

**Stavebník :** MĚSTO KOLÍN,  
KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN I

**Stavba :** VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ A NÁJEZDOVÁ RAMPA PRO IMOBILNÍ OBČANY

**Místo stavby :** SMETANOVA 764, 280 02 KOLÍN IV

**Městský úřad :** MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN I

**Kraj:** STŘEDOČESKÝ

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ**  
(Ve smyslu přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v platném znění)

**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

# DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

(ve smyslu přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění)

## B Souhrnná technická zpráva

### Obsah:

B.1	Popis území stavby.....	3
a)	charakteristika stavebního pozemku,.....	3
b)	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.), .....	4
c)	stávající ochranná a bezpečnostní pásma, .....	4
d)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., .....	4
e)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odto- kové poměry v území,.....	4
f)	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, .....	4
g)	požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozem- ků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé), .....	4
h)	územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající do- pravní a technickou infrastrukturu), .....	4
i)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice. ....	4
B.2	Celkový popis stavby .....	4
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek .....	4
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	4
a)	urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení, .....	4
b)	architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení. ....	4
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	5
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby .....	5
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby .....	5
B.2.6	Základní charakteristika objektů .....	5
a)	stavební řešení, .....	5
	bourací a zabezpečovací práce, .....	6
	zemní práce, .....	6
	základové konstrukce .....	6
	svislé konstrukce, .....	6
	schodiště, .....	6
	vodorovné konstrukce .....	7
	izolace proti vodě, zemní vlhkosti, .....	7
	izolace proti pronikání radonu z podloží, .....	7
	izolace tepelné a akustické, .....	7
	konstrukce tesařské, krovu, .....	7
	krytiny střech, .....	7
	příčky, .....	7
	výplně otvorů, .....	7
	konstrukce truhlářské, .....	7
	klempířské konstrukce, .....	7
	kovové stavební a doplňkové konstrukce, .....	7
	podhledy, .....	8
	omítky, .....	8
	obklady, .....	8
	podlahy, .....	8
	dlažby, .....	8
	nátěry a malby, .....	8
	výtahy, .....	8
	různé .....	8
	rampa pro osoby ZTP .....	8
	Elektroinstalace, bleskosvod - svody .....	9
c)	stavební fyzika .....	10
	osvětlení a oslunění .....	10
	akustika / hluk, vibrace .....	10
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení .....	10
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi .....	10
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....	10
	Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.) .....	10
	osvětlení a oslunění .....	10
	akustika / hluk, vibrace .....	10
	zásobování vodou .....	10
	kanalizace splašková, dešťová .....	10
B.2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	11
a)	ochrana před pronikáním radonu z podloží, .....	11
b)	ochrana před bludnými proudy, .....	11

c) ochrana před technickou seizmicitou, .....	11
d) ochrana před hlukem, .....	11
e) protipovodňová opatření, .....	11
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu .....	11
a) napojovací místa technické infrastruktury, .....	11
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky .....	11
B.4 Dopravní řešení .....	11
a) popis dopravního řešení, .....	11
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, .....	11
c) doprava v klidu, .....	11
b) pěší a cyklistické stezky .....	11
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	12
a) terénní úpravy, .....	12
b) použité vegetační prvky, .....	12
c) biotechnická opatření .....	12
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	12
a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda, .....	12
b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ..... ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině, ..... 12	
c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000, .....	12
d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA, .....	12
e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ..... ochrany podle jiných právních předpisů. .... 12	
B.7 Ochrana obyvatelstva .....	12
B.8 Zásady organizace výstavby .....	12
a) potřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění, .....	12
d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky, .....	12
e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, ká ..... cení dřevin, ..... 12	
f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé), .....	12
g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich ..... likvidace, ..... 12	
h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin, .....	14
i) ochrana životního prostředí při výstavbě, .....	14
j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potře ..... by koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů, ..... 14	
k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb, .....	15
l) zásady pro dopravně inženýrské opatření, .....	15
m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za ..... provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.), ..... 15	
n) rozhodující dílčí termíny .....	15

## B.1 Popis území stavby

### a) charakteristika stavebního pozemku,

Projektová dokumentace "Výměna výplní otvorů a nájezdová rampa pro imobilní občany" řeší stavební úpravy severozápadní části objektu Smetanova č.p. 764 v Kolíně IV - jedná se o část, ve které je situován provoz lékárny a provoz polikliniky - sdruženého ambulantního zařízení praktických lékařů. Předmětem stavebních úprav je výměna původních výplní otvorů v upravované části objektu a úprava nájezdové rampy pro bezbariérový přístup pro imobilní občany.

Dotčený objekt č.p. 764 je situován v centru města Kolína v blízkosti Komenského parku a městského divadla na st. parc. č. 5503 v k.ú. Kolín. Objekt je půdorysně a výškově členitý, zastřešený plochými střechami. Hlavními provozmi jsou poliklinika – sdružená ambulantní zařízení praktických lékařů, lékárna a městské kino. Hlavní vstup na polikliniku a do lékárny je ze severozápadní strany z ulice Smetanovy, hlavní vstup do kina je z jihozápadní strany z ulice Zahradní.

