



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

tel.: 465523662, fax.: 465525224, e-mail: vacek@cominnet.cz

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

Akce: „REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - GYMNÁZIUM ÚSTÍ NAD ORLICÍ“

Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Vypracoval: Ing. P. Vacek
Datum: říjen 2016

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A 1. PRŮVODNÍ ČÁST

A 1.1 Identifikační údaje:

Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: Ing. Pavel Vacek, Projektční kancelář pro pozemní stavby, Vrbová 655
562 01 Ústí nad Orlicí
IČ: 493 12 570

„REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - GYMNÁZIUM ÚSTÍ NAD ORLICÍ“

místo: T.G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí
st. p. č. 726 a 727 zastavěná plocha a nádvoří k.ú. Ústí nad Orlicí

Jedná se o úpravy vycházející z požadavků energetického posudku, který řeší úspory energie celého objektu. Předmětem dokumentace je snížení energetické náročnosti budovy. Požadavky na tato opatření jsou stanoveny „Operačním programem Životního prostředí pro období 2014 – 2020“ – prioritní osa 5: „Energetické úspory“. Pro tento účel byl zpracován energetický posudek, z něhož vyplývají požadavky na opatření, která vedou k energetickým úsporám. Jedná se o budovu starou více jak sto let. Obvodové stěny jsou tvořeny cihelným zdívem a suterénní zdi jsou smíšené. Výplně otvoru 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. 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.

A 1.2 Údaje o 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.

A 1.3 Provedené průzkumy:

Pro zpracování projektové dokumentace bylo použito vypracovaného energetického posudku, který zpracoval Ing. Ctibor Hůlka, energetický expert jmenovaný MPO pod číslem 269, dne 29.2.2016. Dále byla provedena obhlídka stavby přímo na místě a vizuálně překontrolovány stávající konstrukce a jejich fyzický stav, popřípadě zaměření stávajícího stavu. Byly zaměřeny otvorové výplně pro zpracování výpočtů energetického posudku, kterým se prokazuje účinnost opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti. Pro vynešení jednotlivých půdorysů bylo použito výkresů stávajícího stavu zpracované v roce 1995 Ing. Bořivojem Hložkem a zaměření tělocvičny zpracované firmou STOPRO Česká Třebová v roce 1997. Dalším podkladem je restaurátorský záměr, který vypracoval BcA. Marek Běťák 3.10.2016. Obsahem jsou doporučení pro postup při obnově kamenného soklu a kamenných

reliéfů na fasádě. Na základě restaurátorského záměru byl vypracován také restaurátorský průzkum, který dopřesňuje předpokládané postupy při obnově kamenného soklu a kamenných reliéfů. Průzkum je přílohou projektové dokumentace. Dále na základě vyjádření Regionálního muzea ve Vysokém Mýtě, bude prováděn záchranný archeologický výzkum.

A 1.4 Obecně technické požadavky na výstavbu:

V projektu stavby jsou dodrženy požadavky vyhlášky o technických požadavcích na stavby č. 268/2009 Sb.

A 1.5 Pozemky dotčené výstavbou:

Stavební parcela č. 726 a 727 k.ú. Ústí nad Orlicí (zastavěná plocha a nádvoří) a parcely č. 282/1, 282/3 k.ú. Ústí nad Orlicí (ostatní plocha).

A 1.6 Vlastnické poměry k pozemku:

Vlastník pozemku je investor (parcela č. 726 a 727) a město Ústí nad Orlicí (parcely č. 282/1, 282/3).

A 1.7 Způsob provedení stavby:

Stavba bude prováděna dodavatelsky oprávněnou firmou.

