

OBSAH

Obsah.....	1
1 Identifikační údaje.....	2
1.1 Údaje o stavbě.....	2
1.2 Základní údaje o stavebníkovi	2
1.3 Údaje a doklady o zpracovateli dokumentace.....	2
1.3.1 Údaje a doklady obchodní generálního projektanta	2
1.3.2 Jméno a příjmení projektanta zodpovědného za zpracovávanou část PD	2
2 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.).....	3
c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma.....	3
d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	3
e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	3
f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé).....	4
h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).....	4
i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	4
3 Celkový popis stavby	4
3.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek	4
4 Zásady organizace výstavby.....	6
a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	6
b) Odvodnění staveniště	6
c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	6
d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	6
e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	6
f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé).....	6
g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	7
h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	8
i) Ochrana životního prostředí při výstavbě	9
j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.....	9
k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	11
l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření	12
m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)	12
n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	12
5 Grafické přílohy	13

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

<i>stavba</i>	Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín
<i>místo stavby</i>	Oblastní nemocnice Jičín Bolzanova 512, 506 43 Jičín, kraj Královéhradecký
<i>charakter stavby</i>	Novostavba
<i>dotčené pozemky</i>	katastrální území Jičín (659541) parc. č.308/3 , č.309/2 , č.1189/3 , st.1042
<i>stupeň dokumentace</i>	Dokumentace pro provedení stavby (DPS)
<i>část dokumentace</i>	F - 01 Projekt organizace výstavby
<i>datum vydání</i>	01 / 2017
<i>číslo zakázky</i>	16-022

1.2 Základní údaje o stavebníkovi

<i>jméno / název firmy</i>	Královéhradecký kraj
<i>adresa / sídlo firmy</i>	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
<i>obchodní údaje</i>	IČ 700889546 ; DIČ CZ70889546
<i>kontaktní údaje</i> / telefon	+420 495 817 111
/ internet	www.kr-kralovehradecky.cz

1.3 Údaje a doklady o zpracovateli dokumentace

1.3.1 Údaje a doklady obchodní generálního projektanta



<i>jméno / název firmy</i>	IM Projekt, spol. s r.o.
<i>adresa / sídlo firmy</i>	Náměstí Míru 13, 293 01 Mladá Boleslav
<i>obchodní údaje</i>	IČ 42715466, DIČ CZ42715466
<i>kontaktní údaje</i> / telefon	+420 326 322 571
/ mail	improjekt@improjekt.cz
/ internet	www.improjekt.cz

1.3.2 Jméno a příjmení projektanta zodpovědného za zpracovávanou část PD



<i>část dokumentace</i>	F-01 Projekt organizace výstavby
<i>jméno a příjmení</i>	Ing. Martin Fořt
<i>adresa / sídlo firmy</i>	KARLINBLOK, s.r.o. / Pernerova 659/31a, 186 00 PHA 8 - Karlín
<i>číslo autorizace</i>	ČKAIT 0010735
<i>kontaktní údaje</i> / telefon	731 696 626
/ mail	martin.fort@karlinblok.cz

2 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika stavebního pozemku

Pozemek předkládaného záměru se nachází v centrální části města Jičín v blízkosti historického jádra. Je součástí areálu Oblastní nemocnice Jičín a částečně zasahuje na přilehlou komunikaci v ulici Bolzanova. Území se mírně svažuje od severovýchodu od ulice Kukulova, kde se nadmořská výška pohybuje kolem 290,8 m n. m., k jihozápadu do ulice Bolzanova s nadmořskou výškou 287,8 m n. m..

Nemocniční areál nacházející se na pozemku tvoří jednotlivé pavilony oblastní nemocnice a travnaté a zpevněné plochy pro pohyb pěších i vozidel. Kolem areálu je vybudováno oplocení, které odděluje areál od veřejného prostoru a je hlavním předmětem rekonstrukce.

Areál je přístupný hlavním vjezdem s vrátnicí a závorou z ulice Bolzanova, vedlejší vstup rovněž z ulice Bolzanova mezi vrátnicí a pavilonem G v současnosti není využíván. Další vstupy do nemocničního areálu se nachází v ulici Kukulova na nároží ulic Kukulova a Foersterova.

