle platných norem ČSN.
 - §9 Objekt školy nevykazuje statické poruchy
 - §10 Není předmětem PD
 - §11 Velikost oken v učebnách bude zachována. Budou použity vnitřní žaluzie.
- Nedojde ke zmenšení přirozeného denního osvětlení.
- §12 Není předmětem PD
 - §13 Všechny pobytové místnosti jsou stávající a výměnou oken nedojde k významným změnám proslunění místností.
 - §14 Stavby nesmí obtěžovat prostory obývané lidmi a venkovní okolí objektu nadměrným hlukem a vibracemi, ty musí být v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb. Hluk od vnějších zdrojů se nevyskytuje.
 - §15 Během prací bude zachován stávající průchodná šířka komunikace. Při provádění nebude ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.
 - §16 Výměnou určených oken dojde k zlepšení tepelné pohody uživatelů budov a k zlepšení tepelně technických vlastností konstrukcí.
 - §17 Před zahájením bourání stavebních konstrukcí bude zpracován zhotovitelem technologický postup bourání (jedná se o okenní výplně).

Požadavky na stavební konstrukce staveb

- §18 Není předmětem PD
- §19 Případně dozdívky (podezdívky parapetů) budou provedeny z betonu. Kotvení viz PD.
- §20 Není předmětem PD

- §21 Není předmětem PD
- §22,23 konstrukce vnitřních schodišť bude stávající
- §24 Není předmětem PD
- §25 Není předmětem PD
- §26 Bude provedena výměna okenních výplní dle výkresové části. Výplně budou zaskleny s izolačním dvojsklem nebo trojsklem.
- §27 U oken jejichž parapety nedosahují výšky 850mm budou dle PD provedeny rozšiřující parapetní profily tak, aby této výšky dosáhli.
- §28 Není předmětem PD
- §29 Není předmětem PD
- §30 Není předmětem PD
- §31 Není předmětem PD

Požadavky na technická zařízení staveb

- §32 stávající, není předmětem PD
- §33 stávající, není předmětem PD
- §34 stávající, není předmětem PD
- §35 stávající, není předmětem PD
- §36 stávající jímací vedení
- §37 není předmětem PD
- §38 Není předmětem PD – po provedení energetických úprav projektant doporučuje provést regulaci topného systému – není předmětem této PD.

Zvláštní požadavky pro vybrané druhy staveb

- §39, §40, §41, §42, §43, §44, §44, §45, §46, §47, §48 Není předmětem PD
- §49 – Jedná se o stávající stavbu školy. Projektant doporučuje provést kryty radiátorů, není předmětem PD.
- §50, §51, §52, §53 není předmětem PD

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

není předmětem PD

g) seznam výjimek a úlevových řešení

není předmětem PD

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

projektem se kapacity stavby nemění

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budovy apod.)

Bylo řešeno v souladu s energetickým auditem budov a zařízení (ing. Jana Špilová- Severomoravská plynárenská,a.s., 9/2004- Arch.č.: ŠEA 6/2004-01)

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba bude realizována ve dvou etapách, vždy cca á 3měsíce

Předpokládaná doba realizace – 1 rok

S.O. 01.1 Vlastní objekt – výměna oken- I.etapa- obě uliční fronty

S.O. 01.2 Vlastní objekt – výměna oken- II.etapa- dvorní část

k) orientační náklady stavby

Předpokládaná orientační cena výměny oken, včetně s nimi spojených stavebních prací, je přibližně 2,6 mil. Kč (bez DPH). Rozpočtová cena se může lišit od skutečné ceny v závislosti na použitých materiálech.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na stavební objekty

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Pozemky jsou ve výpisu z katastru charakterizovány z hlediska druhu jako Zastavěná plocha a nádvoří. Okolní pozemky okolo objektů jsou vedeny z hlediska druhu jako ostatní plochy s využitím jako zeleň. Pozemky se nacházejí ve velmi exponované lokalitě v blízkosti centra města a jsou přístupny ze silnice ulice Dr.Ed.Beneše a Zahradní.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Byla provedena prohlídka objektu školy, včetně zaměření stávajícího stavu a průzkumů týkajících se oken.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stávající ochranná pásma nejsou dotčena.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území

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

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů, stavba nevyvolá negativní vliv na okolí. Veškeré stavební práce budou prováděny převážně v interiéru tak, aby nedocházelo k obtěžování okolní zástavby exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem apod. nad přípustnou mez. Zásobování stavby bude ze strany dvora. Po realizaci stavby nebudou zhoršeny hygienické podmínky v jejím okolí.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyvolává asanace, demolice a kácení stromů, při realizaci stavby nebudou provedeny ani ořezy keřů a stromů v blízkosti stavby.