A 1.8 Předpokládaná doba výstavby:

Zahájení stavby	květen	2017
Ukončení stavby	září	2018

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B 1.1 Popis staveniště:

Staveniště je vlastní objekt. Stavební úpravy se dotknou budovy jako celku. Jedná se především o výměnu okenních výplní (výroba přesných replik) nebo jejich opravu (repase). Dále dojde k výměnám (replika) nebo opravě (repase) vstupních dveří do budovy. V půdním prostoru bude zateplena stropní konstrukce nad posledním podlažím a bude lokálně opravena venkovní fasáda, jejíž součástí je kamenný sokl a kamenné reliéfy. Součástí těchto stavebních prací bude také sanace vlhkosti zdiva suterénu pomocí venkovního odkopu a položení drenážního potrubí kolem celé budovy a natavení asfaltových pásů na svislé konstrukce pod terénem. Ze strany interiéru bude zdivo proti vlhkosti chráněno vodorovnou injektážní clonou a použitím speciálních sanačních omítek.

B 1.2 Urbanistické, architektonické a výtvarné řešení:

Jedná se o stávající objekt postavený začátkem minulého století a od svého vzniku slouží jako školní budova. V současné době je budova památkově chráněna a tudíž nejsou možné jakékoliv zásahy do vnějšího vzhledu a úprav konstrukcí bez souhlasu NPÚ (Národní památkový ústav).

B 1.3 Technické řešení stavby:

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. V rámci snížení energetické náročnosti dojde k výměně okenních výplní s požadovanými tepelně technickými parametry (výroba replik) nebo k jejich opravě (repase). Dále dojde k zateplení stropní konstrukce nad posledním podlažím a některých svislých konstrukcí v půdním prostoru. V rámci celé akce bude dále řešena oprava venkovních omítek, které vykazují lokální poškození. Součástí oprav fasády bude také kamenný sokl a kamenné reliéfy na fasádě. Jelikož suterénní zdivo pod terénem vykazuje známky zvýšené vlhkosti, je třeba se zabývat jeho sanací. Sanace bude spočívat v ochraně zdiva jednak z vnější strany i z interiéru. Z venkovní strany dojde k odkopu zeminy kolem objektu, kde je suterén (zdivo pod terénem) a bude provedena svislá izolace pomocí modifikovaných asfaltových pásů. Ještě před provedením výkopu bude nutné odstranit stávající betonový okapový chodník. Do výkopu bude ještě položena drenáž, která bude obsypána štěrkovým obsypem. Zbytek výkopu bude zasypán vytěženou zeminou s jejím zhutněním. Na závěr bude položen okapový chodník z betonových dlaždic 500/500/60 ve spádu od objektu. Ze strany interiéru bude zdivo proti vlhkosti chráněno vodorovnou injektážní clonou a použitím speciálních sanačních omítek.

B 1.4 Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu:

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 na rozvody 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.

B 1.5 Vliv stavby na životní prostředí:

B1.5.1 Vodní hospodářství :

Objekt bude napojen ze stávající vodovodní přípojky. Splaškové vody budou i nadále odváděny stávajícími rozvody vnitřní kanalizace. Celý objekt je napojen stávající kanalizační přípojkou na veřejnou kanalizaci.

B1.5.2 Odpadové hospodářství :

V průběhu stavebních prací nutno vést evidenci o vznikajících odpadech. Vytěžená zemina a ostatní odpad bude řádně uložen na skladku. 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	25
17 01 01	Beton	O	5500
17 01 02	Cihly	O	3500
17 02 01	Dřevo	O	2500
17 02 03	Plasty	O	30
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	25
17 04 05	Železo a ocel	O	60
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	25
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	1500
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	15
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. 185/2001 odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., vzniklé odpady které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, nelze-li odpady 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 v uzavřených a krytých kontejnerech, barevně odlišených podle druhu odpadů. Tyto kontejnery budou umístěny na zpevněné ploše v areálu 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. 383/2001 Sb.

Odpady vznikající při provozu

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	30
15 01 03	Dřevěné obaly	O	10
15 01 04	Kovové obaly	O	25
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	500

Tyto odpady budou shromažďovány v kontejnerech podle druhu. Odvoz a zneškodnění odpadů je smluvně zajištěno v rámci odpadového hospodářství města Králíky.