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

Stavebně technický průzkum v areálu Oblastní nemocnice Jičín prokázal zcela nevyhovující stav oplocení. Problémem jsou zejména lokální degradace omítky a zdíva, uvolnění a poškození ocelových profilů vlivem dilatačních pohybů a především nedostatečná hloubka založení zdi na úseku mezi rotundou a vjezdem v ulici Bolzanova.

Regionálně geologicky patří území k české křídové pánvi a je budováno především písčitoslinitými sedimenty. Svrchní partii kvartérního pokryvu tvoří spraše a sprašové hlíny a jejich podloží budují sedimenty typu písčitých jílu.

Inženýrsko-geologický průzkum charakterizuje pozemek jako území s jednoduchou geologickou stavbou a složitými geotechnickými poměry. Svrchní část pokryvu v mocnosti okolo 5 m tvoří spraš a sprašová hlína. Ustálená úroveň podzemní vody leží cca v nadmořské výšce 286,5 m n. m., dle ČSN EN 206-1 je voda neagresivní.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranná pásma nadzemních vedení inženýrských. sítí se v řešeném území nevyskytují. V návrhu a při realizaci inženýrských sítí budou dodrženy minimální odstupové vzdálenosti vedení dle ČSN 73 6005, dále ochranná pásma silnoproudu dle §46 Zák.č. 458/2000 Sb. Ochranná pásma nadzemních vedení NN a VN stavbou nejsou dotčena.

Řešené území respektuje ustanovení platná pro městskou památkovou zónu I.OP a vyžaduje provedení záchranného archeologického průzkumu, jelikož se zde nachází archeologické naleziště.

Zároveň území leží vně ochranných pásem dle ÚPD Jičín:

- Památkově chráněné objekty
- Národní přírodní památka, Přírodní památka
- Významné krajinné prvky, Památní strom

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

Stavba se nachází mimo záplavové území Q100

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

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

Vzhledem ke svému charakteru nemá tato stavba negativní vliv na své okolí, odtokové poměry se v podstatě nezmění. Předmětem dokumentace je změna vstupu a rekonstrukce části oplocení. Návrh tedy zachovává

stávající funkci oplocení a vrátnice u vjezdu do areálu. Zároveň areál nemocnice doplňuje o další zdravotnickou stavbu, a to o nemocniční lékárnu s výdejem pro veřejnost.

Stavba a její provoz nemají vliv na životní prostředí vytvářením a vypouštěním látek, které by znečišťovaly ovzduší. Není nutné očekávat riziko negativního ovlivnění zdraví obyvatel.

Likvidace odpadu bude zajištěna v souladu s Provozním řádem nakládání s odpadem v Oblastní nemocnici Jičín, a.s.. Odpad vzniklý při vlastní výstavbě bude likvidován realizační firmou zákonným způsobem s důrazem na recyklaci a ochranu životního prostředí.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace bude prováděna na oplocení v části rozšíření zadního vjezdu z ulice Kukulova a v ulici Bolzanova na úseku mezi hlavním vjezdem a pavilonem G. Zároveň bude provedena kompletní rekonstrukce hlavního vjezdu a demolice stávající vrátnice.

Kácení dřevin (porost keřů a existující pařezy) bude nutné na úseku mezi vjezdem a pavilonem E v areálu nemocnice poblíž objektu stávající vrátnice. Důvodem je rekonstrukce vrátnice a vybudování navazujícího objektu nemocniční lékárny se zázemím, zahrnujícím manipulační plochu pro zásobování.

Povolení pro kácení dřevin na základě vyhlášky o ochraně dřevin a povolování jejich kácení č.189/2013 Sb. zajistí nemocnice Jičín.

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

Stavba leží uvnitř areálu nemocnice v zastavěném území města, a tedy neleží na zemědělské půdě ani na lesním pozemku.

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

Stavba nové vrátnice a nemocniční lékárny bude napojena na vnitro-areálové inženýrské sítě a bude využívat areálové zdroje médií. Ve veřejné komunikaci bude přeložena přípojka kanalizace. Přístup a příjezd k objektu je možný z ulice Bolzanova a po areálových komunikacích nemocnice.

