

Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

a) ***název stavby,***

Výměna podlahových krytin v objektech nemocnice Jičín a Nový Bydžov – II. část

b) ***místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),***

Oblastní nemocnice Jičín; k.ú. Jičín (659541),

c) ***předmět projektové dokumentace.***

Projekt řeší výměnu podlahových krytin v rámci objektů Oblastní nemocnice Jičín a.s. Dotčené místnosti se nacházejí v 1.NP, 2.NP, 3.NP a 4.NP jednotlivých budov.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Oblastní nemocnice Jičín a.s.,

Bolzanova 512,

506 01 Jičín

A.2 Seznam vstupních podkladů

- půdorysy řešených objektů
- dílčí zaměření stávající stavu
- soupis řešených místností

Technické řešení

Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení

Projekt řeší výměnu podlahových krytin v rámci objektů Oblastní nemocnice Jičín a.s. Dotčená jsou následující oddělení: ARO, dětské, gynekologicko-porodnické, chirurgie, plicní, RDG, ORL a COS. Řešené místnosti jsou situované v různých podlažích.

Navržené podlahové krytiny odpovídají provozu dané místnosti.

Stavební úpravy nemají vliv na vzhled objektu.

Bezbariérové užívání stavby

Objekt je v současné době řešen jako bezbariérový dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.. Stavební práce nemají vliv na stávající řešení.

Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Bourací práce

Převážná část bouracích prací se týká demontáže stávajících vinylových podlahových krytin a následného sbroušení podkladních vrstev.

V některých místnostech dojde k demontáži spodních skříněk pracovních a kuchyňských linek. Po výměně podlahové krytiny bude provedena zpětná montáž skříněk.

Bourací práce je třeba provádět s vědomím principů statického působení, dodržovat předepsané průzkumné práce, dodržovat návaznost původních konstrukcí s konstrukcemi nově budovanými a zesilovanými. Nutno dodržet postup a sled stanovený statikem.

S ohledem na nemožnost provedení celkového stavebně technického průzkumu a zjištění všech zabudovaných prvků a materiálů stávající stavby zajistí vyšší dodavatel stavby v rámci demolice průběžné dokumentování jednotlivých vlastností bouraných konstrukcí, případně vyzve GP nebo odborného poradce pro zjištění materiálů a následné zařazení do systému ukládání na vybrané skládky. Dle platných ČSN.

Seznam řešených místností je uveden v samostatné příloze.

Úpravy povrchů

V rámci výměny podlahových krytin budou použity čtyři typy vinylových povrchů.

Elektrostaticky vodivá podlaha

homogenní trvale vodivé PVC v rolích šíře 2 m s povrchovou úpravou již z výroby bez nutnosti obnovy (např. pastování) po dobu životnosti materiálu, klasifikovaná pro třídu zátěže 34/43; celková tloušťka 2,0 mm a váha max. 2985 g/m²; vhodná pro židle s pojezdovými kolečky; zbytkový otlak max. 0,1 mm; hodnoty materiálu na elektrický odpor jsou $10^4 \leq R_1 \leq 10^6 \Omega$; klasifikace pro čisté prostory dle ISO 14644-1 ISO class 4; protiskluz R9; podlahovina je bez obsahu ftalátů, těžkých kovů a ostatních látek spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika); třída reakce na oheň A1fl-Cfl (dle ČSN EN 13 501-1), v rolích; vytažená na stěnu 100 mm bez napojení bordurou (r 20-30mm, včetně plastového rohového profilu pro vytvoření fabionu)

Homogenní podlaha

homogenní vinylová podlaha s povrchovou úpravou již z výroby bez nutnosti obnovy (např. pastování) po dobu životnosti materiálu, obsah pojiv dle EN ISO 10581 Typ I, 100% podlahovina je bez obsahu ftalátů, těžkých kovů a ostatních látek spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika); celková váha max. 2700 g/m², celková tloušťka 2 mm, třída zátěže 34/43, zbytkový otlak max. 0.10 mm, čisté prostory ISO třída 4, reakce na oheň Bfl s1, barevná stálost ≥ 7 , v rolích šíře 2 m; vytažená na stěnu 100 mm bez napojení bordurou (r 20-30mm, včetně plastového rohového profilu pro vytvoření fabionu); spoje budou svařené za tepla pomocí originálního provazce; Krytina bude odolná pojezdu invalidními vozíky, navážecími vozíky (hmotnost vozíku až 300kg + pacient cca 100kg – celkem cca 400 kg), transportními vozíky, RTG přístroj, atd.