Upravované prostory se nacházejí v monobloku stavebně propojeného objektu, ve kterém část je využívána jako ambulantní zdravotnické zařízení a lékárna, zbývající část je využívána jako kinosály se zázemím. Objekt má jedno podzemní podlaží (kromě lékárny, která není podsklepená), lékárna má dvě nadzemní podlaží, poliklinika je v části třípodlažní, v části má čtyři nadzemní podlaží + strojovnu výtahu (V.NP), na tento objekt navazuje spojovací krček v I.PP s průjezdem a v I.NP napojený na objekt dvou kinosálů se zázemím. Úpravy - výměna dosud nevyměňovaných výplní otvorů v obvodovém plášti - jsou navrženy ve všech podlažích objektu polikliniky a lékárny, spojovací krček a kino nejsou předmětem stavebních úprav. Výměna výplní otvorů je řešena v I.PP, I.NP - V.NP a týká se těch výplní otvorů v obvodovém plášti upravované části objektu, které nebyly vyměněny v předchozí etapě.

Stávající nájezdová rampa bude upravena tak, aby splňovala požadavky Vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění. Tato projektová dokumentace řeší úpravu nájezdové rampy v části přístupu k lékárně, rozšíření bezbariérového přístupu k hlavnímu vstupu do objektu polikliniky je řešeno v samostatné projektové dokumentaci "Poliklinika - stavební úpravy" vypracované v červnu 2013 Ing. Karlem Vrátným.

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

Byla provedena prohlídka stávajícího objektu a nebyly shledány žádné vady a poruchy, které by bránily provedení navržených úprav.

**c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,**

Objekt není památkově chráněn. Stavebními úpravami nejsou dotčena ochranná a bezpečnostní pásma inženýrských sítí.

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

Stávající řešený objekt se nenachází v záplavovém území ani v poddolovaném území apod.

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

Navržené stavební úpravy stávajícího objektu nemají vliv na okolní stavby a pozemky, okolí stavby a ani na odtokové poměry v území.

**f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Navržené stavební úpravy nevyžadují asanaci, demolici, kácení dřevin.

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

Pro stavbu nejsou nutné zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

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

Napojení a technickou i dopravní infrastrukturu zůstává stávající.

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

Stavba nemá věcné a časové vazby. Stavba není podmíněna vyvolanými nebo souvisejícími investicemi.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účel užívání stavby – občanská vybavenost.

Účel užívání stavby se nemění.

Základní kapacity - beze změn.

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,**

Jedná se o stavební úpravy části stávajícího objektu na st. p.č. 5503 v kat.území Kolín ve Smetanově ulici č.p. 764, Kolín IV. Objekt se nachází v centrální části města.

Z hlediska urbanistického nedochází ke změně.

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

Z architektonického hlediska objekt odpovídá době svého vzniku, potřebě původní funkce i následných úprav. Navržené stavební úpravy objekt tvarově neřeší.

Nová okna jsou navržena plastová s izolačním trojsklem, vstupní dveře hliníkové a plastové.

Dveře do lékárny jsou navrženy jako prosklené posuvné automatické s elektrickým pohonem. Prosklení dveří bude v provedení bezpečnostním.

Okna a vstupní dveře budou osazeny do původní polohy výplní otvorů. Součástí oken budou horizontální hliníkové žaluzie

Barevnost nových oken a vstupních dveří je zvolena s ohledem na barvu oken a vstupních dveří stávajících, vyměněných v nedávné době – barva bílá.

Nová vnější omítka u dozdívaných částí bude tenkovrstvá probarvená. Omítka je navržena silikonová se zrnem 2,0 mm a stupněm tepelné odrazivosti (HBW) vyšším než 25. Barva omítky bude obdobná jako je na již provedené části s vyměněnými okny, dozděnými parapety a vyzdívkami původních meziokenních vložek. Barva bude určena po předložení barevného vzorníku dodavatelem a po vzájemné dohodě stavebníka a projektanta. Bude proveden zkušební nátěr cca 1x1 m každého odstínu, který bude odsouhlasen investorem.

### **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Nejedná se o výrobní objekt, jedná se o objekt občanské vybavenosti. Z hlediska provozního nedochází navrženými úpravami ke změnám.

Hlavní vstup do prostoru polikliniky je ze severozápadní strany, přístup do lékárny je z jihozápadní strany - vyrovnávacími schody nebo rampou pro bezbariérový přístup. Přístupy jsou zachovány, nájezdová rampa do lékárny bude upravena tak, aby vyhovovala požadavkům Vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Nové dveře do lékárny budou s automatickým otevíráním na fotobuňku - jak do zádveří, tak do prostoru vlastní lékárny. Dveře do budovy polikliniky jsou stávající, výměna za automatické dveře byla provedena v předcházející etapě stavebních úprav.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Řešená část objektu je navržena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Úprava nájezdové rampy bude provedena tak, aby splňovala Vyhlášku č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb v platném znění.

