



Abras projektový ateliér s.r.o.

Dvorská 28, 678 01 Blansko – tel. 516 417531-2, fax 516 417 531
IČO 60751151

e-mail: abras@abras.cz

<http://www.abras.cz>

OIP BRNO

REKONSTRUKCE KANALIZACE A VYBUDOVÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	:	OIP Brno Rekonstrukce kanalizace a vybudování sociálního zařízení
Místo stavby	:	Brno, ul. Milady Horákové, st.p.č. 3719, 3718
Okres/kraj	:	Brno/Jihomoravský
Charakter stavby	:	stavební úpravy

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Název	:	ČR - Státní úřad inspekce práce
Adresa	:	Kolářská 451/13, 746 01 Opava
IČ	:	75046962
DIČ	:	---

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název	:	Abras projektový ateliér s.r.o
Adresa	:	Dvorská 28, 678 01 Blansko
IČ	:	60751151
DIČ	:	CZ60751151

Stavební část

Ing. Jaroslav Bránský ČKAIT 1001432

Ing. Monika Jakubcová

Požární bezpečnost

Ing. Jaroslav Bránský

Zdravotní technika

Vladimír Novotný

Elektorozvody

Ing. Miloslav Müller

Vytápění, vzduchotechnika

Aleš Ševčík

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Návrh stavebních úprav je proveden na základě vizuální prohlídky a zaměření stávajícího stavu (bez sond do jednotlivých stavebních konstrukcí) a z předané neúplné původní projektové dokumentace kanalizace. Dále bylo použito studie stavebních úprav a rekonstrukce kanalizace (Abrás s.r.o., 11/2013).

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Objekt dotčený stavebními úpravami je situován na ulici Milady Horákové, parc.č. 3719. Slouží jako administrativní budova.

Dotčená stavba je napojena pomocí stávající zpevněné plochy na místní komunikaci. Dále stávajícími přípojkami na rozvody nn, vody, kanalizační síť (splaškovou a dešťovou) a teplovod.

V rámci stavebních úprav bude provedena rekonstrukce stávající kanalizační přípojky – zaústění bude provedeno do stávající kanalizační šachty na p.č. 3718 (cca 1,5m od obvodové stěny objektu směrem do ul. kpt. Jaroše) – místo napojení se nemění.

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

Řešený objekt nemá charakter kulturní památky, ani se nenachází v památkové rezervaci, nebo v památkové zóně.

c) Údaje o odtokových poměrech

Splaškové a dešťové vody – do stávajícího stavu není zasahováno, množství odváděných vod se nemění.

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

Navržené stavební úpravy nejsou 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, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Navržené stavební úpravy nejsou v rozporu s územně plánovací dokumentací.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Objekt slouží jako administrativní budova.

Charakter užívání se po provedení navržených stavebních úprav oproti původnímu stavu nemění.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Do projektové dokumentace byly zapracovány veškeré známé požadavky dotčených orgánů.

Navržené stavební úpravy nejsou v rozporu s územně plánovací dokumentací a nemají žádné vazby na okolní stávající objekty.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Neuvažují se.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Požadavky na související investice a vazby na okolní výstavbu nejsou zpracovateli dokumentace známy.

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

Administrativní objekt dotčený stavebními úpravami je situován na ulici Milady Horákové ve městě Brně.

Informace o parcelách**parc. č. 3719 (k.ú. Černá Pole)**

výměra - 301m²

LV č. 1447

Druh pozemku – zastavěná plocha a nádvoří

Parcela nemá BPEJ

Budova na parcele – č. p.1970

Vlastník: Česká republika

Příslušnost hospodařit s majetkem státu: Státní úřad inspekce práce, Kolářská 451/13, Město, 74601 Opava

parc. č. 3718 (k.ú. Černá Pole)

výměra -19 409m²

LV č. 1001

Druh pozemku – ostatní plocha

Parcela nemá BPEJ

Vlastník: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy stávající administrativní budovy ve městě Brně na ulici Milady Horákové č.p. 1970, spočívající ve změně dispozičního řešení hygienického zázemí v 1.NP (a s tím souvisejícími úpravami zdravotnických rozvodů, vytápění a elektroinstalací) a rekonstrukci ležaté kanalizace až po její napojení do stávající šachty před objektem. Dále bude z části prostoru původní trafostanice vytvořena místnost údržby (bylo řešeno samostatnou dokumentací pro stavební řízení).

Stávající stav:

V přízemí objektu se nachází stávající zasedací místnost, pravidelně využívaná OIP i SÚIP a to zejména vzhledem k vybavení zasedací místnosti, kapacitě, spádovosti a dopravní dostupnosti pro ostatní OIP. Ze zasedací místnosti je přístupné zázemí, tvořené WC pro muže, ženy a sprchou se společnou předsíní a v přístupové chodbě osazeným dřezem ve skříňce. Hygienické zázemí je využíváno i jako zázemí pro úklidovou službu. Ze zázemí je přístupný i prostor výměňkové stanice.

Dispoziční řešení nesplňuje požadavky provozní ani hygienické.

Svislé konstrukce

Objekt je technologicky proveden jako skeletová konstrukce s kruhovými železobetonovými monolitickými sloupy a cihelnými dozdvídkami. Vnitřní příčky jsou cihelné.

Stropní a střešní konstrukce

Stropní konstrukce v objektu jsou železobetonové monolitické (zvedané stropy)..
Střecha je plochá s vnitřním odvodněním a povlakovou krytinou.