B 1.5.3 Ochrana ZPF :

Nedotýká se zájmů v této oblasti.

B 1.5.4 Ochrana přírody a krajiny :

V dotčeném území se nenachází stávající zeleň, především stromy. Stavbou nedojde ke kácení stromů.

B 1.5.5 Ochrana ovzduší :

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 polétavým prachem, zápachem, hlukem a k úniku PHM z nevyhovujících montážních a stavebních mechanismů.

Vlastní provoz stavby nebude negativně ovlivňovat životní prostředí, neboť vytápění je řešeno kotlem na zemní plyn.

B 1.5.6 Vliv stavby na okolní pozemky:

Jelikož se jedná o stávající školní budovu a nemění se účel jejího užívání (stávající objekt) - nepředpokládá se, že by stavba svým provozem ovlivňovala negativně okolní pozemky, vzhledem ke vzdálenosti od ostatních pozemků. Stavebně montážní práce musí být prováděny tak, aby zejména nedocházelo k znečišťování ovzduší polétavým prachem, zápachem, hlukem a k úniku PHM z nevyhovujících montážních a stavebních mechanismů.

B 1.6 Bezpečnost a ochrana zdraví:

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.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Jelikož se jedná o stávající stavbu, u které se nemění účel jejího využití, zůstává veškeré zatížení působící na stavební konstrukce beze změn. Stavebními úpravami nedochází k přetížení konstrukcí nebo ke změně způsobu zatížení. Nepředpokládá se, že by byla narušena statická rovnováha nebo došlo k nepřípustnému přetvoření konstrukcí.

3. Požárně-bezpečnostní řešení stavby:

Stavební úpravy se nedotýkají zájmů v této oblasti.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí:

V projektové dokumentaci jsou zpracovány a dodrženy požadavky z hlediska hygieny, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.

5. Bezpečnost při užívání:

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

6. Ochrana proti hluku:

Není vyžadována speciální ochrana stavby proti hluku, neboť v okolí se nevyskytuje žádný zdroj před, kterým by bylo nutné stavbu chránit. 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.

7. Úspora energie a ochrana tepla:

Objekt bude nadále zásoben a vytápěn stávajícím zdrojem tepla, což jsou plynové kotle. Nově osazována okna jsou navržena s ohledem na požadavky stanovené ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budova. Jsou použité materiály, které splňují normové požadavky.

8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace:

Není předmětem této projektové dokumentace.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí:

Stavba se nenachází v žádném ochranném pásmu ani v zátopové oblasti. Izolace proti zemní vlhkosti bude obnovena výše popsaným způsobem.

10. Ochrana obyvatelstva:

Jedná se o stávající stavbu a nepředpokládá se zhoršení jejího vlivu na obyvatelstvo. Nedochází k navýšení žádných kapacit z hlediska negativních dopadů na okolní obyvatelstvo. V objektu není instalována žádná technologie, které by měla negativní dopad na okolní obyvatelstvo (hluk, prašnost atd.)

B 1.11 Inženýrské stavby (objekty)

B 1.11.1 Odvodnění území a zneškodňování odpadních vod

Odvedení dešťových vod je řešeno stávající kanalizační přípojkou, která je zaústěna do veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou odváděny do městské ČOV. Nedochází k navýšení množství odpadních vod.

B 1.11.2 Zásobení vodou

Voda do domu je přivedena stávající samostatnou vodovodní přípojkou z hlavního vodovodního řádu. V objektu je umístěn vodoměr s hlavním uzávěrem.

B 1.11.3 Zásobení energiemi

Objekt je napojen z rozvodů nn stávající přípojkou ze stávající rozvodné sítě. Vytápění objektu je zajištěno teplovodním vytápěním. Zdrojem tepla je plynová kotelná, která obsahuje čtyři kondenzační kotle Buderus Logomax plus GB 162. Otopný systém je teplovodní s nuceným oběhem, který zajišťují oběhová čerpadla. V jednotlivých místnostech jsou umístěny otopná tělesa (radiátory). TV je připravována v akumulacích el. zásobnících umístěných lokálně přímo u spotřeby (jedná se především o hygienická zařízení). Celkem je instalováno 10 těchto zásobníkových ohřivačů o objemech 80 l až 160 l. Objekt nemá instalován žádný vzduchotechnický systém ani chlazení.