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Veškerá technická zařízení budou doložena příslušnými certifikáty a homologací pro užívání a provoz v České republice.

Dodavatelé doloží své oprávnění pro instalaci jednotlivých systémů od příslušných výrobců.

Veškeré elektrické rozvody budou v potřebném krytí dle prostředí.

Pro zachování mechanické odolnosti a stability stavby není dovoleno neodborně zasahovat do nosných konstrukcí stavby. Není dovoleno provádět neodborné zásahy do elektroinstalací, rozvodů zdravotních instalací a systémů vytápění. Případné úpravy smí provádět pouze odborná firma nebo osoba s příslušným vzděláním a oprávněním.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

#### **a) stavební řešení,**

Stávající objekt je půdorysně a výškově členitý, zastřešený plochými střechami. Upravované prostory se nacházejí v části objektu, ve kterém část je využívána jako poliklinika - ambulantní zdravotnické zařízení a lékárna. Objekt má jedno podzemní podlaží (kromě lékárny, která není podsklepená), západní křídlo objektu, ve kterém je situován provoz lékárny, má dvě nadzemní podlaží, poliklinika je v části třípodlažní, v části má čtyři nadzemní podlaží + strojovnu výtahu (V.NP).

Stávající objekt je řešen jako železobetonový skelet, obvodový plášť je v části tvořen okeními pásy s meziokenními, parapetními a nadokenními vložkami, v části fasády je omítka, část je obložena kabřincovým obkladem. V předchozí etapě byla na severozápadní straně polikliniky provedena výměna oken, dozdění meziokenních vložek a parapetních pásů.

Stávající železobetonová nájezdová rampa pro bezbariérový přístup nesplňuje požadavky

Vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění.

Předmětem stavebních úprav je výměna dosud nevyměřovaných výplní otvorů v obvodovém plášti - jsou navrženy ve všech podlažích objektu polikliniky a lékárny. Spojovací krček a kino nejsou předmětem stavebních úprav. Výměna výplní otvorů je řešena v I.PP, I.NP - V.NP a týká se těch výplní otvorů v obvodovém plášti upravované části objektu, které nebyly vyměřeny v předchozí etapě.

Původní parapetní prosklené panely a meziokenní vložky budou dozděny

Nová okna jsou navržena plastová s izolačním trojsklem, vstupní dveře hliníkové a plastové.

Dveře do lékárny jsou navrženy jako prosklené posuvné automatické s elektrickým pohonem. Prosklení dveří bude v provedení bezpečnostním.

Okna a vstupní dveře budou osazeny do původní polohy výplní otvorů. Součástí oken budou horizontální hliníkové žaluzie

Barevnost nových oken a vstupních dveří je zvolena s ohledem na barvu oken a vstupních dveří stávajících, vyměněných v nedávné době – barva bílá.

Nová vnější omítka u dozdívaných částí bude tenkovrstvá probarvená. Omítka je navržena silikonová se zrnem 2,0 mm a stupněm tepelné odrazivosti (HBW) vyšším než 25. Barva omítky bude obdobná jako je na již provedené části s vyměněnými okny, dozděnými parapety a vyzdívkami původních meziokenních vložek. Barva bude určena po předložení barevného vzorníku dodavatelem a po vzájemné dohodě stavebníka a projektanta. Bude proveden zkušební nátěr cca 1x1 m každého odstínu, který bude odsouhlasen investorem

Tato projektová dokumentace řeší úpravu - rozšíření nájezdové rampy v části přístupu k lékárně, rozšíření bezbariérového přístupu k hlavnímu vstupu do objektu polikliniky je řešeno v samostatné projektové dokumentaci "Poliklinika - stavební úpravy" vypracované v červnu 2013 Ing. Karlem Vrátným.

#### **b) konstrukční a materiálové řešení,**

##### **bourací a zabezpečovací práce,**

Bude provedeno vybourání dotčených výplní otvorů včetně meziokenních a parapetních vložek MIV v obvodových konstrukcích. V místě projektované úpravy nájezdové rampy pro osoby ZTP bude vybourána vrchní část stávající betonové rampy včetně ocelového zábradlí. U vstupu do lékárny bude demontována část dešťových svodů a svislé části bleskosvodů.

##### **zemní práce,**

Charakter navržených úprav nevyvolává požadavek na provádění zemních prací

.

##### **základové konstrukce**

Budou využity stávající základové konstrukce rampy pro bezbariérový přístup do lékárny. Nové základové konstrukce se nevyškytují.