Podlahové konstrukce

Podlahy přilehlé k zemině jsou betonové. Nášlapné vrstvy v 1.NP (v části budovy dotčené stavebními úpravami) jsou tvořeny keramickou dlažbou.

Úpravy povrchů

Nedávno bylo provedeno zateplení fasády s novou probarvenou venkovní omítkou.

Výplně otvorů

Výplně otvorů (okna, dveře) v řešeném prostoru jsou směrem do ulice Milady Horákové a kpt. Jaroše hliníkové, směrem do dvora jsou osazena plastová okna.
Vnitřní dveře jsou kompletizované dřevěné.

Instalace

Objekt je napojen na elektrickou energii, vodovod a kanalizaci a teplovod z ulice Milady Horákové.

Navrhovaný stav:

Dispoziční řešení

Zázemí zasedací místnosti je dispozičně upraveno s ohledem na provozní a hygienické požadavky stavebníka.

Oddělen je vstup do čajové kuchyňky a do vlastního hygienického zázemí.

Čajová kuchyňka umožňuje osazení kuchyňské linky délky cca 1,7m s dřezem. Vybavena může být ledničkou, mikrovlnnou troubou, kávovarem a elektrickou konvicí.

Vstup do kuchyňky je navržen přibližně v místě stávajícího vstupu do hygienického zázemí. Za dveřmi bude osazen přemístěný rozvaděč nn.

Hygienické zázemí (oddělené WC pro muže a ženy s vlastními předstírkami) je přístupné přes nově navrženou chodbu ze zasedací místnosti. Z chodby vede dále přístup do stávající výměňkové stanice.

Dále bude provedeno propojení zasedací místnosti a místnosti údržby, vzniklé novým dispozičním řešením původní trafostanice. V místnosti údržby bude osazen sprchový box.

Technické řešení

Stávající příčky v prostoru hygienického zázemí budou vybourány. Vybourány budou i stávající dveře ze zasedací místnosti do hygienického zázemí a z hygienického zázemí do výměňkové stanice.

Překlad nad otvorem pro dveře ve vnitřní stěně bude vytvořen z ocelových válcovaných profilů.

Nové příčky v hygienickém zázemí jsou navrženy jako pórobetonové- Nad otvory pro dveře budou osazeny systémové překlady.

Pro oddělení jednotlivých WC bude použito sanitárních příček.

Zděné příčky budou opatřeny omítkami a keramickými obklady do výšky cca 2,05m.

V celém prostoru hygienického zázemí bude vytvořen nový sádkartonový podhled a provedeny malby.

Vnitřní výplně otvorů (dveře) jsou navrženy dřevěné do obložkových zárubní.

Nově osazená okna v místnosti údržby budou z hliníkových profilů v barvě dle stávajících oken včetně venkovního a vnitřního parapetu.

Z důvodu opravy kanalizace budou provedeny rýhy pro novou ležatou kanalizaci, stávající nášlapná vrstva podlahy (keramická dlažba) bude v celém rozsahu dotčených prostor odstraněna.

Po provedení nové ležaté kanalizace budou doplněny podkladní mazaniny, nové hydroizolace (v místech jejich poškození) dorovnána podlaha stěrky a položena nová nášlapná vrstva podlahy (keramická dlažba). V nově vybudované místnosti údržby bude provedena nášlapná vrstva z keramické dlažby položená do vrstvy flexibilního lepidla.

Demontováno bude stávající vzduchotechnické potrubí procházející do hygienického zázemí včetně vzduchotechnické jednotky.

V rámci stavebních úprav bude přesunut stávající plastový rozvaděč v hygienickém zázemí, provedou se nové elektroinstalace (včetně nových svítidel) v dotčených prostorách, osazení a napojení nových zařizovacích předmětů na zdravotnické rozvody (závěsné WC, pisoár, umývadla, sprchový box).

Stávající volně vedené rozvody budou oplášťeny sádkartonovými deskami (stoupací potrubí, vodovod, apod.).

Pro větrání nové kuchyňky bude zřízeno pod stropem nad podhledem kuchyňky a vedlejšího WC muži kruhové plechové Spiro potrubí vyvedené přes obvodovou stěnu do venkovního prostoru a zakončené na fasádě samotážnou žaluziovou klapkou. Potrubí se upevní na závěsy zakotvené do stropu. Na ně se ve větrané místnosti napojí pružnou hadicí odsávací ventilátor (20 W/230V, 120 m³/hod) s nastavitelným doběhem a zpětnou klapkou. Přívod vzduchu do kuchyňky bude zajištěn dveřmi bez prahu (ze zasedací místnosti).

Ostatní místnosti mají vyhovující větrání (stávající okna).

V rámci stavby bude provedena úprava vytápění /osazení nových radiátorů napojených ze stávajících rozvodů).

Stávající ležatá kanalizace jednotná pod podlahou v 1NP bude zachována po dobu realizace nové ležaté kanalizace pod podlahou 1NP. Po propojení nové ležaté kanalizace se stáv. stoupacím potrubím, zař. předměty s napojením na stáv. kanalizační šachtu Š před objektem, bude stáv. ležatá kanalizace zrušena pod podlahou 1NP zaslepena, odpojena od stáv. kanalizační šachty Š před objektem.

Stávající kanalizace nad podlahou z části v podlaze v soc. zařízení v 1NP u zasedací místnosti bude demontována ostatní část kanalizace v podlaze 1NP zaslepena.