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

Stavba nevyvolá požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba je napojena na dopravní a technickou infrastrukturu, realizací stavby se nemění. Zásobování stavby bude prováděno ze strany dvora.

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

Stavba je projekčně řešena jako celek, ale bude realizována ve dvou etapách. 1. etapa - obě uliční fronty, 2.etapa- zbytek, rozsah prací bude upřesněn dle dostupných finančních prostředků. Po realizaci stavby je nutné provést vyregulování otopné soustavy a úpravu teploty topné vody. **(není předmětem toho projektu - je řešeno samostatně).**

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

jedná se o stavbu občanského vybavení, využití stavby – Střední škola- gymnázium.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanistické řešení stavby se nemění. Jedná se o lokalitu, kde k urbanizaci došlo v době připojení území Hlučínska k Československu, tzn. ve dvacátých létech minulého století.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barvené řešení

Stávající obvodový plášť nebude zateplen a nebude provedena nová fasáda. *Projektant požaduje, aby výměna oken byla provedena tak, aby nedošlo k poškození fasády.*

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení stavby se nemění

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba není řešena jako bezbariérová. Úprava na bezbariérovou není předmětem PD.

B.2.5 Bezpečnost užívání stavby

Čištění oken , dveří a prosklených ploch bude zajištěno na základě technologického postupu provozovatele. Při mytí oken platí přísný zákaz vstupu na parapety oken !!!

B.2.6 Základní charakteristika

a) Stavební řešení

V rámci projektu je navrženo snížení energetické náročnosti budovy tzv. výměnou obvodových výplní (okna). Výměna dveří již byla provedena.

Výměna **oken** je navržena dle požadavků energetického auditu. Stávající dřevěná okna budou demontována, nová okna jsou navržena plastová, vstupní dveře již byly vyměněny a budou zachovány.

b) Konstruktivní a materiálové řešení

Konstruktivní a materiálové řešení vychází z technického návrhu a tepelně technických požadavků

Výplně otvorů:

Stávající výplně otvorů, vyjma již vyměněných oken, budou demontovány. Rozsah demontáží je patrný z výkresů (tj. okna v přízemí, v 1.-2.NP + okna na hlavním schodišti na mezipodestě v suterénu).

Nová okna jsou navržena jako plastová součinitel tepelné vodivosti celého výrobku U_w je požadován dle energetického auditu na maximálně $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, podrobně viz výpis oken.

Při realizaci je také nutné, aby byly splněny požadavky ČSN 730540 – 2.

c) Mechanická odolnost a stabilita

- V průběhu regeneračních prací nedojde k zásahu do nosné konstrukce objektu. Mechanická odolnost a stabilita objektu tak nebude dotčena, proto není projektem řešena. Okna budou mechanicky kotvena do ostění (stropní konstrukce, parapetu).

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

V rámci PD nejsou řešena technická a technologická zařízení

b) Výčet technických a technologických zařízení nejsou

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

V rámci PD nejsou řešeny žádné změny. Výměna stávajících oken za nová nemění stávající poměry, tj. využití a stavební materiály konstrukcí v objektu školy.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení

tepelně-technické hodnocení objektu bylo zpracováno energetickým auditorem. Bylo řešeno v souladu s energetickým auditem budov a zařízení (ing. Jana Špilová- Severomoravská plynárenská,a.s., 9/2004- Arch.č.: ŠEA 6/2004-01) který je podkladem pro realizaci opatření dle této projektové dokumentace na základě doporučené varianty z EA.

b) energetická náročnost stavby viz štítek budovy

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Dle EA byly posouzeny obnovitelné zdroje. Dle výsledku vyplývá, že podmínky pro využití obnovitelných zdrojů u areálu školy jsou za současných technických a legislativních podmínek a technologického vybavení značně omezené.

