

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ SOKOLOVSKÁ,
ODRY**

Parc. č. 1051, k. ú. Odry

Investor:

**Město Odry,
Masarykovo náměstí 16/25,
742 35 Odry**

Vypracoval:

Ing. Vendula Kvapilová

Zodpovědný projektant:

Ing. Jiří Cigánek

OSTRAVA 2019

A+B

A: PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby
Výměna elektroinstalace a stavební úpravy MŠ Sokolovská, Odry
- b) Místo stavby:
**MŠ Sokolovská 555/40,
742 35, Odry
Katastrální území: Odry**
- c) Předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby
**Jedná se o změnu dokončené stavby, stavba trvalá, účel užívání se stavebními úpravami nemění.
Jedná se o mateřskou školu.**

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osob) nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo
- c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Investor: **Město Odry**

Adresa sídla: **Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry**

IČO: **002 98 221**

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právnícká osoba), IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla,

Vypracoval: BYVAST pro s.r.o.

Ing. Vendula Kvapilová,

Ing. Jiří Cigánek
IČ: 278 48 183
Adresa sídla: U Rourovny 697/16, Ostrava – Svinov, 721 00
Telefon, fax: +420 777 252 883
Stupeň PD: Projektová dokumentace pro provádění stavby

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.

Projektant: Ing. Jiří Cigánek
Autorizační číslo: 1104171, pozemní stavby

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.

A.2 Seznam vstupních podkladů

- a) Zadání investora
- b) Původní projektová dokumentace
- c) Informace o parcele a snímek katastrální mapy ze serveru nahlizenidokn.cuzk.cz
- d) Zaměření stávajícího stavu
- e) Fyzická prohlídka stavby na místě s investorem
- f) Fotodokumentace stávajícího stavu

A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území,

**Projektová dokumentace pro provádění stavby řeší výměnu elektroinstalace a stavební úpravy
MŠ Sokolovská, Odry.**

- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba se nevyskytuje v památkově chráněné zóně.

- c) údaje o odtokových poměrech,

Odtokové poměry zůstanou nezměněny.

Množství odvedených dešťových srážek zůstává nezměněno.

- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Plánované stavební úpravy nemění účel užívání stavby a není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

- e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,

Navržené stavební úpravy splňují podmínky územního plánu obce.

- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Neřeší se.

- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Projektová dokumentace splňuje požadavky dotčených orgánů.

- h) seznam výjimek a úlevových řešení,

Projektová dokumentace stavby neřeší žádné výjimky ani úlevová řešení.

- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Projektem výměny elektroinstalace a stavebních úprav nejsou stanoveny žádné podmiňující investice.

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

Stavebními úpravami budou dotčeny následující parcely: 1051

A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Jedná se o změnu dokončené stavby.

- b) účel užívání stavby,

Účel užívání objektu po navržených úpravách bude beze změny. Jedná se o mateřskou školu.

- c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba má charakter trvalé stavby.

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

Stavba se nenachází v památkově chráněné zóně.

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

Neřeší se.

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

Neřeší se.

- g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Projektová dokumentace stavby neřeší žádné výjimky ani úlevová řešení.

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

Kapacita stavby zůstane nezměněna.

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

Budova je napojena na inženýrské sítě – jedná se o stávající přípojky beze změn.

Na stavbě budou použity běžné technologie a materiály, které neohrožují životní prostředí.

Stavba nevyžaduje posuzování vlivu stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.

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

Předpokládané započetí stavebních prací určí investor.

Předpokládané dokončení stavby je do 2 měsíců od započetí stavby.