V rámci úpravy zadního vjezdu do areálu ON Jičín bude pouze posunuta kanalizační vpusť a stožár veřejného osvětlení uvnitř areálu. Dále bude nově řešeno napojení pohonu posuvné brány a požadovaných slaboproudých zařízení (napojení na systém EPS a komunikační propoj s vrátnicí).

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

Stavba bude napojena na vnitro-areálové inženýrské sítě a bude využívat areálové zdroje médií. Ve veřejné komunikaci bude přeložena přípojka kanalizace. Přístup a příjezd k objektu je možný z ulice Bolzanova a po areálových komunikacích nemocnice.

3 CELKOVÝ POPIS STAVBY

3.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Při vstupu do areálu Oblastní nemocnice Jičín, a.s. je navržen nový objekt vrátnice a lékárny na místě původní vrátnice. Půdorysný průmět střechy je 53,5 x 10,3 m, přičemž vlastní objekt (tj. bez přesahujících střech a jejich podpěr) zaujímá plochu 49,0 x 9,7 m. Výška hřebene je stanovena na 4,8 m nad ±0,000 (tj. 288,65 m.n.m. Bpv).

Vrátnice zajišťuje čtyřadvacetihodinový směnný provoz, který eviduje pohyb vozidel do a z areálu nemocnice a zároveň poskytuje informace návštěvníkům. Vrátnice slouží také jako centrála pro EPS, EZS a kamerový systém a pro spojovatelku telefonních hovorů. V této části objektu je vytvářen pracovní prostor pro jednu osobu. Na této pozici se předpokládá směnný provoz pěti pracovníků, kteří jsou zahrnuti v personalistice

nemocnice, počet zaměstnanců tedy nebude navýšen.

Na Vrátnici bezprostředně navazuje část nemocniční lékárny s výdejem pro veřejnost. Lékárnu tvoří skladovací prostory s výdejem pro nemocnici ve východní části objektu a s výdejem pro veřejnost na západní straně. Lékárna je navržena celkem pro 17 lidí ve směnném provozu, zaměstnanci jsou již zahrnuti v personalistice nemocnice, počet zaměstnanců tedy nebude navýšen.

Úprava hlavního vjezdu spočívá v rozšíření dvou stávajících pruhů na 3,5m (výjezd) a 4,0m (vjezd) tak, aby vyhověly požadavkům hasičských a sanitních vozů (vjezd/výjezd vozidel HZS a ZZS je standardně zadním vjezdem - viz. text níže). Pruhy budou vzájemně odděleny ostrůvkem, sloužícím pro instalaci areálového osvětlení a systému závor. Závary budou ovládány automaticky nebo manuálně z vrátnice. V prostoru areálu bude umístěna automatická pokladna parkovacího systému.

Zadní vjezd, sloužící v současné době provozu sanitních vozidel, má po úpravách umožňovat rychlý příjezd požárních vozidel do areálu nemocnice. Tento vjezd bude stejně jako doposud uzavřen pojízdnou samonosnou dvoukřídlou bránou, která bude dálkově ovládaná. Oplocení bude nadále plnit svou dosavadní funkci oddělení nemocničního areálu a veřejného prostoru dle původního záměru.

Stávající oplocení mezi hlavním vjezdem a pavilonem G (POO) bude zrekonstruováno dle původního záměru a v části mezi novým objektem a výše zmiňovaným nemocničním pavilonem i nadále plnit svou dosavadní funkci oddělení nemocničního areálu a veřejného prostoru. Zbývající část, podél nového objektu, bude plnit pouze funkci „dekorativní“.