Nová ležatá kanalizace jednotná napojená na stáv. kanalizační šachtu Š před objektem v chodníku / asfalt. / bude vyvedena do objektu, vedena pod podlahou 1NP podél stáv. kanalizace ležaté zhruba o 0.3m nad stáv. kanalizací. Nová ležatá kanalizace DN200 - 100 bude opatřena odbočkami přípojek pro stáv. stoupací potrubí / splaškové, dešťové / , stáv. zař. předmětů a nových zař. předmětů v 1NP. Nová ležatá kanalizace se dělí na hlavní větev 1 a podružnou větev 2. Některé nové přípojky ležaté kanalizace vedené pod podlahou 1NP budou napojeny na nové zař. předměty v 1NP, ostatní budou přivedeny ke stáv. stoupacím potrubím, zař. předmětům a napojeny na ně po odpojení stáv. kanalizace. Nová kanalizace vyvedená z podlahy před zeď, do zdi bude napojena na zař. předměty nebo na stoupací potrubí, jedna na podlahovou vpust v podlaze, druhá na podlahovou vpust ve stáv. šachtě v podlaze 1NP / podlaha šachty bude upravena, utěsněna /. Jedna přípojka vedené pod podlahou 1NP bude vyvedena z objektu a napojena na novou dvorní vpust DN150 na dvoře za objektem. Některé přípojky vyvedené do zdi nad podlahu, vedené zdí a napojeny na jednotlivé zař. předměty. Jiné vyvedeny nad podlahu napojeny na stoupací potrubí opatřené odbočkou, čistícím kusem.

Nové stoupací potrubí č.1 opatřené nad podlahou odbočkami, čistícím kusem bude ukončeno ventilem přívzdušňovacím DN100. Ležaté potrubí bude provedeno z trub hrdlových.PVC-KG 200 – 100, SN4. Ostatní stoupací, připojovací potrubí z trub HT.

Dále bude provedena úprava rozvodů studené, teplé vody a cirkulace s osazením nových zařizovacích předmětů.

Ve venkovním prostoru (na p.č. 3718) bude provedena oprava stávajícího chodníku.

V prostoru výměníkové stanice je nutno při provádění kanalizace uvažovat s částečnou demontáží a opětovným osazením stávajícího výměníku a akumulární nádoby pro ohřev užitkové vody a demontáží a odstraněním stávající nevyužívané vzduchotechnické jednotky.

b) Účel užívání stavby

Charakter užívání se po provedení stavebních úprav oproti původnímu stavu nemění.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Objekt nemá charakter kulturní památky ani nepodléhá zvláštnímu režimu ochrany.

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

Projektová dokumentace je vypracována v souladu obecně technickými požadavky na stavby (vyhl. 268/2009 Sb. v platném znění). Bezbariérové užívání stavby není nově řešeno (objekt je bezbariérově přístupný na úroveň 1NP).

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

Do projektové dokumentace byly zapracovány veškeré známé požadavky dotčených orgánů. Navržené stavební úpravy nejsou v rozporu s územně plánovací dokumentací a nemají žádné vazby na okolní stávající objekty.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Neuvažují se.

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

Zastavěná plocha řešeného objektu: nemění se
Obestavěný prostor řešeného objektu: nemění se
Užitná plocha : nemění se
Počet uživatelů: nemění se

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 budov apod.)

Odpady v průběhu výstavby i při provozu stavby budou likvidovány oprávněnými firmami. V průběhu výstavby se uvažuje se stavebním odpadem, při užívání stavby s běžným komunálním odpadem.

Splaškové a dešťové vody – oproti stávajícímu stavu nedochází k navýšení.

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

Zahájení stavby	06/2015
Dokončení stavby	05/2016

k) Orientační náklady stavby

celkové náklady: 2 300 000 Kč

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

S ohledem na charakter stavby není nutno provádět členění na stavební objekty.

B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY****a) Charakteristika stavebního pozemku**

Objekt dotčený stavebními úpravami je situován na ulici Milady Horákové p.č. st. 3719, napojení kanalizace na stávající šachtu je provedeno na p.č. 3718. Pozemek se nachází v zastavěné oblasti, v centru města Brna a je součástí uliční fronty.

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

V rámci zpracování projektu bylo provedeno zaměření stávajícího stavu – bez provádění sond do jednotlivých konstrukcí.

Geologický, hydrogeologický ani stavebně historický průzkum není nutno s ohledem na rozsah stavebních prací provádět.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranná pásma jsou vymezena stávajícími přípojkami pro objekt.

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

Objekt se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba nebude mít při provádění a po dokončení negativní vliv na okolní pozemky a objekty na nich.

Při provádění výstavby jsou dodavatelé povinni zabezpečovat opatření k omezení škodlivých důsledků stavební činnosti zhoršující životní prostředí během realizace stavby.

Považují se za ně:

- a) hluk stavebních strojů a dopravních prostředků
- b) znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- c) znečišťování komunikací blátem a zbytky stavebního materiálu
- d) znečišťování vody
- e) poškozování zeleně

Dodavatelské organizace jsou povinny provádět zejména tato opatření:

1. Pro výstavbu nasazovat stavební stroje v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hluku.
2. Provádět průběžné technické prohlídky a údržbu stavebních mechanismů.
3. Zabezpečovat plynulou práci stavebních strojů a v době nutných přestávek zastavovat motory.
4. Nepřipustit provoz dopravních prostředků s nadměrným množstvím produkováných škodlivin ve výfukových plynech.
5. Max. snížit prašnost při bourání a manipulaci se sutí.
6. Při přepravě suti zajistit, aby náklad nepadal na bočnice vozidel. Nevyhnutelné znečištění komunikací neprodleně odstranit.
7. Omezit projíždění a stání vozidel mimo zpevněné plochy.
8. Zajistit pečlivé a odborné ukládání materiálů, výrobků a zařízení dodávaných na staveniště na vyhrazená místa.
9. Zabezpečit ochranu vod před ropnými látkami při jejich manipulaci a skladování. Dešťové vody z provozních, výrobních a skladových ploch odvádět bez znečištění do kanalizace nebo potoků a řek.
10. Chránit v maximální míře stávající zeleň.
11. Stavební odpad odvážet na příslušnou skládku.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Neuvažují se.