Jednotlivé stavební etapy se řadí následně:

Bourací práce

- demontáž prvků instalovaných na všech stěnách
- odstranění stávajících zařizovacích předmětů (WC, umyvadla, ...)
- odstranění keramických obkladů
- odstranění stávajících dotčených otopných těles
- odstranění stávajících dotčených podlah na nosnou konstrukci
- odstranění veškerých štukových omítek na zdivu a malby
- demontáž dotčených příček
- odstranění prahů dotčených místností
- demontáž krytů otopných těles
- v dotčených místnostech proběhne příprava drážek pro elektroinstalaci
- u dotčených výlevků proběhne demontáž jejich nádržky
- demontáž oddělujících plechových příček mezi jednotlivými dětskými toaletami
- demontáž rohových krycích lišt
- demontáž stávajících věšáků na dětské ručníky

- odstranění kovových dvířek z otvorů v místnosti **105**

Nové konstrukce

- v rámci výměny zařizovacích předmětů proběhne úprava ZTI
- nové omítky zdiva štuk+ malba
- zhotovení nových podlah v dotčených místnostech
- zhotovení keramických obkladů do výšky zárubní
- aplikace omyvatelného nátěru do výšky 1 200 mm
- nátěr všech ocelových zárubní
- instalace nových zařizovacích předmětů (dle PD)
- zpětná montáž prvků osazených na zdivu
- zapravení drážek ve zdivu po provedení elektroinstalace
- instalace nových deskových otopných těles
- instalace nových nádržek u dotčených výlevků
- instalace nových oddělovacích plastových příček mezi dětské toalety
- zhotovení SDK podhledů všude kromě místnosti **105** (kde bude provedena nová štuková omítka a malba)
- instalace nových věšáků na ručníky
- zhotovení nových zděných příček (dle PD)
- obezdění WC modulů pórobetonovými tvárnici
- nové podlahy v dotčených místnostech
- nové prahy dotčených dveří
- zazdění otvorů v místnosti **105**
- zrcadla vsazená do nových keramických obkladů
- koberec
- přechodové lišty
- 2x podlahová vpusť
- SDK kastl pro skrytí kanalizačního svislého potrubí
- Sanační omítka v kotelně

Dále proběhne kompletní výměna elektroinstalace – viz samostatná příloha.

k) orientační náklady stavby.

Zastavěná plocha: 282,50 m²

Orientační náklad stavby: viz. Samostatná příloha – rozpočet

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

Stavba se nečlení, předmětem řešení je jeden stavební objekt.

B: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku

Geologické poměry:

Stavba je realizována na pozemku města Odry, v k. ú. Odry.

Objekt se nenachází v oblasti zasažené poddolováním.

Hydrologické poměry:

Neřeší se.

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

Neproběhly.

- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Objekt se nenachází v památkově chráněné zóně.

- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Pozemek parc.č. 1 051 se nachází v záplavovém území.

Pozemek parc.č. 1 051 se nenachází na poddolovaném území.

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

Objekt nemá vliv na okolní pozemky a stavby, ani na odtokové poměry v území.

- f) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,

Neřeší se, není potřeba.

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

Pozemek parc. č. 1 051 není zařazen do zemědělského půdního fondu ani jako pozemek k plnění funkce lesa – neřeší se.

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

Přístup k objektu je po stávající veřejné komunikaci. Přípojky technické infrastruktury jsou využity stávající.

Veškeré stavební práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz přípojek.

i) věcné a časové vazby staveb, podmiňující, vyvolané, související investice.

Neřeší se.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek:

Stavební úpravy byly navrženy tak, aby svým charakterem a vzhledem nenarušily vzhled místního zastavěného území. Objekt je stávající částečně podsklepený s dvěma nadzemními podlažími. Zastřešeno plochou střechou. Nosné zdivo objektu je zhotoveno klasickou zděnou metodou. Zastavěná plocha objektu je cca 282,50 m², tvar objektu je přibližně obdélníkový. Stávající okna plastová. Vstupní dveře plastové.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:

- a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanistické a architektonické řešení stavby odpovídá územnímu plánu dané lokality.

Pozemek se nachází v zastavěné části města Odry.

K. ú. Odry. Objekt se nachází na parcele č. 1 051.

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

Jedná se o objekt tvaru přibližně obdélníku. Obvodové stěny jsou provedeny jako zděné z cihelných tvárnic. Střecha objektu je řešena plochá. Do vnějších pohledových konstrukcí nebude zasahováno.