Základní kapacity:

objekt vrátnice a nemocniční lékárny :

zastavěná plocha

- půdorysný průmět pultové střechy : 545,0 m²
- vlastní objekt (bez přesahů střech) : 461,9 m²

obestavěný prostor 2.136,6 m³

počet pracovníků

- vrátnice : směnný provoz – střídá se 5 pracovníků z řad současného personálu nemocnice (počet pracovníků tedy není navýšen)
- nemocniční lékárna : směnný provoz – střídá se 17 pracovníků z řad současného personálu nemocnice (počet pracovníků tedy není navýšen)

zadní vjezd :

- celková délka stávajícího upravovaného úseku 9,0 m´
- výška uskakující koruny zdi 2,9 – 3,4 m
- výška podezdívky 0,7 – 0,8 m

oplocení (mezi vrátnicí a pavilonem G) :

- celková délka řešeného úseku 56,6 m´
- výška uskakující koruny zdi 2,9 – 3,6 m
- výška podezdívky 0,7 – 0,8 m

4 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Areál ONJ se nachází poblíž centra města Jičín severovýchodním směrem. Areál je lemován ulicemi Bolzanova, Foersterova, Kukulova a Československé armády.

Stavební pozemek pro realizaci lékárny a vrátnice je situován v rámci areálu ONJ a částečně na přilehlé komunikaci ul. Bolzanova. Dočasné zábory pro stavbu a přeložky inženýrských sítí budou provedeny v ul. Bolzanova. Napojení staveniště na dopravní infrastrukturu po dobu stavební činnosti se předpokládá v počáteční fázi stávajícím vjezdem z ulice Bolzanova, při vlastní výstavbě pak upraveným vedlejším vjezdem tak, aby byla minimalizována blokáce hlavního vjezdu do areálu ON Jičín.

Stavební pozemek pro úpravu zadního vjezdu je situován v rámci areálu ONJ a částečně na přilehlé komunikaci ul. Kukulova. Dočasné zábory pro stavbu budou provedeny v ul. Kukulova. Napojení staveniště na dopravní infrastrukturu po dobu stavební činnosti je stávajícím vjezdem z ulice Kukulova, popř. hlavním vjezdem z ul. Bolzanova a dále areálem ON Jičín. Veškeré potřebné zábory si zajišťuje dodavatel.

Pro potřeby manipulace s materiálem lze používat i část pozemku č.309/12 (k.ú.Jičín), který je rovněž ve vlastnictví stavebníka. Přesný rozsah využívané plochy bude určen před realizací s konkrétním dodavatelem.

Zásobování stavby, odvoz materiálů, odpadů, stavební sutě bude vedeno po stávajících komunikacích. Trasa staveništní dopravy bude vedena po hlavních příjezdových komunikacích ke kruhovému objezdu na křižovatce ul. Bolzanova a Revoluční. Průjezd je navržen po obvodě areálu přes ulice Foersterova, Kukulova a Československé armády. Trasu projedná v dostatečném předstihu zhotovitel stavby po upřesnění lokalit skládek a s ohledem na aktuální podmínky v okolí stavby.

Automobily budou na výjezdu ze staveniště čištěny. Odpad z provozu staveniště bude skladován v kontejnerech v místě a bude průběžně odvážen.

Způsob zabezpečení energií na stavbě bude záviset na zhotoviteli stavby, na jeho požadavcích a možnostech. Bude rovněž záviset na, v podrobném harmonogramu stanoveném, postupu stavebních prací (možnost realizace vodovodní přípojky a přípojky elektrické energie v úvodu stavby, a pod.). Předpokládá se využití stávajících přípojek, resp. areálových rozvodů. Kapacity pro zajištění stavby jsou dostatečné.

b) Odvodnění staveniště

Je řešeno stávajícím odvodem dešťové vody, které se nezmění. Při provádění stavby je nutno zamezit vypouštění mechanicky znečištěných vod do kanalizace.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na dopravní infrastrukturu je z ulice Bolzanova (hlavní vjezd), resp. ulice Kukulova (zadní vjezd). Staveniště bude napojeno staveništním elektro rozvaděčem na distribuční soustavu ČEZ a.s.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba je umístěna v areálu investora a nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Dle požadavku KHS byla zpracována akustická studie, řešící i hluk ze stavební činnosti. Zde jsou uvedeny i některé limity a požadované postupy při výstavbě.

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

Obvod staveniště bude zajištěn mobilním oplocením tak, aby byl znemožněn přístup nepovolaných osob. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám bude vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech. Práce budou probíhat v denním režimu (7:00 – 18:00 hod).