##### **svislé konstrukce,**

Po odstranění oken a meziokenních a parapetních vložek MIV bude provedena vyzdívka v místě mezi okny v tl. 300 mm a dále vyzdívka parapetního zdiva tl. 375 mm z tvárníc z autoklávovaného pórobetonu na tenkovrstvou zdíci maltu, s minimální pevností v tlaku  $f_k$  dle ČSN EN 1996-1-1 1,38N/mm<sup>2</sup>, maximální objemovou hmotností 300kg/m<sup>3</sup> a maximálním součinitelem tepelné vodivosti 0,084 W/mK. Kotvení zděných dílců do stávajících okolních konstrukcí bude provedeno pomocí ocelových nerezových pásků a kotev.

##### **schodiště,**

Stávající vnitřní schodiště jsou záměrem nedotčená, v souvislosti s návrhem přístupové rampy do vlastní polikliniky podél severozápadní strany objektu polikliniky bude provedena úprava vyrovnávacího schodiště do lékárny.

Výměna výplní otvorů v obvodovém plášti severovýchodního schodiště a jihovýchodního schodiště - viz výplně otvorů.

**vodorovné konstrukce**

Záměrem nedotčené.

**izolace proti vodě, zemní vlhkosti,**

Nová betonová deska rampy ZTP bude pod dlažbou opatřena hydroizolačním nátěrem "Tekutá lepenka".

V rámci instalace nových okenních rámců je navržena izolace proti náporovému dešti pomocí komprimační pásky (min. 300 Pa), která bude instalována mezi stávající konstrukce a nový okenní rám. Z vnitřní strany okna bude spoj nového okenního rámu a zdiva opatřen parotěsnou izolační páskou po celém obvodu okna. Z vnější strany bude provedeno vodotěsné paropropustné zatmelení (alt. paropropustná páska) styku okenních rámců okolních konstrukcí. Alternativně bude použita pro vnitřní i vnější stranu jedna komprimační páska s vlastnostmi pro vytvoření parotěsného vnitřního styku a paropropustného vnějšího styku. Montáž výplní otvorů bude provedena dle požadavků TNI 746077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování.

**izolace proti pronikání radonu z podloží,**

Jedná se o stávající podsklepený objekt – PD neřeší.

**izolace tepelné a akustické,**

Záměrem nedotčené.

**konstrukce tesařské, krovy,**

Nevyskytují se.

**krytiny střech,**

Na stávající živičnou krytinu nad vstupem do lékárny bude provedena nová hydroizolační fólie z měkčeného PVC t. 1 mm. Krytina nového zastřešení u vstupu do lékárny bude z bezpečnostního skla tl. 15 mm.

**příčky,**

Záměrem nedotčené.

**výplně otvorů,**

V upravovaných prostorech budou stávající okna a vstupní dveře vyměněny. Nová okna jsou navržena plastová s izolačním dvojsklem se součinitelem tepla oken max.  $U_w=1,2\text{W/m}^2\text{K}$ , vstupní dveře hliníkové a plastové se součinitelem tepla dveří max.  $U_D=1,7\text{W/m}^2\text{K}$ .

Dveře do lékárny jsou navrženy jako prosklené vodorovně posuvné automatické s elektrickým pohonem. Prosklení dveří bude v provedení bezpečnostním.

Okna a vstupní dveře budou osazeny do původní polohy výplní otvorů. Součástí oken budou horizontální hliníkové žaluzie

Barevnost nových oken a vstupních dveří je zvolena s ohledem na barvu oken a vstupních dveří stávajících, vyměněných v nedávné době – barva bílá.

Kování oken bude provedeno jako celoobvodové s mikroventilací. Dveře budou vybaveny dorazovým těsněním doplněným kartáčkem a bezpečnostním zámkem vložkovým.

Kotvení výplní otvorů viz níže bod „kovové stavební a doplňkové konstrukce“.

Provedení připojovací spáry viz výše bod „izolace proti vodě, zemní vlhkosti“.

**konstrukce truhlářské,**

Vnitřní okenní parapety

**klempířské konstrukce,**

Nové klempířské konstrukce (oplechování parapetů a nové svodu u vstupu do lékárny) budou provedeny z pozinkovaného plechu s plastovým povrchem.

**kovové stavební a doplňkové konstrukce,**

- řeší ocelovou konstrukci zastřešení u vstupu do lékárny, ocelovou nosnou konstrukci železobetonové desky rozšíření venkovní rampy, nové ocelové zábradlí rampy.

Zábradlí venkovní rampy pro osoby ZTP a zábradlí u upravovaného schodiště budou tvořit nosné sloupky a vrchní ztužující příčle – ocelové trubky bezešvé  $D=44,5$ , vodorovná madla zábradlí – ocelové trubky kruhové  $D=42,4/5$ .

Ocelovou nosnou konstrukci železobetonové desky tvoří ocelový rošt s krajními válcovanými profily U č.140, které jsou propojené příčníky U č. 120 á 1700 mm. Příčníky jsou kotveny do původního betonového podkladu ocelovými kotvami D=16 mm, délka 500 mm. Po osazení ocelového roštu a jeho ukotvení bude provedena betonová deska (beton C16/20-XC0 s vloženou výztuží sítí KARI 150/6×150/6 , která bude přivařena k ocelovému roštu).