Heterogenní podlaha I

vinylová podlaha s povrchovou úpravou již z výroby bez nutnosti obnovy (např. pastování) po dobu životnosti materiálu, celková tloušťka 2.00 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0.70 mm, hmotnost 2.635 g/m², oblast použití třída 34 – 43, fire rating třída Bfl-s1, vznik el. náboje < 2 kV, kluznost třída R10, obsah pojiva typ I, rozměrová stálost $\leq 0.40\%$, odolnost vůči otlaku ≤ 0.10 mm, odolnost vůči otlaku (prům. naměřená hodnota)- 0,03 mm, kročejová neprůzvučnost 8 dB, test kolečkovou židlí –OK, tepelná vodivost 0,25 W/(m.K), barevná stálost - stupeň ≥ 6 , povlaková krytina certifikovaná pro zdravotnické a nemocniční provozy s excelentní povrchovou úpravou, která je odolná vůči desinfekcím a chemikáliím (např. Eosin, Betadina, Iodisol) a nevyžaduje žádnou další aplikaci ochranných emulzí (jako je např. pastování či voskování) po dobu životnosti. Krytina dodání v rolích, vytažená na stěnu 100 mm bez napojení bordurou (r 20-30mm, včetně plastového rohového profilu pro vytvoření fabionu).

Heterogenní krytina II

vinylová podlaha s povrchovou úpravou již z výroby bez nutnosti obnovy (např. pastování) po dobu životnosti materiálu, celková tloušťka 2.00 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0.70 mm, hmotnost 2.635 g/m², oblast použití třída 34 – 43, fire rating třída Bfl-s1, vznik el. náboje < 2 kV, kluznost třída R10, obsah pojiva typ I, rozměrová stálost ≤ 0.40%, odolnost vůči otlaku ≤ 0.10 mm, odolnost vůči otlaku (prům. naměřená hodnota)- 0,03 mm, kročejová neprůzvučnost 6 dB, test kolečkovou židlí –OK, tepelná vodivost 0,25 W/(m.K), barevná stálost - stupeň ≥ 6, povlaková krytina certifikovaná pro zdravotnické a nemocniční provozy s excelentní povrchovou úpravou, která je odolná vůči desinfekcím a chemikáliím. Krytina dodání v rolích, vytažená na stěnu 100 mm bez napojení bordurou (r 20-30mm, včetně plastového rohového profilu pro vytvoření fabionu). Tuto krytinu je možné instalovat v místnostech CH.P.15, CH.P.24, CH.1.30, CH.1.31, CH.1.32, CH.1.33, CH.1.35 a CH.1.36

Barevné řešení:

Výběr barev provede uživatel – zhotovitel předloží vzorník s minimálně 10 barevnými odstíny homogenního vinylu a minimálně 6 barevných vzorků elektrostaticky vodivé krytiny. Svařovací šňůry budou ve zvoleném odstínu podlahy.

Požadavek na podklad a související práce:

1. rovinnost podlahy na 2 m ± 2 mm.
2. Maximální zůstatková vlhkost betonu: max 3 %.
3. Podkladní vrstva musí být potřebné odolnosti vůči namáhání od pojezdu především vozíky a lůžky (hmotnost vozíků až 400 kg).
4. Požadovaná pevnost je min. 30 MPa.
5. S ohledem na co nejkratší termín doby realizace výměny krytiny bude ve vybraných místnostech použita rychleschnoucí stěrka oddělená od stěny dilatační páskou a rychleschnoucí lepidlo.
6. Podlahovina bude celoplošně lepena k podkladu lepidlem vhodným dle technologického postupu daného výrobcem.
7. Spojování bude řešeno svařováním originální probarvenou svařovací šňůrou v barvě podlahoviny. Podlahovina bude vytažena z plochy, bez napojení bordurou na stěny/sloupky do fabionů do výše 100 mm (fabiony podloženy pryžovými profily), bude vytvořen sokl z PVC krytiny – viz konstrukční detaily č. 1 až č. 4.
8. Zakončení PVC na jiný materiál podlahy bude ukončeno přechodovou lištou (dle navazujícího povrchu/materiálu).
9. Koutový přechod u krytin, bude vždy proveden v předepsaném rádiu (pro hygienický úklid koutů ve zdravotnictví) za pomoci koutových přechodových podkladních (pryžových) rádiusových profilů/lišt pro daný typ podlahoviny – (viz detaily č. 1 až č. 4).
10. Podlahovina bude kladena vždy dle doporučených technologických pokynů výrobce dané podlahoviny a za pomoci typových doplňků (koncových, přechodových, dilatačních, podkladních, rádiusových prvků/lišt, překlenutí dilatačních spár v podkladních vrstvách atd.
11. Do pokládky je třeba zahrnout i případnou nutnou přípravu podkladního povrchu (vyrovnání povrchu vhodnými materiálem, přebroušení a vysátí stávajícího povrchu, penetrováním a přebroušení samonivelační hmoty).

Příprava podkladních vrstev

Po rozkrytí stavby bude upřesněna technologie úpravy podkladní vrstvy pro pokládku nové krytiny. V projektu je uvažováno se stávajícími cementovými podkladními vrstvami.

Příprava k stěrkování cementových podlah pod vinylové krytiny:

1. hrubé zapravení lokálních děr a nerovností, cementovou mazaninou.

2. zbavení povrchu od prachu, nečistot, olejových a mastných skvrn, kolem svislých konstrukcí osadit dilatační pásek tl. 3 – 5 mm
3. na připravený podklad se následně válečkem aplikuje v jedné vrstvě jednosložková penetrace (záleží na savosti podkladu) v poměru 1:5 a nechá se obесhnout cca 1 hodinu, aby nedošlo k možnému styku podkladu se záměsovou vodou z aplikované samonivelační hmoty.
4. na takto připravený přepenetrovaný povrch doporučuji použít cementovou stěrku. Vytváří rovný a hladký povrch s ideální nasákavostí pro disperzní lepidla. Spotřeba materiálu cca 1,5kg/m² při 1 mm. Možnost pokládky po 24 hodinách od rozlivu v závislosti na klimatických podmínkách.

Příprava k stěrce anhydritového podkladu pod vinylové krytiny:

1. před započítím prací je třeba, aby anhydritový potěr byl přebroušený a zbaven tzv. „šlemu“, vlhkost podkladu musí splňovat normu ČSN 744505
2. zbavení povrchu od prachu, nečistot, olejových a mastných skvrn kolem svislých konstrukcí osadit dilatační pásek tl. 3 – 5 mm
3. na takto připravený podklad se následně válečkem aplikuje v jedné vrstvě jednosložková penetrace v poměru 1:3 a nechá se obесhnout cca 1 hodinu, aby nedošlo k možnému styku podkladu se záměsovou vodou z aplikované samonivelační hmoty.
4. na takto připravený přepenetrovaný povrch bude použita sádrová stěrka. Vytváří rovný a hladký povrch bez smrštění s ideální nasákavostí pro disperzní lepidla. Spotřeba materiálu cca 1,5kg/m² při 1 mm. Možnost pokládky po 48 hodinách v závislosti na klimatických podmínkách.

Ostatní požadavky zadavatele:

- S ohledem na co nejkratší termín doby realizace výměny krytiny v prostorách je nutné používat materiály s kratší dobou nutnou pro vytvrzení a vyzrání.
- Je nutné pracovat o sobotách a nedělích, kdy je menší provoz oddělení.
- Realizace uvedených prostor bude prováděna při omezení provozu jednotlivých oddělení.
- Postup prací s harmonogramem prací bude předem připraven a odsouhlasen s vedením nemocnice.
- Pro výškové rozdíly mezi místnostmi a přechodech z PVC na keramickou dlažbu budou použity nerezové přechodové lišty.
- Součástí prací je i úprava stávajících dveří do jednotlivých místností (podříznutí).