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro staveniště bude využit pozemek p.č. 309/2, k.ú Jičín ve vlastnictví investora – viz. výkres situace. Zároveň bude potřeba dočasně zabrat části pozemků p.č.308/3 (k.ú.Jičín) – cca.200 m2, resp.1189/3

(k.ú.Jičín) – cca. 60 m² (oba ve vlastnictví Města Jičín). Zábory potřebné pro provádění prací si zajišťuje dodavatel.

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

Po celou dobu výstavby je nutné dbát na:

- čištění vozidel opouštějících staveniště a přilehlých komunikací, dojde-li vlivem výstavby k jejich znečištění
- zabránění vlivu přílišné pracnosti a hlučnosti při provádění stavebních prací
- dodržování veškerých dohod a nařízení se zainteresovanými orgány a organizacemi,
- opatření, která zabrání při provozu a plnění pohonných hmot mechanismů a dopravních prostředků úniku ropných látek do zeminy a podzemních vod popř. ochranných pásem vodních zdrojů pitné vody
- chránění vzrostlé zeleně v prostoru staveniště
- TKO ze zařízení staveniště budou vysypávány do popelnic a pravidelně odváženy stavebníkem nebo smluvním partnerem, zajišťujícím likvidaci

Případné úniky ropných látek nebo PHM je nutné považovat za havárii. Kontaminovaná zemina bude vybrána, uložena do zvláštních nádob a likvidována ve spalovně. Havárii je nutno hlásit na příslušný referát životního prostředí.

Při likvidaci odpadů bude respektována vyhláška č.381/2001 Sb. -Katalog odpadů a vyhláška č. 383/2001 Sb.- O podrobnostech nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. – O odpadech. Bude vedená průběžná evidence odpadů dle §16 odst. 1 písm.g) zákona č.185/2001 Sb. a dle vyhlášky 383/2001 Sb., § 21 a 22. Takto vedená evidence tvorby a likvidace odpadů bude doložena při kolaudaci stavby.

V následující tabulce je uveden obecný přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě:

N á z e v o d p a d u	Katalogové číslo (nový Katalog)	Kategorie	Způsob nakládání s odpadem
STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)	17		
Beton, cihly, tašky a keramika	17 01		
Beton	17 01 01	O	Skládka nebo recyklace
Cihly	17 01 02	O	Skládka nebo recyklace
Tašky a keramické výrobky	17 01 03	O	Skládka nebo recyklace
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	17 01 06	N	skládka NO
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	17 01 07	O	Skládka nebo recyklace
Dřevo, sklo a plasty	17 02		
Dřevo	17 02 01	O	materiálové využití, nebo spalovna, resp. Skládka
Sklo	17 02 02	O	recyklace
Plasty	17 02 03	O	materiálové využití
Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	17 02 04	N	spalovna NO nebo skládka NO
Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	17 03		
Asfaltové směsi obsahující dehet	17 03 01	N	spalovna NO nebo skládka NO
Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	17 03 02	O	Skládka nebo recyklace
Uhelný dehet a výrobky z dehtu	17 03 03	N	spalovna NO nebo skládka NO
Kovy (včetně jejich slitin)	17 04		
Měď, bronz, mosaz	17 04 01	O	materiálové využití

N á z e v o d p a d u	Katalogové číslo (nový Katalog)	Kategorie	Způsob nakládání s odpadem
Hliník	17 04 02	O	<i>materiálové využití</i>
Olovo	17 04 03	O	<i>materiálové využití</i>
Zinek	17 04 04	O	<i>materiálové využití</i>
Železo a ocel	17 04 05	O	<i>materiálové využití</i>
Cín	17 04 06	O	<i>materiálové využití</i>
Směsné kovy	17 04 07	O	<i>materiálové využití</i>
Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	17 04 09	N	<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	17 04 10	N	<i>spalovna NO nebo skládka NO / materiálové využití</i>
Kabely neuvedené pod 17 04 10	17 04 11	O	<i>spalovna NO nebo skládka NO / materiálové využití</i>
Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	17 06 03	N	<i>spalovna nebo skládka NO</i>
Izolační materiály neuvedené pod čísla 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	O	<i>Skládka nebo recyklace</i>
Stavební materiál na bázi sádry	17 08		
Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	17 08 01	N	<i>skládka NO</i>
Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	17 08 02	O	<i>Skládka nebo recyklace</i>
Jiné stavební a demoliční odpady	17 09		
Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	17 09 03	N	<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	O	<i>Skládka nebo recyklace</i>
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	<i>materiálové využití</i>
Plastové obaly	15 01 02	O	<i>materiálové využití</i>
Dřevěné obaly	15 01 03	O	<i>spalovna nebo skládka</i>
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	N	<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
Absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	15 02 02	N	<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
KOMUNÁLNÍ ODPADY	20		
Ostatní komunální odpady	20 03		
Směsný komunální odpad (odpad podobný komunálnímu)	20 03 01	O	<i>Spalovna nebo skládka</i>
Kal ze septiků a žump	20 03 04	O	<i>splašková kanalizace, čistírna odpadních vod</i>