Nosnou konstrukci přístřešku u vstupu do lékárny tvoří nerezová ocelová konstrukce – sloupy kruhového průřezu D=101,6/4 kotvené do stávající betonové podesty vstupního schodiště, na ně jsou osazeny trubky obdélníkového průřezu 80/160/5, tyto tvoří nosné příčníky pro ocelové vazníčky sedlového tvaru provedené z plechu tl. 8 mm vylehčené kruhovými otvory.

Kotvení nových výplní otvorů do přilehlých nosných konstrukcí (parapet, nadpraží, ostění) bude provedeno pomocí ocelových kotevních pásků a ocelových kotev s vypěněním polyuretanovou pěnou. Finální množství kotev a typ bude určen statickým výpočtem po provedení trhacích zkoušek (prověření reprezentativní únosnosti kotevní techniky v místě kotvení).

Montáž výplní otvorů bude provedena dle TNI 746077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování. Maximální vzdálenost kotvicích prvků u plastového okna max. 700mm, vzdálenost od vnitřního rohu rámu a sloupku 100 až 150 mm (pro plastové barevné profily cca 250 mm). Uvedené vzdálenosti jsou obecné a v konkrétním případě je třeba se řídit pokyny dodavatele a výrobce výrobku.

#### **podhledy,**

Záměrem nedotčené.

#### **omítky,**

Nové vnitřní omítky dotčených stěn narušených vybouráním stávajících výplní otvorů budou vápenné štukové, vnitřní omítka na novém zdivu bude tenkovrstvá štuková s armovací tkaninou. Vnější omítka bude tenkovrstvá probarvená. Omítka je navržena silikonová se zrnem 2,0 mm a stupněm tepelné odrazivosti (HBW) vyšším než 25. Barva omítky bude obdobná jako je na již provedené části s vyměněnými okny a dozděnými parapety. Barva bude určena po předložení barevného vzorníku dodavatelem a po vzájemné dohodě stavebníka a projektanta. Bude proveden zkušební nátěr cca 1x1 m každého odstínu, který bude odsouhlasen investorem.

#### **obklady,**

Záměrem nedotčené.

#### **podlahy,**

Bude odstraněna vrchní podlahová nášlapná vrstva v zádveří vstupu do lékárny a po osazení nových výplní otvorů bude provedena nová keramická dlažba.

#### **dlažby,**

V zádveří vstupu do lékárny bude provedena nová keramická dlažba, dlažba bude v provedení protiskluzném a mrazuvzdorném. Bude provedena nová dlažba na vyrovnávacím přístupovém schodišti do lékárny, stejná dlažba bude provedena na nové přístupové rampě (keramická, mrazuvzdorná, protiskluzná).

#### **nátěry a malby,**

Nové nezakryté (ne nerezové) ocelové konstrukce budou opatřeny syntetickým nátěrem trojnásobným. Ve všech upravovaných místnostech (osazení nových výplní otvorů) bude provedena výmalba dotčených stěn ve světlých odstínech.

#### **výtahy,**

Záměrem nedotčené.

#### **různé**

#### **vzduchotechnika**

Požadované větrání místností zajistí nastavená poloha kování okna

#### **rampa pro osoby ZTP**

Stávající rampa bude rozšířena a upravena na požadované parametry dle Vyhlášky č. 389/2009 Sb.. Konstrukční řešení viz výše a výkresová část.



## **Elektroinstalace, bleskosvod - svody**

V rámci osazení nových vstupních automatických dveří do prostoru lékárny bude k jednotlivým dveřím (z vnějšího prostoru do zádveří, ze zádveří do vlastní lékárny) přivedena kabeláž z hlavního rozvaděče. Z důvodu úpravy zastřešení vstupu do lékárny budou demontovány svislé části bleskosvodu a dešťového svodu. Po realizaci úprav budou tyto části instalovány nové.

Základní údaje, soustavy napětí

Napěťová soustava:

3 PEN AC 50Hz 400/230V/TN-C-S

Ovládací napětí : 1 PEN AC 50Hz 230V/TN-S

Instalovaný výkon:

název	Inst.výkon Pi [kW]
a, osvětlení	0,376
b, pohony dveří	1,0
-----	
instalovaný výkon	Pi- 1,376kW
předpokládána soudobost	. 1,0
maximální soudobý výkon	Ps- 1,376kW
Výpočtový proud	Ivyp - 1,98A

Vnější vlivy

- Vnitřní prostory instalace elektrických zařízení obvyčejné normální AA5 dle ČSN 33 2000-5-51ed3
- venkovní prostor nebezpečný vliv AB8 dle ČSN 33 2000-5-51ed3

Ochrana před úrazem el.proudem

Ochranná opatření základní bude provedena :

- izolací dle ČSN 33 2000-4-41ed2
- krytím a přepážkami dle ČSN 33 2000-4-41ed2

Ochranná opatření při poruše budou provedena ve všech prostorech

dle ČSN 33 2000-4-41ed2 automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S.