Požadavky na technické vlastnosti podlahové krytiny:

Jako minimální požadavky kvality jsou navrženy následující podlahoviny:

Elektrostaticky vodivá povlaková krytina PVC2 - tl. 2 mm - el. vodivá povlaková homogenní podlahovina + el. vodivé lepidlo + penetrace, (koeficient el. odporu $\leq 1 \times 10^6 \Omega$). Do vodivého lepidla musí být osazeny el. vodivé vývody pro připojení/nasvorkování zemnicích vodičů (svedených na uzemnění v el. rozvaděčích).

Název parametru	Norma	Jednotka	Hodnota
Celková tloušťka	ČSN EN 428	mm	2,0
Obsah pojiva	ISO 10581/10582		Typ I
Oblast použití	ČSN EN 649, 685	-	vysoký 34 - 43
Plošná hmotnost (informativní)	ČSN EN 430	g/m ²	max 2 985
Odolnost vůči bodové zátěži	EN ISO 24343-1	mm	0,02
Rozměrová stálost	ČSN EN 434	%	$\leq 0,4$
Trvalá deformace	ČSN EN 433	mm	$\leq 0,1$
Stálost barev	ČSN EN ISO105-B02	stupeň	min. 6
Reakce na oheň	EN 13501 - 1	stupeň	Bfl -S1
Garance	-	let	10
Kluznost za mokra	DIN 51130	třída	R9
Vliv kolečkové židle	ČSN EN 425	-	musí vyhovovat

Zjišťování odolnosti proti vzniku skvm	EN 423 -		musí vyhovovat
Elektrický odpor	EN 1081	Ohm	$10^4 \leq R_t \leq 1 \times 10^6$
Statický el. náboj	EN1815	kV	$\leq 2,0$
VOC emise	ISO 16000-9		$\leq 10 \text{ micro g/m}^3$

Homogenní krytina - tl.2 mm – povlaková krytina certifikovaná pro zdravotnické a nemocniční provozy s excelentní povrchovou úpravou, která je odolná vůči desinfekcím a chemikáliím (např. Eosin, Betadina, Iodisol) a nevyžaduje žádnou další aplikaci ochranných emulzí (jako je např. pastování či voskování) po dobu životnosti.

Název parametru	Norma	Jednotka	Hodnota
Celková tloušťka	ČSN EN 428	mm	2,0
Obsah pojiva	ISO 10581/10582		Typ I
Oblast použití	ČSN EN 649, 685	-	vysoký, zátěž 34/43
Plošná hmotnost (informativní)	ČSN EN 430	g/m ²	max 2 700
Rozměrová stálost	ČSN EN 434	%	$\leq 0,4$
Trvalá deformace	ČSN EN 433	mm	$\leq 0,1$
Stálost barev	ČSN EN ISO 105-B02 (metoda 3)	stupeň	min. 6
Reakce na oheň	EN 13501 - 1	stupeň	Bfl -s1
Garance	-	let	10
Kluznost za mokra	DIN 51 130	-	R 9
Vliv kolečkové židle	ČSN EN 425	-	musí vyhovovat
Zjišťování odolnosti proti vzniku skvm	EN 423 -		musí vyhovovat
Statický el. náboj	EN1815	kV	$\leq 2,0$
VOC emise	ISO 16000-6		$\leq 10 \text{ micro g/m}^3$

Heterogenní krytina I – tl. 2 mm - povlaková krytina certifikovaná pro zdravotnické a nemocniční provozy s excelentní povrchovou úpravou, která je odolná vůči desinfekcím a chemikáliím (např. Eosin, Betadina, Iodisol) a nevyžaduje žádnou další aplikaci ochranných emulzí (jako je např. pastování či voskování) po dobu životnosti.