Recyklace, uložení na skládky

Materiál vybouraný při realizaci stavby je odpad vhodný k výrobě recyklátu použitelného v různých oborech stavební činnosti samozřejmě v závislosti na kvalitě a zrnitosti recyklátu. Tento postup je v souladu s § 9a citovaného zákona tj. přednostní využívání odpadů.

Odpadní materiály nevhodné pro recyklaci budou odváženy na vhodné řízené skládky.

- h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Nevyskytují se.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Nedojde k ohrožení životního prostředí při výstavbě. Stavba nebude mít po dokončení negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Během výstavby bude zásobování materiálem a vývoz vybouraného materiálu po veřejných komunikacích prováděn v míře nezbytně nutné pro stavbu.

Životní prostředí bude chráněno při demoličních pracích skrápěním bouraného objektu a částí oplocení vodou tak, aby bylo zamezeno prašnosti. Dále bude v rámci ochrany okolních objektů a jejich uživatelů investor v průběhu stavby dbát na to, aby stavba neobtěžovala své okolí nadměrným hlukem a znečištěním přilehlých komunikací.

Práce budou probíhat v pouze v pracovních dnech v časech od 7:00 – 18:00 hod.

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

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací zajistí zhotovitel ve smyslu platných předpisů v ČR. Zejména bude nutno dbát nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Pro fázi přípravy a i pro fázi realizace musí být určen koordinátor BOZP na staveništi dle zákona 309/06 Sb. v platném znění. Podmínky jsou naplněny tím že :

- Stavba vyžaduje stavební povolení a nebude realizována svépomocí
- Na stavbě bude provádět práce více než jeden zhotovitel současně
- Při realizaci stavby vznikne povinnost doručení oznámení o zahájení prací, protože doba trvání prací bude delší než 30 dnů a počet dnů přepočtený na jednu osobu bude vyšší než 500 (více než 2 osoby v průměru na pracovní den).

Před zahájením prací na staveništi musí být vypracován Plán BOZP, z důvodu nezbytnosti provádění prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví ve smyslu přílohy 5 NV 591/2006 Sb.. Při realizaci stavby budou prováděny zejména tyto práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdrav:

- Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb

Plán BOZP v podrobnostech, detailech a souvislostech odpovídajících stupni a povaze projektové dokumentace je součástí Souhrnné technické zprávy.

Stavba bude provedena dodavatelským způsobem.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zásady plánu BOZP na staveništi jsou uváděny v podrobnostech, detailech a souvislostech odpovídajících stupni a povaze projektové dokumentace. Jsou zde uváděny zásady přímo neobsažené v předpisech o BOZP, jejichž dodržení se jako minimální opatření v prevenci rizik předpokládá. V době zpracování zásad plánu BOZP na staveništi v této fázi dokumentace nemohou být známi zhotovitelé a s tím související možné odchylky v předpokládaných postupech prací pro jednotlivé části díla. Plán BOZP na staveništi bude dle možností řešit i oblast požární ochrany při předpokládaných činnostech vyžadujících zvláštní požárně-bezpečnostní opatření a minimálně bude řešit tyto oblasti :

Způsoby a mechanismy odsouhlasení a podepsání Plánu BOZP všemi zhotoviteli

Plán BOZP na staveništi musí být zakotven minimálně ve smlouvě mezi zadavatelem a zhotoviteli a před jeho odsouhlasením zhotoviteli bude upřesňován podle konkrétních informací o zvolených postupech.