Elektrická ochrana

Elektrické vedení bude jištěno jističi proti přetížení a zkratu.

Popis řešení

Hlavní rozvaděč RH-stávající

Stávající zapuštěný rozvaděč RH bude dozbrojen o napájecí jističe 2xC16A/1 pro posuvné dveře 1,2 a B10A/1 osvětlení vchodu a reklamy.

Stavební rozvody

Všechny rozvody budou vedeny v PVC liště a ukončeny na svorkách el. zařízení posuvných dveří, osvětlení a reklamy.

Ovládání osvětlení a reklamy bude velkoplošným vypínačem umístěným u vchodu v lékárně.

Pro el. instalaci budou použity měděné kabely s atestem proti šíření plamene. Spínač osvětlení a reklamy se osadí ve výši 1200 mm od podlahy

Pokyny pro montáž a výstavbu :

Montážní práce na elektroinstalaci provádět ve smyslu ČSN a platných elektrotechnických předpisů. Montáž a údržbu el. zařízení mohou provádět pracovníci s kvalifikací dle vyhl.č.50/1978 Sb.

Bezpečnost při práci:

Při provádění montážních prací je nutné důsledně dodržovat ustanovení bezpečnostních předpisů a norem platných pro práce, pracovní a technologické postupy v konkrétních podmínkách navrhované výstavby.

Upozornění pro investora!

Do provozu lze uvést ve smyslu ČSN 33 1500 jen ta elektrická zařízení, která byla řádně odzkoušena a na ně byla vystavena zpráva o výchozí revizi.

### **c) stavební fyzika**

#### **osvětlení a oslunění**

Všechna okna v bytových místnostech budou opatřena horizontálními hliníkovými žaluziemi

#### **akustika / hluk, vibrace**

Okna jsou navržena plastová s izolačním trojsklem (třída akustické izolace 2) s indexem vzduchové neprůzvučnosti  $R_w = 32$  dB, vstupní dveře hliníkové s tepelně technickými vlastnostmi odpovídajícími současným technickým požadavkům.

#### **c) mechanická odolnost a stabilita**

Navrženými úpravami není narušena mechanická odolnost a stabilita objektu. Viz D.1.2 Stavebně konstrukční řešení c) Statické posouzení.

### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Viz část projektové dokumentace D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení.

### **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

Výměnou výplní otvorů dojde ke zlepšení tepelně technických vlastností upravované části objektu a tím i k úspoře energie spotřebované na vytápění objektu a tím i k úspoře finančních prostředků na vytápění.

U ostatních energií nedochází ke změně.

### **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.).**

Napojení a technickou infrastrukturu je stávající.

#### **osvětlení a oslunění**

Všechna okna v bytových místnostech budou opatřena horizontálními hliníkovými žaluziemi

#### **akustika / hluk, vibrace**

Okna jsou navržena plastová s izolačním dvojsklem (třída akustické izolace 2) s indexem vzduchové neprůzvučnosti  $R_w = 32$  dB, vstupní dveře hliníkové s tepelně technickými vlastnostmi odpovídajícími současným technickým požadavkům.

#### **zásobování vodou**

Stávající - není dotčeno

#### **kanalizace splašková, dešťová**

Stávající - není dotčeno

#### **Provádění stavby:**

Během provádění stavby dojde k produkci stavebního odpadu. Odpad vzniklý při realizaci stavby ze stavebních prací – kód odpadu 17 0700 – směsný stavební odpad, kategorie N

(bude likvidován na skládce). Nebezpečné odpady budou vytríděny před uložením na skládce.

V průběhu stavby se bude postupovat v souladu s § 7, odst.1 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění. Veškeré prováděné práce budou v souladu s ČSN 83 9061. Pro zajištění pořádku v okolí staveniště budou zajištěny zvláštní podmínky. V průběhu realizace budou zajištěna taková opatření, aby nedocházelo ke znečištění ploch zeleně stavebním materiálem. Pozemky zeleně, které budou přímo dotčeny stavbou, budou upraveny a po ukončení prací předány majetkovému správci.

### **Zásady řešení vlivu stavby na okolí z hlediska vibrací, hluku, prašnosti**

Realizace stavby a její následné využívání bude v souladu se zněním zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší.

Nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovuje zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. 148/2006 (o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací), nařízení vlády č. 361/2007 (kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci). Předpisy a nařízení stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli vystaveni hluku v co nejmenší míře a po co nejkratší dobu. Zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy.

Z výše uvedených ustanovení vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti :

Zhotovitel díla je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky, pracující se stroji, pracovními pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Orgán hygienické služby může stanovit v závazném posudku podmínky pro provádění stavby s ohledem na hluk.

Při provádění stavby budou přijata technická a organizační opatření ke snížení prašnosti v takovém rozsahu, aby touto prašností nedošlo k obtěžování obyvatel v místě a okolí stavby.