Celkové provozní řešení, technologie výroby:

Dodavatel je oprávněn použít materiály a výrobky dle svého výběru, které však musí v plném rozsahu zaručit požadované technické i vzhledové vlastnosti zadané projektantem.

Veškeré zboží a materiály, které mají být zabudovány do díla, budou nové, nepoužité, nejnovějšího typu a budou mít všechna poslední projektová i materiálová zlepšení, pokud není níže uvedeno jinak.

Dodavatel provede základní zkoušky požadované příslušnými normami a předpisy s vyhotovením protokolu o provedené zkoušce, nebo zajistí průkaz jiným příslušným dokladem.

Náklady na zkoušky hradí dodavatel, včetně příslušných technických opatření. Zkouškou prokáže dodavatel dosažení předepsaných parametrů a kvality díla.

V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně dodavatele, hradí náklady na jejich opakování dodavatel.

Výsledky zkoušek budou uvádět veškeré příslušné detaily pro korektní a jednoznačnou identifikaci vzorku, místo a datum, kde byl odebrán, datum a výsledek testu, odkaz na použitou zkušební metodu (normu, standard), poznámky, jestliže nějaké jsou a podpis zástupce laboratoře.

B.2.3 Bezbariérové užívání stavby

Neřeší se.

B.2.4 Bezpečnost při užívání stavby:

Stavba je navržena tak, aby nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby. Při provádění a užívání stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích před budovou.

Pro činnosti spojené s výstavbou a montáží je závazná vyhláška o bezpečnosti práce technických zařízení při stavebních pracích, rovněž tak vyhláška 433/1991 Sb., Sdělení o úmluvě o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve stavebnictví, případně používání mechanismů a jiných strojů je pro jejich používání nutno vyjít ze znění vyhlášky číslo 77/1965 Sb. Při provádění všech stavebních prací je třeba dodržovat ustanovení o bezpečnosti zdraví při práci ve smyslu ustanovení ministerstva stavebnictví. Uspořádání technologického zařízení respektuje požadavky pro zajištění bezpečného provozu. Nebezpečná místa a profily musí být opatřeny bezpečnostním barevným značením. Konstrukce elektrických zařízení, výstroj a instalace dle ČSN 34 1638. Pracovníci musí být vybaveni předepsanými ochrannými pomůckami. Vyznačení inženýrských sítí v situaci je pouze orientační, před započítím zemních prací je zhotovitel povinen veškeré sítě nechat vytýčit. Případné škody způsobené nedodržením výše uvedené povinnosti nebo jiným hrubým porušením podmínek při práci v ochranném pásmu inženýrských sítí padají plně na vrub investora – stavebníka. Jakékoliv změny je nutné před jejich provedením konzultovat s projektantem a musí být schváleny příslušným stavebním úřadem.

B.2.5 Základní charakteristika objektů:

a) stavební řešení

Předmětem stavebních úprav je instalace nových zařizovacích předmětů, a to ve všech podlažích a dále kompletní úprava elektroinstalace – viz samostatná příloha. Zhotovení nových dotčených příček zděných a dále podlah v dotčených místnostech, dále pak zhotovení nových povrchových úprav včetně stropních konstrukcí, a to provedení nových omítek a keramických obkladů, pod stropní konstrukce budou instalovány SDK podhledy, pouze v místnosti 105 bude bez podhledu (nová štuková omítka+ malba). Instalace nových prahů v dotčených místnostech a nátěr všech ocelových zárubní. Dále proběhne úprava dotčených rozvodů zdravotnické instalace. V rámci instalace nových toalet bude instalovány systémové moduly, které budou obezděny pórobetonovými tvárnicemi. Do keramických obkladů budou vsazena nová zrcadla. Všechna žebrová otopná tělesa budou vyměněna za desková otopná tělesa stejných rozměrů na původní místo. Po provedení elektroinstalace dojde k zapravení drážek ve zdivu. Všude bude proveden omyvatelný nátěr do výšky 1 200 mm kromě místností, kde bude zhotoven keramický obklad. K dvěma dotčeným výlevkám budou osazeny nové nádržky.

b) konstrukční a materiálové řešení

Konstrukční řešení zůstává stávající beze změny.