B 8 Zásady organizace výstavby

a) Rozhodující média pro výstavbu bude možné využít ze stávajících zdrojů, neboť se jedná o stávající stavbu. Napojení na vodu bude možné přímo v objektu (napojovací místo určí investor v rámci prováděných stavebních prací v objektu). Napojení na elektrickou energii bude řešeno pomocí staveništního rozvaděče, který bude napojen z rozvodů v budově a bude osazen podružným měřením pro možnost odpočtu spotřeby. Dílčí části objektu, ve kterých budou probíhat stavební a bourací práce, budou odpojeny od elektrické energie.

b) Odvodnění staveniště není třeba řešit, neboť staveniště je vlastní objekt a veškeré práce budou probíhat uvnitř objektu.

c) Napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu je zajištěno stávajícími přístupovými komunikacemi, které navazují bezprostředně na stavbu. Přístup na staveniště bude především řešen z ulice T.G. Masaryka přes dvorní část, buď zadním vstupem, popřípadě z ulice Tyršova bočním vstupem nebo hlavní vstupem přes hlavní schodiště v budově. Podobně bude řešen přístup do tělocvičny, která má samostatný vstup buď z ulice Tyršova nebo z ulice Smetanova.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky bude minimální, neboť veškerá stavební činnost bude probíhat uvnitř objektu. Pouze v rámci sanace vlhkosti suterénního zdiva bude prováděn výkop okolo objektu a položeno drenážní potrubí a natavena svislá izolace na zdivo pod terénem. 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 řešeno, neboť veškeré stavební a bourací práce budou probíhat uvnitř stávající stavby.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé). Pro staveniště není třeba řešit dočasné ani trvalé zábory. Skladování stavebních materiálů a vybouraných hmot bude řešeno na zpevněné ploše dvorní části parcely č. 282/3 k.ú. Ústí nad Orlicí. Pro skladování bude na zpevněné ploše vyčleněn prostor.

g) 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 skladku. 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	25
17 01 01	Beton	O	5500
17 01 02	Cihly	O	3500
17 02 01	Dřevo	O	1500
17 02 03	Plasty	O	30
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	25
17 04 05	Železo a ocel	O	600
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	25
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	15
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. 185/2001 odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., vzniklé odpady které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, nelze-li odpady 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. Přechnodné uskladnění odpadů bude řešeno v uzavřených a krytých kontejnerech, barevně odlišených podle druhu odpadů. Tyto kontejnery budou umístěny na asf. Ploše dvorní části a budou zajištěny proti nežádoucímu přístupu nepovolných osob a dále je nutné odpad chránit před povětrnostními vlivy. Při skladování je třeba dodržet především požadavky vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin. Není řešeno, neboť dochází k těžení zemin jen v rámci výkopu kolem objektu a zemina bude opětovně použita k zásypu. Přebytková zemina bude odvážena a ukládána na skládku.

i) Ochrana životního prostředí. V dotčeném území se nenachází stávající zeleň, především stromy. Stavbou nedojde ke kácení stromů. 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.

j) 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.

k) Úprava pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb. V současné době není řešen.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření. Není řešeno – jedná se o stavební úpravy uvnitř objektu.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby. Stavba bude prováděna za provozu. Bude třeba postupovat po etapách. Rozdělení do jednotlivých částí bude třeba řešit v součinnosti

s investorem, aby bylo možné v ostatních částech zachovat běžný provoz. Tyto části bude třeba oddělit a chránit proti prachu a hluku pomocí provizorních přepážek např. ze sádrokartonu.

V Ústí nad Orlicí

Vypracoval: Ing. Pavel Vacek