#### **B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
- b) ochrana před bludnými proudy,
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
- d) ochrana před hlukem,
- e) protipovodňová opatření.

Okna jsou navržena plastová s izolačním dvojsklem (třída akustické izolace 2) s indexem vzduchové neprůzvučnosti  $R_w = 32$  dB.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Stávající, beze změn.

### **B.4 Dopravní řešení**

- a) popis dopravního řešení,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,
- b) pěší a cyklistické stezky.

Stávající, beze změn.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření.

Stávající stromy a keře přilehlé k upravované části objektu budou před započítím stavebních prací opatřeny ochrannou sítí

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

**a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,**  
Navržené úpravy nemění vliv stavby na životní prostředí.

**b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,**  
Ekologické funkce a vazby v krajině zůstávají zachovány. Vliv stavby na přírodu a krajinu zůstává stávající, beze změn.

**c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,**  
Stavba se nenachází v soustavě chráněných území Natura 2000.

**d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,**  
Charakter stavebních úprav nevyvolává potřebu zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.

**e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**  
Nevyskytují se.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Viz část projektové dokumentace D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

**a) potřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,**  
Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu, staveniště bude napojeno dle potřeby ze stávacích zdrojů energií v tomto objektu.

**b) odvodnění staveniště,**  
Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu, odvodnění objektu je stávající, zůstává beze změn.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**  
Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává stávající.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**  
Vliv stavby na okolí bude minimální.

**e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,**  
Navržené stavební úpravy nevyžadují větší zásahy do vegetace, stávající vzrostlá zeleň bude před započítím stavebních prací opatřena ochrannou sítí.

**f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),**  
V upravovaném objektu budou vyčleněny prostory pro sociální zázemí stavby. Umístění kontejneru na stavební odpad bude na vlastním pozemku st. parc. č. 5503 k. ú. Kolín.

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

Odpady:

V rámci stavby bude produkován zejména následující odpad: směsný stavební odpad, obalové materiály.

V průběhu stavby musí zhotovitel dodržovat zejména tato ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření :

- zákon č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- vyhlášku MŽP A MZD č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů,
- vyhlášku MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů,
- vyhlášku MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 197/2003 Sb. o Plánu odpadového hospodářství ČR.

Povinnosti původce odpadu :

Nakládání s odpady původcem odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Původce odpadu je dle § 16 odstavce 1 tohoto zákona mimo jiné povinen: - odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6; - zajistit přednostní využití odpadů; - odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby; - ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností; - shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií; - zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem - vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahujících PCB a podléhajících evidenci vymezených v § 26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem. Odpady vzniklé během stavby budou likvidovány v jejím průběhu. Hospodaření s odpady na plochách staveniště bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy včetně manipulace s nebezpečnými látkami. Při provozování stavebních strojů je zapotřebí dbát na jejich technický stav pro snížení úkapů oleje a ostatních technologických kapalin.

Seznam odpadů vzniklých při výstavbě a zařazení odpadů dle vyhl. 381/2001 Sb.:

pořadové číslo	název odpadu	kategorie	kód odpadu
1.	odpadní dřevo	O	170201
2.	sběrový papír	O	200101
3.	stavební suť	O	170102
4.	úlomky betonu	O	170101
5.	odpadní sklo	O	170202
6.	železný šrot	O	170405
7.	směsný komunál.odpad	O	200301
8.	směsný stavební a demoliční odpad	O	170107
9.	obaly z papíru a lepenky	O	150101
10.	obaly z plastů	O	150102
11.	obaly ze dřeva	O	150103
12.	obaly z kovů	O	150104
13.	směs obal. materiálů	O	150106
14.	zemina a kameny	O	170504
15.	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek ( nátěrové hmoty )	N	150110
16.	plastový odpad PE	O	070213

O (odpady bez nebezpečných vlastností – tzv. ostatní odpady)

N (odpady s nebezpečnými vlastnostmi – tzv. nebezpečné odpady)

Kategorizace a zneškodnění odpadů musí být zajišťováno dle Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů včetně jeho pozdějšího znění.

Kategorizace odpadů je provedena dle platného „KATALOGU ODPADŮ“.

V případě vyskytnutí odpadů s jiným zařízením bude provedena kategorizace a likvidace dle výše uvedeného.

Ke kolaudaci stavby budou předloženy doklady týkající se nakládání s odpady vzniklými při stavebních pracích. Likvidace běžného komunálního odpadu bude prováděna smluvní organizací.

Emise:

Znečištění ovzduší způsobuje také stavební činnost.

Zhotovitel musí dodržovat zejména :

- nařízení vlády č. 351/2002 Sb., kterým se stanoví závazné emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší a způsob přípravy a provádění emisních inventur a emisních projekcí ve znění pozdějších předpisů.

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

Nevyskytují se.

#### **i) ochrana životního prostředí při výstavbě,**

V co největší míře bude omezen vliv na okolí stavby z hlediska vibrací, hluku, prašnosti apod. Realizace stavebních úprav a následné využívání bude v souladu se zněním zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.