Materiály jednotlivých konstrukcí jsou uvedeny v PD nebo samostatné příloze – tabulky PSV.

c) Mechanická odolnost a stabilita.

Na stavbě budou použity pouze certifikované materiály.

B.2.6 Základní charakteristika technických a technologických objektů:

a) technické řešení

Neřeší se.

b) výpočet technických a technologických zařízení

Neřeší se.

B.2.7 Požárně bezpečnostní řešení:

Neřeší se.

B.2.8 Zásady hospodaření s energiemi:

- a) kritéria tepelně technického hodnocení

Neřeší se.

- b) energetická náročnost stavby

Neřeší se.

- c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Neřeší se.

B.2.9 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

S odpady bude zacházeno dle zákona č. 185 / 2001 Sb. o odpadech v platném znění. Recyklovatelné materiály budou nabídnuty k recyklaci v recyklačním zařízení, spalitelný odpad bude nabídnut ke spálení do spalovny komunálních odpadů a nespalitelný odpad bude uložen na povolené skládce, bude provedena evidence odpadů a doklady budou předloženy při závěrečné kontrolní prohlídce.

Provozem objektu v této lokalitě nebude překročena nejvyšší přípustná hodnota hluku ve venkovním prostředí 55 dB. V rámci provozu objektů sousedních rodinných domů nebudou ohroženy zájmy v rámci ochrany zdraví a životního prostředí.

B.2.10 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se.

- b) ochrana před bludnými proudy,

Neřeší se.

- c) ochrana před technickou seizmicitou

Neřeší se.

- d) ochrana před hlukem

Neřeší se.

- e) protipovodňová opatření

Neřeší se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury

Napojení objektu na technickou infrastrukturu je řešeno stávajícími přípojkami.

- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Neřeší se.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení

Doprava k objektu je stávající místní komunikací.

- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení na stávající dopravní infrastrukturu je řešeno stávající místní komunikací.

- c) doprava v klidu

Neřeší se.

- d) pěší a cyklistické stezky

Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy

Neřeší se.

- b) použité vegetační prvky

Neřeší se.

- c) biotechnická opatření

Neřeší se.

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

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

Objekt po navržených úpravách v žádném případě neohrozí okolní životní prostředí. Na stavbě budou použity běžné technologie a materiály, které neohrožují životní prostředí. Nakládat s nebezpečným odpadem se bude dle zákona č.185/2001 Sb.

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

Stavba neohrozí okolní přírodu ani krajinu.

- c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nezasahuje do chráněných území Natura 2000.

- d) návrh zohledňování podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Součástí projektové dokumentace není stanovisko EIA.

- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany dle jiných právních předpisů.

Stavba nezasahuje do žádných bezpečnostních pásem, nenachází se na poddolovaném území.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Projekt je zpracován v souladu se všemi platnými vyhláškami a normami, jsou tedy splněny podmínky ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

Svým charakterem se jedná o stavbu jednoduchou. Stavba bude provedena v souladu s OTP na výstavbu podle vyhl. MMR č.268/2009 Sb., č. 269/2009 Sb., č.502/2006 Sb. a s PD. Při všech stavebních a montážních pracích je nutno dodržovat platné technologické předpisy dané ČSN a zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády 591/2006 Sb. a platné technologické předpisy a související ČSN.

Veškeré změny do nosných konstrukcí stavby oproti schválené a předané dokumentaci, které stavebník neodsouhlasí s projektantem, jdou na odpovědnost stavebníka! Stavebník si zajistí autorský dozor projektanta této stavby písemnou smlouvou!

Všechny materiály a výrobky použité ke stavbě musí mít platný certifikát ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. ve znění zákona 83/98 Sb. a zákonů a nařízení souvisejících.

Rovněž je nutno se řídit pokyny, požadavky a technickými a technologickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů. S těmito předpisy musí být seznámeni všichni zodpovědní pracovníci zhotovitele, staveništní personál tyto práce provádějící a pracovníci objednatele prací. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a

odbornými firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a osvědčením o proškolení pracovníků. Dodavatelé musí doložit osvědčení o kompletnosti, jakosti a zkouškách provedených prací. Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku.