Způsoby a mechanismy aktualizace a přizpůsobování Plánu BOZP stavu a změnám během realizace stavby

Plán BOZP na staveništi bude průběžně aktualizován formou revizí a na základě jednání koordinačních porad. Minimálně bude provedena celková aktualizace po dokončení hrubých stavebních prací. Předpokládá se zpracování a vydání Plánu BOZP koordinátorem BOZP na staveništi pro realizaci stavby.

Organizaci kontrolních dnů k dodržování plánu BOZP a řešení zajištění BOZP na staveništi

Koordinátor BOZP na staveništi bude pravidelně, cca každý druhý týden svolávat koordinační porady odpovědných pracovníků všech zhotovitelů aktuálně provádějících práce na staveništi. Termín koordinačních porad bude zvolen ve vazbě na kontrolní dny (porady) stavby. O koordinačních poradách bude pořizován zápis s projednanými informacemi, doporučeními, požadavky a elektronicky rozesílán všem zhotovitelům s vazbou na prováděné nebo připravované práce. Termíny koordinačních porad mohou být zkráceny při provádění rizikovějších prací, při souběhu prací nad předpokládaný rozsah a při dokončovacích pracích.

Zásady zabezpečení staveniště a zamezení vstupu nepovolaným osobám

Staveniště bude po celém obvodu uzavřeno. Minimálně po dobu, kdy se na staveništi nebude pracovat, je doporučeno provádět střežení. Už v této fázi se doporučuje zajistit si (rozuměj dodavatel stavby) ostrahu trvale i z důvodu zajištění proti vstupu nepovolaných osob při provádění prací.

Způsoby a mechanismy informování koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních a technologických postupech zvolených zhotovitelem

V rámci informování koordinátora o rizicích vyplývajících ze zvolených pracovních nebo technologických postupů bude vyžadováno i předložení samotných postupů obsahujících základní popis činností a jejich vzájemné vazby. Zejména se jedná o hrubé práce na stavbě objektu, tzn. bourací práce.

Formy a metody součinnosti koordinátora a zhotovitelů, sledování průběhu prací z hlediska BOZP a požadování sjednání nápravy a informování zadavatele nebo hlavního dodavatele

Koordinátor bude pro zhotovitele k dispozici trvale pro konzultace a doporučení ve vazbě na BOZP na staveništi. Minimálně ve vazbě na koordinační porady bude provádět kontrolní prohlídky stavby, o jejichž výsledcích a závěrech bude prokazatelně informovat zhotovitele a výstupy budou zaznamenávány do zápisů z koordinačních porad. Koordinátor povede v rámci své činnosti a pro zaznamenávání důležitých skutečností ve vztahu k BOZP (kontroly, doporučení, informování o rizicích apod.) Knihu BOZP na staveništi. Návně na zakotvení koordinátora ve smlouvě mezi zadavatelem a zhotoviteli bude v případě opakovaného nebo zvláště závažného porušování požadavků na BOZP oprávněn, kromě v zákoně uvedeného informování, navrhnout i uložení stanovené smluvní pokuty.

Minimální požadavky na osobní ochranné pracovní prostředky pro všechny osoby zdržující se na staveništi

S ohledem na povahu a souběh prací a povahu staveniště budou koordinátorem identifikována společná minimální rizika ve vazbě na osobní ochranné pracovní prostředky. Na jejich základě bude na staveništi téměř po celou dobu provádění prací vyžadováno používání pevné a uzavřené pracovní obuvi, ochranné přilby a pracovního oděvu nebo jeho části nebo doplňku s prvky s vysokou viditelností (retroreflexní nebo fluorescenční), zvyšujícími viditelnost osob.

Identifikaci základních rizik vyplývajících z předpokládaných prací a jejich souběhů a navržení minimálních opatření a časových potřeb

Základními riziky a z nich vyplývajících opatřeními ve vazbě na předpokládaný průběh výstavby jsou :

- Zamezení souběhu bouracích prací v jednotlivých podlažích v objektu tak, aby v ohroženém prostoru prací nebyly prováděny další, nesouvisející práce.
- Pro zejména svářečské práce při dokončovacích pracích bude stanoven mechanismus dokladování vyhodnocování nutnosti zvláštních požárně-bezpečnostních opatření v rámci staveniště

Požadavky uspořádání staveniště a označení stavby a základních rizik na staveništi

Pro skladovací plochy a zařízení staveniště bude přednostně využíván prostor objektu.