Hluk:

Nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovuje zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. 272/2011 (o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací), nařízení vlády č. 361/2007 (kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci) v platném znění. Předpisy a nařízení stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli vystaveni hluku v co nejmenší míře a po co nejkratší dobu. Zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy.

Z výše uvedených ustanovení vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti :

Zhotovitel díla je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky, pracující se stroji, pracovními pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Orgán hygienické služby může stanovit v závazném posudku podmínky pro provádění stavby s ohledem na hluk. Ochrana proti hluku a vibracím je řešena pomocí :

- dostupných opatření ke snížení hlučnosti především stavebních strojů
- nasazením vhodných strojů, s pravidelnou technickou údržbou
- podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. se hluk ze stavební činnosti uvnitř objektu  $L_{Aeq,s}$

stanoví jako součet základní hladiny  $L_{Aeq,T} = 40$  dB a korekce pro pracovní dobu od 7 do 21 hodiny +15 dB.

Prašnost:

Při provádění stavby budou přijata technická a organizační opatření ke snížení prašnosti v takovém rozsahu, aby touto prašností nedošlo k obtěžování obyvatel v místě a okolí stavby.

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

Při návrhu byly splněny předpisy vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Při realizaci stavby budou dodržovány bezpečnostní předpisy související s prováděnými pracemi.

Orientační seznam bezpečnostních, technických, zdravotních a hygienických předpisů :

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništech, příl. č. 5, § 7, § 8
- Směrnice rady 92/57/EHS ze dne 24.6. 1992 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništech
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce – účinnost od 1.1.2007 v platném znění
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP, zejména § 14, 15
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobných požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích BOZP při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů (vyhl. č. 192/2005 Sb.)

Podmínkám těchto základních vyhlášek je nutno přizpůsobit provádění veškerých stavebních prací, organizaci výstavby, její přípravu, zajištění prací v mimořádných podmínkách, vymezení a přípravu staveniště atd., a to vše i za předpokladu, že jsou uvedené činnosti a zásady již nějakým způsobem zmíněny či popsány v jiných částech tohoto projektu. Jedná se pouze o upozornění projektanta na některé souvislosti a skutečnosti. V žádném případě se nejedná o plný výčet všech zásad souvisejících s bezpečností při výstavbě.

- Nařízení a předpisy týkající se montáže elektroinstalací, ústředního vytápění a dalších profesí zúčastněných při realizaci stavebního díla, jakož i všechna další nařízení předpisy a ČSN platné v ČR, které nelze v tomto přehledu vyjmenovat.

Základním požadavkem BOZ je správný technický stav zařízení a stavebních konstrukcí. Zařízení musí odpovídat technickým normám, bezpečnostním předpisům a podmínkám uvedených výrobcí těchto zařízení. Zařízení z dovozu podléhá povinnému hodnocení státní zkušebnou. Vyhrazená technická zařízení budou opatřena atesty a podrobená pravidelným revizím. El. instalace bude odpovídat určenému prostředí. Veškeré materiály použité při stavbě budou certifikované (stejně jako výrobky technického vybavení a zařízení), budou odzkoušeny st. zkušebnou, budou použity v souladu s platnými předpisy, budou instalovány odbornou firmou a po instalaci budou předloženy revize, které budou obnovovány v předepsaných intervalech.

Staveniště bude v době stavebních úprav odpovídat požadavkům na bezpečnost a ochranu zdraví. Staveniště bude zajištěno proti přístupu nepovolaných osob – prostor staveniště bude vymezen zábranami a výstražnou páskou, dále na viditelném místě bude umístěna tabulka s povolením stavby a dále tabulka „Nepovolaným vstup zakázán“. Samotná stavba bude zajištěna v průběhu stavby proti vniknutí.

Po dobu realizace nebude nutné instalovat žádné dopravně inženýrské opatření, které zaručuje bezpečný provoz na přilehlé komunikaci pro osoby pohybující se v okolí stavby.

Režim vstupu na staveniště, délku pracovní doby a oprávněnost osob bude stanovena v součinnosti s prováděcí firmou. Vstup na staveniště bude zajištěn, v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu a volna bude stavba zajištěna a uzamčena.

Po celou dobu stavby bude zachován příjezd ke všem okolním objektům a pozemkům dalších vlastníků.

#### **k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,**

Řešená část objektu je navržena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb - úprava přístupové rampy do lékárny.

#### **l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,**

Po celou dobu stavby bude zachován příjezd ke všem okolním objektům a pozemkům dalších vlastníků.

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

S ohledem na provoz v řešené části objektu bude se zhotovitelem stavby odsouhlasen harmonogram a podmínky provádění prací.

#### **n) rozhodující dílčí termíny.**

Předpokládaný termín zahájení prací bude upřesněn dle možnosti čerpání finančních prostředků.

Plán kontrolních prohlídek :

- závěrečná prohlídka při dokončení stavby