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

Požadavky na vnitřní prostředí ve školách je definováno vyhláškou č. 343/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých

Zařízení	Výměna vzduchu m ³ . h ⁻¹
Učebny	20 až 30 na 1 žáka
Tělocvičny	20 až 90 na 1 žáka (s ohledem na konkrétní využití)
Šatny	20 na 1 žáka
Umývárny	30 na 1 umyvadlo
Sprchy	150 až 200 na 1 sprchu
Záchody	50 na 1 kabinu 25 na 1 pisoár

Větrání v objektu musí zajišťovat minimální požadavky na výměnu vzduchu, současně je potřeba zajistit vnitřní prostředí tak, aby nebyly překračovány hygienické limity koncentrace CO₂.

Zajištění výměny vzduchu je dle PD a požadavků investora řešeno jako přirozené větrání okny s tím, že je nutné přijmout opatření, kterým se požadované hodnoty zajistí, tj. minimálně každou hodinu

provádět nárazové provětrání učeben otevřením oken v letním období dále používat možnosti mikroventilace a ventilace oken. Při realizaci vnitřních stavebních úprav a rekonstrukcí rozvodů doporučuje projektant zvážit alternativu řízeného nuceného větrání s rekuperací v rámci samostatného projektu.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

v rámci projektu se nezasahuje do stávající vodorovné hydroizolace ani se neprovádí měření radonu. Jelikož výměna oken má vliv na přirozenou výměnu vzduchu je předepsáno větrání v kapitole B.2.10, tak aby bylo zajištěny podmínky, které nezhorší stávající stav.

b) ochrana před bludnými proudy neřeší se

c) ochrana před technickou seizmicitou neřeší se, stavba není dotčena

d) ochrana před hlukem stavba není vystavena zvýšenému hluku z vnějšího prostředí, navíc výměnou stávajících oken dojde ke zlepšení podmínek vnitřního prostředí z hlediska hluku z vnějšího prostředí

e) protipovodňová opatření stavba nevyžaduje protipovodňová opatření

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury stávající – stavbou není dotčeno

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky stávající – stavbou není dotčeno

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení stávající

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu stávající

c) doprava v klidu stávající

d) pěší a cyklistické stezky stávající

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

stávající neřeší se

b) použité vegetační prvky
neřeší se

c) biotechnická opatření
neřeší se

B.6 Popis vlivu na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
Stavbou nedojde ke zhoršení životního prostředí, realizací energetických úspor na objektu dojde ke snížení produkce CO₂

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů ochrana rostlin a živočichů apod.)
Stavbou nedojde k zásahům a tím i ke zhoršení

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000
není

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanovisko EIA
nepodléhá zjišťovacímu řízení ani EIA

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů
nejsou

B.7 Ochrana obyvatelstva

Není předmětem.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Při realizaci stavby nejsou požadovány významné potřeby médií, *jedná se pouze o zdroj NN a vody, které budou napojeny přes podružné měření a jištění v objektu školy*. Zásobování stavby bude řešeno ze strany dvora.

b) odvodnění staveniště

Staveniště se nachází v interiéru školy, zařízení staveniště bude rovněž vymezeno v prostorách školy.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je napojeno na stávající dopravní infrastrukturu, přístup a příjezd je z ulice Dr.Ed.Beneše.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba při realizaci nevyvolá negativní vliv na okolní stavby pozemky. Zhotovitel je povinen přijmout opatření, aby splňoval hygienické limity pro venkovní prostředí staveb.

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

Stavba nevyvolává asanace, demolice a kácení stromů,

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Staveniště se nachází uvnitř areálu školy – nevyžaduje dočasný zábor veřejného prostranství.

Zásobování stavby bude řešeno ze strany dvora.

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

Vlastní realizace stavby neklade žádné mimořádné nároky na ochranu životního prostředí. Při výstavbě bude použito běžných výrobků a materiálů, které budou doloženy atesty o nezávadnosti pro zdraví i pro životní prostředí.

Odvoz odpadů ze stavební činnosti bude zajišťovat dodavatel stavby v rámci vlastní stavební činnosti v souladu se zákonem č. 383/2001 Sb., o podrobnostech s nakládání s odpady a dle dalších souvisejících předpisů a nařízení.