Pro označení stavby a všech důležitých údajů a informací a pro umístění symbolů základních rizik na staveništi bude u vstupu instalován rám a tabule s těmito informacemi. V rámci řízení pohybu osob na staveništi bude zajištěno i informování všech osob zdržujících se na staveništi o rizicích a opatřeních k zajištění BOZP, pravidlech pohybu po staveništi a Plánu BOZP na staveništi.

Základními předpisy o BOZP a PO vztahujícími se ke stavbě jsou:

- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 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
- Nař. vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., o technických požadavcích na OOPP
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Vyhláška 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Objekt je navržen v souladu s č. 398/2009 Sb. ze dne 5. listopadu 2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Jedná se o zdravotnickou stavbu, kde je běžný vysoký podíl osob se sníženou možností pohybu a omezenou schopností orientace, objekt tedy bude důsledně řešen jako bezbariérový v souladu s legislativními požadavky. Bezbariérové vstupy do objektu jsou navrženy ze strany areálu ON Jičín.

Varovné pásy jsou navrženy k hmatnému definování rozhraní mezi vozovkou a chodníkem v místě sníženého obrubníku a nebezpečného místa. Tyto pásy musí mít šířku 0,4 m. Varovné pásy musí být

umístěny za snížený obrubník směrem do chodníku. Varovné pásy budou provedeny z dlažby dle TN TZÚS 12.03.04. Vodící linie jsou tvořeny přirozenými vodícími liniemi - budova, parkový obrubník výšky 0,06m nebo jsou vytvořeny uměle. Umělé vodící linie tvoří podélné drážky a musí být šířky nejméně 0,4m.

Trasy pro zrakově postižené jsou vedeny podél přirozených linií budovy.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Bude proveden částečný zábor přilehlých chodníků (rozsah uveden výše). V případě potřeby úplného záboru bude použito dopravní značení: chodci budou přesměrováni na druhý chodník a rychlost dopravy v přilehlém úseku bude snížena na 30km/h. Bude použita výstražná světelná signalizace. Před zahájením prací dodavatel navrhne dopravní značení, které bude odsouhlaseno dopravním inspektorátem Policie ČR.

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

Neřeší se.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaná lhůta výstavby je 12 měsíců od zahájení stavby, včetně potřebné technické a dopravní infrastruktury. Předpoklad zahájení stavby rok 2017. Předpokládá se provádění v jedné etapě.

KARLÍN BLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI
vypracoval
sestavil Ing. Martin Fořt

5 GRAFICKÉ PŘÍLOHY

- FÁZE 1 Rozšíření zadního vjezdu (ul.Kukulova)
- FÁZE 2 Vybudování provizorní vrátnice
- FÁZE 3 Přesun stávajících technologií
- FÁZE 4 Přesun stávajícího nadzemního hydrantu
- FÁZE 5 Vybudování provizorní komunikace
- FÁZE 6 Odpojení objektu stávající vrátnice
- FÁZE 7 Vybudování zařízení staveniště – demolice vrátnice a plotu
- FÁZE 8 Přeložka areálové kanalizace
- FÁZE 9 Provedení přípravy pro dělicí ostrůvek
- FÁZE 10 Vybudování zařízení staveniště – výstavba nového objektu
- FÁZE 11 Výstavba objektu nové vrátnice a lékárny
- FÁZE 12 Příprava (1.etapa) pro plánovanou trasu slaboproudé kabeláže
- FÁZE 13 Vybudování přípojek pro nový objekt – 1.část
- FÁZE 14 Vybudování přípojek pro nový objekt – 2.část
- FÁZE 15 Výstavba a rekonstrukce oplocení
- FÁZE 16 Odstranění zařízení staveniště a úprava ploch
- FÁZE 17 Úprava ploch hlavního vjezdu a přesun vrátnice
- FÁZE 18 Sadové úpravy a dopravní značení