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

S vynětím ze ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa se neuvažuje (zastavěná plocha a nádvoří, ostatní plocha).

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

Objekt je prostřednictvím stávající zpevněné plochy napojen na místní komunikaci v ulici Milady Horákové. Dále je napojen stávajícími přípojkami na rozvody, nn, vody, kanalizační síť, teplovod a slaboproudé rozvody. V rámci rekonstrukce ležaté kanalizace v objektu bude provedeno nové napojení do stávající kanalizační šachty před objektem (napojovací šachta se nemění).

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

Požadavky na související investice a vazby na okolní výstavbu nejsou zpracovateli projektové dokumentace známy.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účel užívání stavby se po provedení stavebních úprav nemění (administrativní budova).

Projektovou dokumentací je navržena přestavba hygienického zázemí pro zasedací místnost v 1.NP objektu současně s rekonstrukcí stávající ležaté kanalizace – až po napojení do stávající šachty před objektem.

Stávající hygienické zázemí, tvořené chodbou, společnou předsíní, 2 WC, pisoárem a sprchovým koutem, bude na stejné ploše dispozičně upraveno. Nově vznikne čajová kuchyňka, chodba a oddělené WC pro muže a ženy (WC pro muže obsahuje WC kabinu a pisoár), přístupné přes samostatné předsínky. Přístup do stávající výměňkové stanice je přitom zachován přes chodbu. Z části prostoru původní trafostanice je vytvořena místnost údržby, přístupná ze zasedací místnosti.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Řešený objekt administrativní budovy se nachází v centru města Brna na ulici Milady Horákové. S ohledem na charakter navržených stavebních úprav není nutno územní ani prostorové regulace řešit.

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

Stavebními úpravami nedojde k podstatným zásahům do obvodových konstrukcí a tím ani do vnějšího vzhledu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Charakter užívání objektu se po provedení stavebních úprav nezmění.

Stávající hygienické zázemí pro zasedací místnost je přebudováno. Nově vznikne čajová kuchyňka, samostatně přístupná ze zasedací místnosti. Další samostatný vstup ze zasedací místnosti je navržen do chodby, z níž je přístupná stávající výměňková stanice a přes předsínky oddělené WC pro muže a pro ženy. Z části prostoru původní trafostanice je vytvořena místnost údržby, přístupná ze zasedací místnosti.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není v této dokumentaci nově řešeno – bezbariérový přístup je zajištěn na úroveň 1.NP. S ohledem na užívání dotčené části objektu není nutno budovat samostatná WC pro TPO.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Veškeré konstrukce jsou navrženy a řešeny tak, aby splňovaly požadavky hygienických směrnic a ČSN.

B.2.6 Základní technický popis staveb

a) Stavební řešení

Stávající stav:

V přízemí objektu se nachází stávající zasedací místnost, pravidelně využívaná OIP i SÚIP a to zejména vzhledem k vybavení zasedací místnosti, kapacitě, spádovosti a dopravní dostupnosti pro ostatní OIP. Ze zasedací místnosti je přístupné zázemí, tvořené WC pro muže, ženy a sprchou se společnou předsíní a v přístupové chodbě osazeným dřezem ve skřínce. Hygienické zázemí je využíváno i jako zázemí pro úklidovou službu. Ze zázemí je přístupný i prostor výměňkové stanice.

Dispoziční řešení nesplňuje požadavky provozní ani hygienické.

Svislé konstrukce

Objekt je technologicky proveden jako skeletová konstrukce s kruhovými železobetonovými monolitickými sloupy s cihelnými dozdvídkami. Vnitřní příčky jsou cihelné.

Stropní a střešní konstrukce

Stropní konstrukce v objektu jsou železobetonové monolitické (zvedané stropy). Střecha je plochá s vnitřním odvodněním a povlakovou krytinou.

Podlahové konstrukce

Podlahy přilehlé k zemině jsou betonové. Náslapné vrstvy v 1.NP (v části budovy dotčené stavebními úpravami) jsou tvořeny keramickou dlažbou.

Úpravy povrchů

Nedávno bylo provedeno zateplení fasády s novou probarvenou venkovní omítkou.

Výplně otvorů

Výplně otvorů (okna, dveře) v řešeném prostoru jsou směrem do ulice Milady Horákové a kpt. Jaroše hliníkové, směrem do dvora jsou osazena plastová okna. Vnitřní dveře jsou kompletizované dřevěné.

Instalace

Objekt je napojen na elektrickou energii, vodovod a kanalizaci a teplovod z ulice Milady Horákové.

Navrhovaný stav:

Dispoziční řešení

Zázemí zasedací místnosti je dispozičně upraveno s ohledem na provozní a hygienické požadavky stavebníka.

Oddělen je vstup do čajové kuchyňky a do vlastního hygienického zázemí.