Název parametru	Norma	Jednotka	Hodnota
Celková tloušťka	ČSN EN 428	mm	2,0
Obsah pojiva	ISO 10581/10582		Typ I
Oblast použití	ČSN EN 649, 685	-	vysoký, zátěž 34/43
Plošná hmotnost (informativní)	ČSN EN 430	g/m ²	max 2 635
Rozměrová stálost	ČSN EN 434	%	$\leq 0,4$
Stálost barev	ČSN EN ISO 105-B02 (metoda 3)	stupeň	min. 6
Reakce na oheň	EN 13501 - 1	stupeň	Bfl -s1
Kluznost za mokra	EN – 16165 – app – B	-	R 10
Test kolečkovou židlí ISO 4918	-		OK
Odolnost vůči chemikáliím	EN ISO 26987	-	OK
Vznik el. náboje	EN1815	kV	$< 2,0$
TVOC emise po 28 dnech	ISO 16000-6	μ g/m ³	< 10
Kročejeová neprůzvučnost	EN ISO 717-2	dB	8

Heterogenní krytina II – tl. 2 mm - povlaková krytina certifikovaná pro zdravotnické a nemocniční provozy s excelentní povrchovou úpravou, která je odolná vůči desinfekcím a chemikáliím a nevyžaduje žádnou další aplikaci ochranných emulzí (jako je např. pastování či voskování) po dobu životnosti. Tuto krytinu je možné instalovat v místnostech CH.P.15, CH.P.24, CH.1.30, CH.1.31, CH.1.32, CH.1.33, CH.1.35 a CH.1.36

Název parametru	Norma	Jednotka	Hodnota
Celková tloušťka	ČSN EN 428	mm	2,0
Obsah pojiva	ISO 10581/10582		Typ I
Oblast použití	ČSN EN 649, 685	-	vysoký, zátěž 34/43
Plošná hmotnost (informativní)	ČSN EN 430	g/m ²	max 2 635
Rozměrová stálost	ČSN EN 434	%	≤ 0,4
Stálost barev	ČSN EN ISO 105-B02 stupeň (metoda 3)		min. 6
Reakce na oheň	EN 13501 - 1	stupeň	Bfl -s1
Kluznost za mokra	EN – 16165 – app – B	-	R 10
Test kolečkovou židlí ISO 4918	-		OK
Odolnost vůči chemikáliím	EN ISO 26987	-	OK
Vznik el. náboje	EN1815	kV	< 2,0
TVOC emise po 28 dnech	ISO 16000-6	μ g/m ³	< 10
Kročejová neprůzvučnost	EN ISO 717-2	dB	6

Konstrukční detaily – krytina PVC:

a) chodby, pokoje

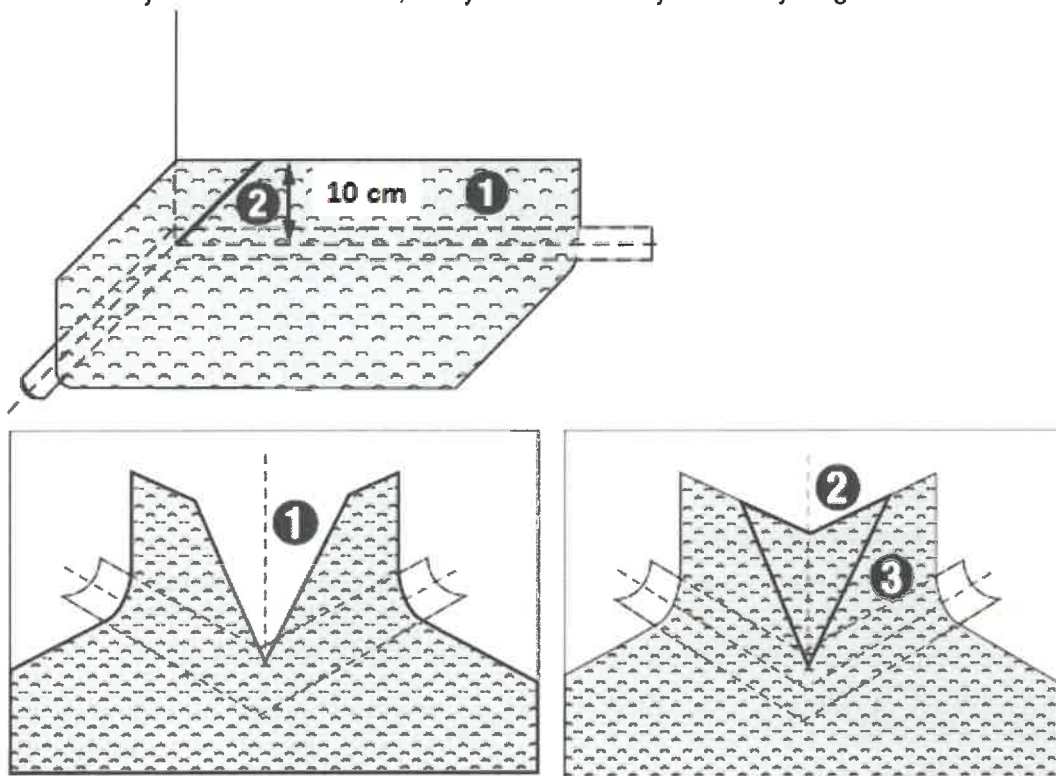
Detail č. 1 - Sokl podlahy PVC:

Sokl podlahy je řešen formou fabionu, tj. vytažením na stěnu do výšky 10 cm s použitím náběhového klínku (20 mm) a ukončením na horní hraně pomocí ukončovací lišty.



Detail č. 2 - Sváry podlahy PVC:

Podlaha je kladena bez bordur, sváry u koutů a rohů jsou taženy diagonálně mimo hrany. (viz. obr.)



b) pro operační sály, JIP, ARO, sociální zařízení, kuchyně a ostatní hygienické provozy (vnitřní rohy platí i pro chodby a pokoje)

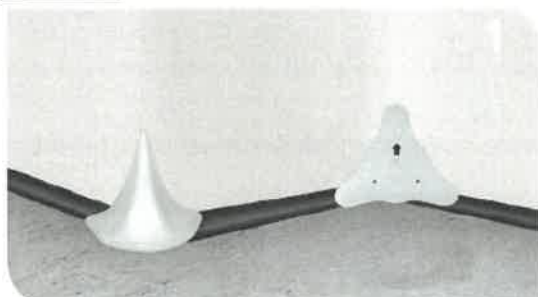
Sokl podlahy

Sokl podlahy je řešen formou fabionu, tj. vytažením na stěnu do potřebné výšky s použitím náběhového klínku (20 mm).

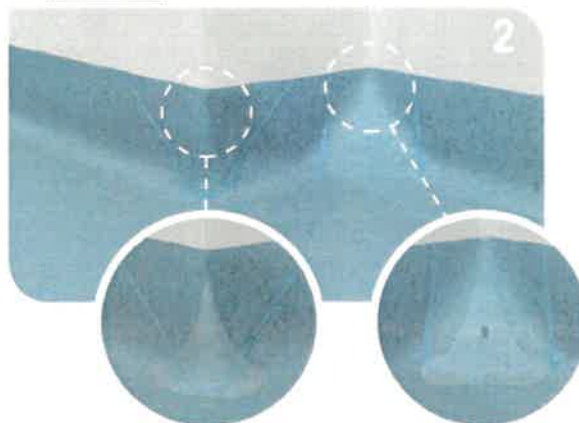
Provedení koutů a rohů

Kouty a rohy jsou opatřeny prefabrikovanou výztuží. Na výztuže je následně vytažena a lepena krytina, přičemž sváry jsou vedeny mimo hrany.

Detail č.3:



Detail č.4:



Zásady organizace výstavby

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

Staveništní voda bude získávána ze stávajícího vodovodního řádu, který složí k provozu stávajícího objektu. Elektrická energie potřebná pro provoz staveništních strojů a zařízení bude odebírána ze stávajících elektrorozvodů, jednotlivá přípojná místa budou projednána s majitelem objektu. Pracovníci stavby budou využívat sociální zařízení objektu, popř. mobilní sociální zařízení.

Stavební hmoty budou zajišťovány dodavatelem stavby.

b) *odvodnění staveniště,*

Není řešeno – stavební úpravy se probíhají pouze v interiéru.

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

Napojení staveniště na síť TI bude ze stávajících rozvodů v budově. K příjezdu a pohybu lze využít stávající komunikace a zpevněné plochy.

d) *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,*

Stavba (zařízení staveniště) bude prováděna tak, aby nedocházelo k nadměrnému obtěžování okolí stavebními pracemi.

Během výstavby dojde v bezprostředním okolí stavby ke zhoršení životního prostředí:

- hluk ze stavebních strojů
- znečištění okolí stavby
- zvýšená prašnost

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

Ochrana proti hluku a vibracím

Stavební práce musí splňovat příslušné hygienické limity dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a prováděcího předpisu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, zejména s ohledem na obytné a ostatní objekty.