Kategorizace odpadů: během stavby budou vznikat odpady, které lze zařadit dle katalogu odpadů vlhl.381/2001 Sb. do následujících kategorií:

<u>Katal. číslo</u>	<u>druh odpadu</u>	<u>předp. množství</u>	<u>způsob</u>
<u>nakládání</u>			
17 01 07	Směsi nebo frakce bet., cihel, ker. výr.neuved pod č. 17 01 06	0,5t	řízená skládka
17 02 01	dřevo	10,0t	řízená skládka
17 02 02	sklo	10,0t	recyklace
17 02 03	plasty	1,0t	recyklace
17 04 01	měď, bronz, mosaz	0,5t	recyklace
17 04 05	železo anebo ocel	0,5t	recyklace
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady	1t	řízená skládka
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	0,2t	recyklace
15 01 02	plastové obaly	0,2t	recyklace
08 01 11	odp. barvy a laky obsahující org. rozpouštědla	0,2t	řízená skládka

Odpady vzniklé při výstavbě budou uloženy na regulovanou skládku, resp. budou předány oprávněným subjektům k dalšímu zpracování. Stavba bude prováděna odbornou stavební firmou, způsob likvidace odpadů vzniklých při výstavbě bude dokladován.

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

Při realizaci nedojde k zemním pracím spojených

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Po realizaci stavby nebudou zhoršeny hygienické podmínky v jejím okolí.

Odpad vzniklý při provádění stavebně montážních prací bude skladován v kontejneru a odvezen na řízenou skládku. Nespalitelné odpady z výrobků a dodaných materiálů (PVC, folie a podobné materiály) budou odvezeny také na řízenou skládku. Zhotovitel stavebních prací musí nakládat s

odpady pouze způsobem stanoveným v zákoně o odpadech 185/2001 Sb. a předpisy vydanými k jeho provedení, vést předepsanou evidenci odpadů, rozsah je stanoven ve vyhlášce č. 381/2001 Sb. Veškerá manipulace s odpady musí probíhat podle daných předpisů, zejména se jedná o likvidaci nebezpečných odpadů tj. odpadů, jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v zákoně a vyhlášce č. 381/2001 Sb. Zhotovitel stavebních prací musí zajistit pravidelnou kontrolu stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutno tuto kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a zajistit její dekontaminaci. Odpady lze podle tohoto zákona upravovat, využívat nebo zneškodňovat na zařízeních, v místech a objektech k tomuto určených (spalovny, skládky), případně mohou být předány jiné odborné firmě k zneškodnění. Nakládat s nebezpečnými odpady (podle § 3, odst. 3) na území ČR může právnická nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání na základě autorizace.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při provádění stavby a užívání objektů je nutné dodržovat závazné předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví, a to zejména: zákona 309/2006 Sb., ve znění zákona 362/2007 Sb., a změny 189/2008 Sb.

Dodavatel je povinen trvale zajistit na pracovišti pověřeného pracovníka, který bude zodpovědný za výkon díla a bude v dostatečném rozsahu seznámen se situací na díle (na pracovišti).

Dodavatel je povinen vést stavební deník ode dne zahájení stavby (předání staveniště). Používat předepsané OOPP, předložit doklady o školení zaměstnanců, doklady o kontrolách a revizích používaných pracovních pomůcek, náradí a zařízení, zpracovat rizika, jež vytváří.

Označení zaměstnanců identifikačním štítkem s označením firmy a jménem zaměstnance. Bude zpracován plán BOZP, který zhotovitel předloží před zahájením stavebních prací.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

vstupy do objektu budou stávající, úprava na bezbariérové užívání staveb není předmětem PD.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

není předmětem

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

Stavba bude prováděna částečně za provozu. Zhotovitel je povinen respektovat požadavky vyplývající z požadavků provozovatele, zejména přijmout opatření k zajištění BOZP, nerušit průběh vyučování, respektovat postupnou realizaci výměny oken dle vzájemně odsouhlaseného harmonogramu.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby bude upřesněn dohodou mezi zhotovitelem a objednatelem na základě vzájemně odsouhlaseného harmonogramu. Práce budou zahájeny montáží vnitřního lešení, dále bude provedena výměna oken a vyzdívky meziokenních vložek.

V Ostravě dne 13.3.2016

Vypracoval: Ing. Helena Kubinová