Čajová kuchyňka umožňuje osazení kuchyňské linky délky cca 1,7m s dřezem. Vybavena může být ledničkou, mikrovlnnou troubou, kávovarem a elektrickou konvicí.

Vstup do kuchyňky je navržen přibližně v místě stávajícího vstupu do hygienického zázemí. Za dveřmi bude osazen přemístěný rozvaděč nn.

Hygienické zázemí (oddělené WC pro muže a ženy s vlastními předsíňkami) je přístupné přes nově navrženou chodbu ze zasedací místnosti. Z chodby vede dále přístup do stávající výměňkové stanice.

Dále bude provedeno propojení zasedací místnosti a místnosti údržby, vzniklé novým dispozičním řešením původní trafostanice. V místnosti údržby bude osazen sprchový box.

Technické řešení

Stávající příčky v prostoru hygienického zázemí budou vybourány. Vybourány budou i stávající dveře ze zasedací místnosti do hygienického zázemí a z hygienického zázemí do výměňkové stanice.

Překlad nad otvorem pro dveře ve vnitřní stěně bude vytvořen z ocelových válcovaných profilů.

Nové příčky v hygienickém zázemí jsou navrženy jako pórobetonové- Nad otvory pro dveře budou osazeny systémové překlady.

Pro oddělení jednotlivých WC bude použito sanitárních příček.

Zděné příčky budou opatřeny omítkami a keramickými obklady do výšky cca 2,05m.

V celém prostoru hygienického zázemí bude vytvořen nový sádkartonový podhled a provedeny malby.

Vnitřní výplně otvorů (dveře) jsou navrženy dřevěné do obložkových zárubní.

Nově osazená okna v místnosti údržby budou z hliníkových profilů v barvě dle stávajících oken včetně venkovního a vnitřního parapetu.

Z důvodu opravy kanalizace budou provedeny rýhy pro novou ležatou kanalizaci, stávající nášlapná vrstva podlahy (keramická dlažba) bude v celém rozsahu dotčených prostor odstraněna.

Po provedení nové ležaté kanalizace budou doplněny podkladní mazaniny, nové hydroizolace (v místech jejich poškození) dorovnána podlaha stěrkami a položena nová nášlapná vrstva podlahy (keramická dlažba).

V nově vybudované místnosti údržby bude provedena nášlapná vrstva z keramické dlažby položená do vrstvy flexibilního lepidla.

Demontováno bude stávající vzduchotechnické potrubí procházející do hygienického zázemí včetně vzduchotechnické jednotky.

V rámci stavebních úprav bude přesunut stávající plastový rozvaděč v hygienickém zázemí, provedou se nové elektroinstalace (včetně nových svítidel) v dotčených prostorách, osazení a napojení nových zařizovacích předmětů na zdravotnické rozvody (závěsné WC, pisoár, umývadla, sprchový box).

Stávající volně vedené rozvody budou oplášťeny sádkartonovými deskami (stoupací potrubí, vodovod, apod.).

Pro větrání nové kuchyňky bude zřízeno pod stropem nad podhledem kuchyňky a vedlejšího WC muži kruhové plechové Spiro potrubí vyvedené přes obvodovou stěnu do venkovního prostoru a zakončené na fasádě samotížnou žaluziovou klapkou. Potrubí se upevní na závěsy zakotvené do stropu. Na ně se ve větrané místnosti napojí pružnou hadicí odsávací ventilátor (20 W/230V, 120 m³/hod) s nastavitelným doběhem a zpětnou klapkou. Přívod vzduchu do kuchyňky bude zajištěn dveřmi bez prahu (ze zasedací místnosti).

Ostatní místnosti mají vyhovující větrání (stávající okna).

VYTÁPĚNÍ

Pro vytápění WC ženy je instalován registr z hladké trubky. Tento bude demontován a nahrazen novým deskovým tělesem připojeným přes termostatický radiátorový ventil, regulovatelné šroubení a nové připojovací potrubí z měděných trub napojené na stávající odbočky na potrubí pod stropem.

Při úpravách hygienického zařízení bude z části WC pro muže (v němž se nacházelo článkové otopné těleso) a přilehlé chodby nově zřízena kuchyňka.

Proto bude třeba stávající otopné těleso demontovat včetně přípojek pod strop po uzavření ventilů na potrubí pod stropem chodby a vypuštění vody z tělesa i připojovacího potrubí.

Nové deskové otopné těleso se osadí na stěnu do předsíně zmenšeného WC mužů a připojí novým připojovacím potrubím z měděných trub, vedeným pod stropem nad podhledem na stávající potrubí vedoucí z bývalé chodby. Otopné těleso se na potrubí napojí termostatickým radiátorovým ventilem a regulovatelným šroubením.

Při provádění výměny ležaté kanalizace bud nově zřízena z části místnosti el. rozvodny bývalé trafostanice místnost pro údržbu. Pro její vytápění bude rozšířeno vytápění ze zasedací místnosti. U stoupačky v rohu zasedací místnosti jsou na odbočky na přípojkách článkového otopného tělesa pod oknem připojena připojovací potrubí z měděných trub o průměru 18 mm vedená pod tělesem nad podlahou pro připojení stávajícího článkového otopného tělesa na boční stěně zasedací místnosti. Toto potrubí bude demontováno a nahrazeno novým o průměru 22 mm. Na ně se napojí stávající článkové otopné těleso na boční stěně zasedací místnosti.