Dodavatel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejich hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy a limity je nutné zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny apod.).

Požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou žádné požadavky na žádné kácení dřevin.

f) *maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,*

Staveniště se nachází uvnitř objektů. Velikost staveniště bude proměnlivá dle velikosti řešených prostor.

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

Při prohlídce stávajících objektů a konstrukcí, které jsou navrženy k demolici či demontáži a z dostupných informací nebyl shledán výskyt materiálů s obsahem azbestu.

Při nakládání odpady musí být dodržována platná legislativa, zejména zákon č. 541/2020 Sb. O odpadech a vyhl. č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů. Odpad z bouracích prací a následně ze stavby bude tříděn a likvidován dle smluvní dohody s provozovatelem příslušné skládky, na kterou bude odvážen (do vzdálenosti 10 km). Původce odpadu je povinen odpady zařazovat, třídít a kontrolovat podle Katalogu odpadů a odpady, které nemůže sám využít nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. U materiálů, které to umožňují, bude přednostně zajištěna recyklace před jejich odstraněním (uložením na skládku, spálením).

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
Zemní práce neprobíhají.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Ochrana ZPF, ochrana přírody a krajiny

Jedná se o stavební úpravy v interiéru, neřeší se.

Ochrana ovzduší

Při stavebních pracích bude minimalizována prašnost.

Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod a kanalizace

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů⁵⁾,

Stavba bude prováděna v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami ČSN. Především budou dodržovány veškerá opatření dle zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích, nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace. Opravu, revize a údržbu bude provádět oprávněná specializovaná firma.

Zaměstnanci budou proškoleni z bezpečnosti práce, hygieny a požárního řádu.

Pro stavbu budou použity pouze ty výrobky, které splňují požadavky:

- zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů;
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů (vztahuje se na stavební výrobky, pro které neexistují harmonizované technické normy ani evropská technická schválení, tzv. „národní cesta“, a jsou určena výrobcem nebo dovozcem pro trvalé zabudování do staveb, pokud jejich vlastnosti mohou ovlivnit alespoň jeden ze základních požadavků na vlastnosti staveb;
- nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ve znění pozdějších předpisů; vztahuje se na stavební výrobky, pro které existují harmonizované technické normy nebo evropská technická schválení a u kterých skončilo přechodné období

Obecné zásady pro realizaci:

- stavebník je povinen dbát na řádnou přípravu a provádění stavby
- staveniště bude uspořádáno a organizováno
- nedojde k omezení okolního provozu stavby, ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí především hlukem a prachem
- budou prováděny předepsané zkoušky a veden stavební deník
- při realizaci budou plněny povinnosti vyplývající z § 152 Stavebního zákona
- při realizaci budou respektovány podmínky stanovené ve stavebním povolení, pokud bylo vydáno
- práce v blízkosti stávajících rozvodů budou prováděny s maximální opatrností, rozvody budou při odkrytí chráněny vhodným způsobem
- dodavatel je povinen přezkontrolovat celkový návrh, vč. jeho úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, případné účelné změny musí projednat s projektantem
- dodavatel je povinen před zahájením stavby provést kontrolu veškerých rozměrů na stavbě

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Bezbariérové užívání objektu nebude po dobu přístavby omezeno.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

Výjezd ze stavby bude označen dopravními značkami.

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

Vstup na stavbu bude opatřen výstražnými tabulkami (vč. zákazu vstupu nepovolaných osob). Stavba neomezuje komunikace určené k pohybu s omezenou schopností pohybu a orientace. Stavba musí být prováděna tak, aby byl maximálně omezen negativní vliv na její okolí (prašnost, hluchost). Dle potřeby bude staveniště uvnitř budovy vymezeno fóliovými zástěnami.

Jakékoli nucené omezení provozu bude naplánováno předem po dohodě s jednotlivými odděleními.

Výpis použitých norem

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s

- vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na výstavbu
- vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- vyhláška č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území

Veškeré konstrukce a zabudované materiály budou během výstavby doloženy platnými certifikáty