Staveniště bude chráněno proti vniknutí nepovolaných osob oplocením.

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících hmot a jejich zajištění

Potřebné hmoty budou dopravovány po stávající místní komunikaci.

- b) odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště je řešeno stávajícími opatřeními.

- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na dopravní infrastrukturu je řešeno stávající místní komunikací.

Napojení na technickou infrastrukturu bude provedeno stávajícími přípojkami.

- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

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

Neřeší se.

- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Nejsou.

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

Kategorie odpadů vyskytujících se na stavbě jsou:

kód odpadu	materiál	typ odpadu
17 01 01	beton	
17 01 02	cihly	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 02	hliník	O
17 04 05	železo a ocel	O
17 06 04	izolační materiál	O
17 09 04	směsný stavební odpad	O
15 01 06	směsné obaly	O

Veškeré výše uvedené odpady budou likvidovány v souladu s ustanovením Zákona o nakládání s odpady, tzn., že budou odváženy a likvidovány odbornými firmami na podkladě uzavřených smluv. Stavební odpady nevyužité pro stavbu, které nelze recyklovat, budou odvezeny na řízenou skládku.

Odpad ze stavební činnosti bude odvezen na povolenou skládku. Dešťová voda nebude likvidována na vlastním pozemku.

Pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů vytvoří dodavatel v prostoru staveniště potřebné podmínky. Za dodržování předpisů pro nakládání s odpady, včetně vyhovujícího způsobu likvidace, které vzniknou v průběhu výstavby odpovídá generální dodavatel stavby. Množství všech výše uvedených odpadů vznikajících v etapě výstavby nelze zatím objektivně určit.

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

Neřeší se.

- i) ochrana životního prostředí při výstavbě

V průběhu výstavby bude nakládáno s odpady tak, aby nedošlo k poškození životního prostředí.

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

Charakterem navržených úprav se jedná o stavbu jednoduchou, v průběhu výstavby není potřeba vyžadovat přítomnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví.

Bude prováděna dodavatelsky.

Stavba bude provedena v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu dle Vyhl. MMR č. 268/2009 Sb., Vyhl.č. 502/2006 Sb. a s projektovou dokumentací. Změny budou konzultovány se stavebním dozorem, případně se Stavebním úřadem. Při provádění stavebních a montážních prací je nutné dodržovat bezpečnost práce dle Zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006Sb., platné technologické předpisy a související ČSN. (Poznámka: Vyhlášky č. 324/1990 Sb. a 363/2005 Sb. jsou podle Vyhlášky č. 601/2006 Sb. ze dne 13. 12. 2006 zrušeny!)

Veškeré změny do nosných konstrukcí stavby oproti schválené a předané dokumentaci, které stavebník neodsouhlasí s projektantem, jdou na odpovědnost stavebníka!

Všechny materiály a výrobky použité ke stavbě musí splňovat požadavky dle příslušných § Stavebního zákona č. 183/2006 ve znění dalších předpisů a zákonů a nařízení souvisejících.

Rovněž je nutno se řídit pokyny, požadavky a technickými a technologickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů. S těmito předpisy musí být seznámeni všichni zodpovědní pracovníci zhotovitele, staveništní personál tyto práce provádějící a pracovníci objednatele prací, včetně technického dozoru investora. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a odbornými firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a osvědčením o proškolení pracovníků. Dodavatelé musí doložit osvědčení o kompletnosti, jakosti a zkouškách provedených prací. Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve Stavebním deníku. Před zakrytím provedených prací musí dodavatel vyzvat technický dozor investora, případně projektanta k prohlídce a převzetí provedených prací.

O tomto se rovněž učiní zápis do Stavebního deníku.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Neřeší se.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Neřeší se.

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

Neřeší se.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Postup výstavby a termíny realizace jednotlivých částí určí provádějící firma podle svých kapacit.