Nové potrubí (22 mm) bude prodlouženo měděným potrubím průměru 22 a 18 mm vedeným nad podlahou prostupem stěnou do vedlejší místnosti pro údržbu, kde na ně budou napojena přes sdružená šroubení dvě desková otopná tělesa s vestavěnými radiátorovými ventily. Na ventily se osadí termostatické hlavice.

Při prostupu nového potrubí stěnou bude potrubí opatřeno tepelnou izolací z izolačních hadic

REKONSTRUKCE KANALIZACE

Stávající ležatá kanalizace jednotná pod podlahou v 1NP bude zachována po dobu realizace nové ležaté kanalizace pod podlahou 1NP. Po propojení nové ležaté kanalizace se stáv. stoupacím potrubím, zař. předměty s napojením na stáv. kanalizační šachtu Š před objektem, bude stáv. ležatá kanalizace zrušena pod podlahou 1NP zaslepena, odpojena od stáv. kanalizační šachty Š před objektem.

Stávající kanalizace nad podlahou z části v podlaze v soc. zařízení v 1NP u zasedací místnosti bude demontována ostatní část kanalizace v podlaze 1NP zaslepena.

Nová ležatá kanalizace jednotná napojená na stáv. kanalizační šachtu Š před objektem v chodníku / asfalt. / bude vyvedena do objektu, vedena pod podlahou 1NP podél stáv. kanalizace ležaté zhruba o 0.3m nad stáv. kanalizací. Nová ležatá kanalizace DN200 - 100 bude opatřena odbočkami přípojek pro stáv. stoupací potrubí / splaškové, dešťové / , stáv. zař. předmětů a nových zař. předmětů v 1NP. Nová ležatá kanalizace se dělí na hlavní větev 1 a podružnou větev 2. Některé nové přípojky ležaté kanalizace vedené pod podlahou 1NP budou napojeny na nové zař. předměty v 1NP, ostatní budou přivedeny ke stáv. stoupacím potrubím, zař. předmětům a napojeny na ně po odpojení stáv. kanalizace. Nová kanalizace vyvedená z podlahy před zeď, do zdi bude napojena na zař. předměty nebo na stoupací potrubí, jedna na podlahovou vpust v podlaze, druhá na podlahovou vpust ve stáv. šachtě v podlaze 1NP / podlaha šachty bude upravena, utěsněna /. Jedna přípojka vedené pod podlahou 1NP bude vyvedena z objektu a napojena na novou dvorní vpust DN150 na dvoře za objektem. Některé přípojky vyvedené do zdi nad podlahu, vedené zdí a napojeny na jednotlivé zař. předměty. Jiné vyvedeny nad podlahu napojeny na stoupací potrubí opatřené odbočkou, čistícím kusem.

Nové stoupací potrubí č.1 opatřené nad podlahou odbočkami, čistícím kusem bude ukončeno ventilem přívzdušňovacím DN100. Ležaté potrubí bude provedeno z trub hrdlových.PVC-KG 200 – 100, SN4. Ostatní stoupací, přípojovací potrubí z trub HT.

VODOVOD

Stáv. rozvod studené, teplé vody v 1NP soc. zařízení u zasedací místnosti, bude demontován. Dále bude část rozvodu studené, teplé vody cirkulace pro dvě stoupací potrubí z části demontován a upraven.

Jedno stoupací potrubí č. 1 / studená, teplá voda, cirkulace / za stáv. uzávěry v místnosti strojovny č.107 bude rozpojeno část demontována po stoupací potrubí v místnosti č.106. Nová část rozvodu DN40 - 32 napojená na stáv. uzávěry bude v místnosti č.107 vyvedena nahoru prochází přes zeď nad nový podhled v místnosti č.106 a napojeno na stáv. stoupací potrubí / studená, teplá voda, cirkulace / pod stropem 1NP. Na rozvodu studené vody v místnosti rozvodny bude provedena odbočka DN20 opatřená uzávěrem KK-20.

Nový rozvod DN20 studené vody, bude sveden dolů prochází přes zeď do místnosti č. 106 do předstěny, veden předstěnou a dělí se na tři přípojky DN15. Dvě přípojky budou napojeny na nádržky WC, jedna na pisoárovou mísu PZ s automatickým splachováním.

Druhé stoupací potrubí č.2 / studená teplá voda, cirkulace / za stáv. uzávěry v místnosti strojovny č.107 bude rozpojeno část demontována po stoupací potrubí v místnosti č.102. Nová část rozvodu DN25 - 20 napojená na stáv. uzávěry bude v místnosti č. 107 vyvedena nahoru prochází přes zeď nad nový podhled v místnosti č. 111, vedena do místnosti č. 102 a napojena na stáv. stoupací potrubí / studená, teplá voda, cirkulace / pod stropem 1NP. Na rozvodu studené, teplé vody bude provedena odbočka DN20 opatřená uzávěry KK-20 v podhledu. Nové rozvody od uzávěrů DN20 budou v podhledu svedeny do zdi, vedeny dolů, vedeny zdí a dělí se na tři přípojky DN15. Dvě přípojky napojené na stojánkové baterii přes rohové kohouty DN15, jedna umyvadlová, druhá drezová. Jedna přípojka bude napojena na nástěnnou sprchovou baterii sprchového boxu (900x900mm) v místnosti č. 110. Nad místností č.105 bude na rozvodu studené teplé vody provedena odbočka DN15. Rozvody od odboček budou svedeny dolů do zdi, vyvedeny ze zdi a napojeny na stojánkovou umyvadlovou baterii přes rohové kohouty DN15. Napojení na jednotlivé stávající rozvody bude provedeno dle skutečnosti na stavbě / napojení v PD nemusí odpovídat skutečnosti /.

Navržený rozvod studené, teplé vody, cirkulace bude proveden z trubek PPR. Rozvod vody, bude obalen tepelnou izolací tl. 10 - 20mm.

Rozvod vody bude proveden dle ČSN 736660.

Ve venkovním prostoru (na p.č. 3718) bude provedena oprava stávajícího chodníku.

V prostoru výměňkové stanice je nutno při provádění kanalizace uvažovat s částečnou demontáží a přemístěním stávající vzduchotechnické jednotky.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Nové příčky v hygienickém zázemí jsou navrženy z pórobetonových tvárnic tl.100mm včetně vyztužené tenkovrstvé omítky, popřípadě opatřeny keramickým obkladem výšky cca 2,0m.

Mezi nově osazenými dveřmi ze zasedací místností do hygienického zázemí bude provedena dozdivka pórobetonovými tvárnicemi v tl. 300mm.

Jednotlivé kabiny WC jsou odděleny sanitárními montovanými příčkami.

V celém prostoru hygienického zázemí a v prostorách, dotčených rekonstrukcí kanalizace, bude odstraněna nášlapná vrstva podlahy a po provedení nové kanalizace následně položena nová keramická dlažba do flexibilního lepidla. Úroveň nové podlahy bude stejná jako úroveň podlahy vestibulu ($\pm 0,000$).

V případě nutného vyrovnaní podlahy bude použita pod flexibilní lepidlo vrstva samonivelační stěrky.

V místě nově vybudované ležaté kanalizace bude provedena hydroizolační vrstva z asfaltových pásů tl.5mm napojených na stávající hydroizolaci, taktéž bude provedeno doplnění betonové mazaniny v místě porušení.

Bude demontována stávající větrací mřížka v prostorách nově navržené údržby.

Dále budou nově osazena dvě hliníková okna v prostorách nově navržené údržby.

V prostorách hygienického a sociálního zázemí bude proveden sádkartonový podhled na systémovém kovovém roštu, kotveném pomocí kovových závěsů do konstrukce stropu (v místě ventilů budou v podhledu osazena bezrámová revizní dvířka).

Nový podhled bude zhotoven ve výšce +3,000m od úrovně $\pm 0,000$ m tak, aby došlo k zakrytí vodovodního a topného potrubí.

Budou osazeny nové dřevěné interiérové dveře do dřevěných obložkových zárubní.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Objekt nevykazuje viditelné poruchy. V rámci stavebních prací se nezasahuje do nosných konstrukcí objektu. Nově navržené konstrukce a jejich provedení budou splňovat požadavky příslušných ČSN.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

Technická ani technologická zařízení se neuvažují

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

viz samostatná část PD D.1.3

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení.

S ohledem na charakter stavebních úprav, které probíhají pouze uvnitř objektu, není nutno řešit.

b) Energetická náročnost stavby

Stavební úpravy se týkají pouze vnitřní dispozice a nemají dopad do energetické náročnosti objektu.

c) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Neuvažují se.

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) **a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí** (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí (užívání objektu se nemění). Odpady vznikající v průběhu výstavby i za provozu budou likvidovány oprávněnými firmami.

Veškeré konstrukce jsou navrženy a řešeny tak, aby splňovaly požadavky hygienických směrnic a ČSN.

Osvětlení

V jednotlivých prostorách bude zajištěno denní (okna) a umělé osvětlení (zářivkové osvětlení) v požadovaných hodnotách dle ČSN 36 0450 a ČSN 36 0451.

Hodnoty udržované osvětlenosti:

MÍSTNOST	OSVĚTLENOST v lx
WC, kuchyňka	200
chodby, komunikační prostory	100

Větrání

Navrženými stavebními úpravami se nemění provoz objektu ani jeho užívání.

Větrání jednotlivých místností hygienického zázemí zasedací místnosti i místnosti údržby je přirozené (okna v obvodových stěnách)), provětrání čajové kuchyňky bude zajištěno axiálním ventilátorem (120 m³/hod) s odtahem přes obvodovou stěnu.

Potřebné výměny vzduchu dle požadavku Přílohy č. 11 k nařízení vlády č. 523/2002 Sb.:

- umývárny – na 1 umývadlo 30 m³/hod
- výtok teplé vody (kuchyňka) 30 m³/hod
- WC – na 1 kabinu 50 m³/hod
- WC – na 1 pisoár 25 m³/hod

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Dokumentací není nově řešeno.

b) Ochrana před bludnými proudy

Dokumentací není nově řešeno.

c) Ochrana před technickou seismicitou

Dokumentací není nově řešeno.

d) Ochrana před hlukem

Stavba při běžném využívání nezpůsobí zvýšenou hlučnost v území. Zvláštní opatření nejsou požadována.

e) Protipovodňová opatření

Dokumentací není nově řešeno.

B.3 PŘÍPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

Objekt je prostřednictvím stávající zpevněné plochy napojen na místní komunikaci v ulici Milady Horákové. Dále je napojen stávajícími přípojkami na rozvody nn, slaboproudu, vody, kanalizační síť a teplovod. V souvislosti s rekonstrukcí ležaté kanalizace bude provedeno nové napojení do stejné kanalizační šachty cca 1m před obvodovou stěnou objektu (prakticky ve shodné trase).

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Nové přípojky nebudou prováděny. Proveďte se pouze rekonstrukce stávající kanalizační přípojky (v délce cca 1m před objektem).

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**a) Popis dopravního řešení**

Objekt je přístupný z komunikace na ulici Milady Horákové – nemění se.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Dokumentací není nově řešeno.

c) Doprava v klidu

Dokumentací není nově řešeno – užívání objektu se nemění.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Dokumentací není nově řešeno.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Odpady v průběhu výstavby i při provozu stavby budou likvidovány oprávněnými firmami. V průběhu výstavby se uvažuje se stavebním odpadem, při provozu s běžným komunálním odpadem.

Objekt nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Není zdrojem hluku ani znečištění. Účel využití objektu se nemění.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu, stávající ekologické funkce a vazby v krajině nebudou narušeny.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

S ohledem na charakter stavebních úprav není nutno řešit.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Zjišťovací řízení ani stanovisko EIA nejsou požadovány.

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

Dokumentací není nově řešeno.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Při provádění stavby budou dodrženy předpisy, týkající se bezpečnosti práce, zejména Nařízení vlády 591/2006 Sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“.

Na stavbu nejsou kladeny zvláštní požadavky.

Ochrana obyvatel v případě požáru je zajištěna požárně bezpečnostním řešením.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Většina stavebních úprav probíhá uvnitř stávajícího objektu. Ke stavbě bude dodavatel využívat zdroje vody a nn ze stávajících rozvodů v objektu.

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru stavebních úprav není nutno odvodnění staveniště řešit.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Objekt je přímo napojen na komunikaci v ul. Milady Horákové a kpt. Jaroše. Pro potřeby výstavby je možno využívat stávajících přípojek (vodovod, rozvody nn).

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky. Stavební práce budou probíhat tak, aby co nejméně narušovaly životní prostředí v okolí stavby nadměrným hlukem, prašností atd.

Pro komunikační trasy (příjezd na staveniště) je nutno respektovat vyjádření BRKOM. Stejně tak je nutno koordinovat provádění stavebních prací vně objektu s prováděním rekonstrukce ul. Milady Horákové.

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

Příjezdové komunikace budou udržovány v čistém stavu. S demolicemi, asanacemi ani kácením dřevin se v rámci stavby neuvažuje.

Dotčené chodníky budou obnoveny odstupňovaně ve skladbě – MA 8V 3cm, ACP 16+10cm, ŠD 15cm.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

S ohledem na charakter stavby se se zábory pro staveniště neuvažuje.

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

Při realizaci stavby bude třeba likvidovat běžné odpady (stavební materiál), které budou odvezeny realizační firmou na schválené skládky v okolí, případně likvidovány oprávněnými firmami dle Zák. 185/2001 Sb.

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

Uvažuje se se zemními pracemi pouze pro rýhy ležaté kanalizace.

Vytěžená zemina bude odvezena na skládku.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění výstavby jsou dodavatelé povinni zabezpečovat opatření k omezení škodlivých důsledků stavební činnosti zhoršující životní prostředí během realizace stavby.

Považují se za ně:

- a) hluk stavebních strojů a dopravních prostředků
- b) znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- c) znečišťování komunikací blátem a zbytky stavebního materiálu
- d) znečišťování vody
- e) poškozování zeleně

Dodavatelské organizace jsou povinny provádět zejména tato opatření:

1. Pro výstavbu nasazovat stavební stroje v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hluku.

2. Provádět průběžné technické prohlídky a údržbu stavebních mechanismů.
3. Zabezpečovat plynulou práci stavebních strojů a v době nutných přestávek zastavovat motory.
4. Nepřipustit provoz dopravních prostředků s nadměrným množstvím produkovaných škodlivin ve výfukových plynech.
5. Max. snížit prašnost při bourání a manipulaci se sutí.
6. Při přepravě suti zajistit, aby náklad nepadal na bočnice vozidel. Nevyhnutelné znečištění komunikací neprodleně odstranit.
7. Omezit projíždění a stání vozidel mimo zpevněné plochy.
8. Zajistit pečlivé a odborné ukládání materiálů, výrobků a zařízení dodávaných na staveniště na vyhrazená místa.
9. Zabezpečit ochranu vod před ropnými látkami při jejich manipulaci a skladování. Dešťové vody z provozních, výrobních a skladových ploch odvádět bez znečištění do kanalizace nebo potoků a řek.
10. Chránit v maximální míře stávající zeleň.
11. Stavební odpad odvážet na příslušnou skládku

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 stavebních prací budou dodrženy předpisy, týkající se bezpečnosti práce, zejména Nařízení vlády (NV) 591/2006 Sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“ a NV 362/2005 „O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Za uspořádání pracoviště odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště předáno.

Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytyčení jednotlivých inženýrských sítí, které se na staveništi nebo v jeho blízkosti nacházejí.

Zhotovitel stavby, zajistí aby byly splněny požadavky na zajištění staveniště, organizaci práce a pracovní postupy stanovené v přílohách výše uvedeného právního předpisu.

S ohledem na rozsah stavby je nutno uvažovat s činností koordinátora podle ustanovení §14 a 15 zákona 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů „O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

S novými úpravami pro bezbariérové užívání se neuvažuje.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Vzhledem k charakteru stavby není zapotřebí provádět žádná dopravně inženýrská opatření.

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

Se zvláštními podmínkami pro provádění stavby se neuvažuje.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný termín zahájení	–	06/2015
Předpokládaný termín dokončení	–	05/2016