

## B Souhrnná technická zpráva

### a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby,

Dodavatel stavby obdrží od objednatele dokumentaci pro provádění stavby, dle které dopracuje realizační dokumentaci (dle soutěžních podmínek objednatele) a dále zajistí zpracování dílčích dílenských dokumentací. Budou předloženy technologické postupy k jednotlivým činnostem prováděným na stavbě.

Výrobní dokumentace budou provedeny zhotovitelem a předloženy k odsouhlasení.

V ROZPOČTU JE UŽITA SOUSTAVA RTS + R POLOŽKY. R POLOŽKY - POLOŽKY NOVĚ VYTVOŘENÉ JSOU NA PŘEDPOSLEDNÍ POZICI POLOŽKY OZNAČENY PÍSMENEM "Z". POLOŽKY S OZNAČENÍM "ZZ" NA POSLEDNÍCH DVOU POZICÍCH MAJÍ VYPUŠTĚNÝ OBCHODNÍ NÁZEV. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE JAKO JEDEN CELEK TVOŘENA SOUPESEM PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB, VÝKAZEM VÝMĚR, TEXTOVOU, GRAFICKOU A DOKLADOVOU ČÁSTÍ, TECHNICKÝMI PODMÍNKAMI, KTERÉ SE VZÁJEMNĚ DOPLŇUJÍ.

### b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Na staveništi nebudou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem. Zadavatel stavby zajistí, před zahájením prací na staveništi, zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

**Před realizací stavby bude, v dostatečném předstihu, stavebníkem jmenován Koordinátor BOZP pro realizaci stavby a bude aktualizován plán BOZP dle požadavku zákona č. 309/2006 Sb. pro provádění stavby.**

### c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb,

Neбудou prováděny práce v bezpečnostních pásmech a ochranných pásmech. Nové nevznikají

### d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.,

Veškeré práce na stavbě musí být prováděny v souladu s příslušnými normami, předpisy a schválenými technologickými postupy. Především je nutno dbát ustanovení předpisů o bezpečnosti práce a technických zařízení na stavbách ( vyhlášky č. 28/1998 Sb. ve znění vyhlášek č. 324/1990 Sb. a č.207/1991 Sb. ), v oblasti způsobilosti pracovníků a jejich vybavení ( odborná a zdravotní způsobilost, proškolení), požadavky na staveniště ( ohrazení, oplocení, udržování pracovních ploch a přístupových komunikací, osvětlení, podchodné výšky, manipulační šířky pro pěší, zajištění otvorů a jam, použití žebříků, skladování materiálu apod.), dále to jsou požadavky na BOZP při provádění zemních prací ( práce v ochranném pásmu elektrických, plynových, telekomunikačních a dalších podpovrchových vedení, zajištění stability stěn, výkopů), betonářských prací, zednických prací, prací ve výškách a nad volnou hloubkou a prací v mimořádných výškách. Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky, Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. o podmínkách ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

### Přechodné dopravní značení po dobu výstavby:

Stavba si nevyžádá ani výluky v dopravě ani objížďky, leží mimo veřejné komunikace. Budou dotčeny vnitřní komunikace v areálu nemocnice.

### e) ochrana životního prostředí při výstavbě.

Za způsob zneškodnění odpadů z realizace díla odpovídá zhotovitel. Odpady vznikající při výstavbě a následně odpady vznikající výrobní činnostmi budou zneškodňovány v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a navazující vyhlášky č. 8/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Vzniklé odpady budou v souladu s uzavřenými smlouvami předávány ke zneškodnění oprávněným organizacím. Kovový odpad, papír a lepenka bude jako druhotná surovina prodáván k dalšímu zpracování. Při předání díla doloží zhotovitel stavby doklady o způsobu naložení s těmito odpady, tj. zařazení dle katalogu odpadů vyhlášky č. 8/2021 MŽP, včetně uvedeného množství a oprávněné osoby k nakládání s jednotlivými druhy odpadů.

Vliv stavby na ovzduší - stávající dopravní systém se stavebními úpravami nemění, tzn., že nedojde ke zvětšení



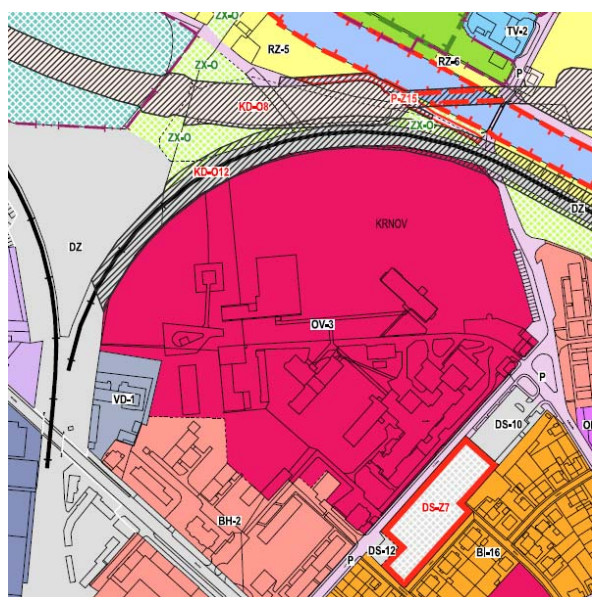
**A** - CL, RDG, ARO (1NP), Interna+ambulance (2NP), Chirurgie a Urologie, COS (3NP), Ortopedie, Plicní oddělení (4NP), Centrální a urgentní příjem, LSPP, Urologická ambulance, Ambulance chronické bolesti (infuze), Psychiatrická ambulance  
**B** - Rehabilitace, ORL ambulance, Oční ambulance (přízemí), Neurologie (1NP), Gynekologie (2NP)  
**C** - Pediatrie + ambulance (1 a 2 NP), Praktický lékař pro děti a dorost (3NP), Plicní ambulance, Alergologická ambulance, Rehabilitace lůžková (přízemí)  
**D** - Patologie  
**E** - Odběrové místo COVID-19 pro veřejnost  
**F** - Vrátnice, Oční optik, Odběrové místo Antigenních testů  
**G** - Všeobecně praktický a závodní lékař (přízemí), Terénní ošetrovatelská péče (1NP)  
**H** - Údržba  
**I** - Firemní školka (vchod od budovy B), Anesteziologická ambulance, Ambulance chronické bolesti (vchod od vrátnice)  
**J** - Ředitelství nemocnice (2NP), Stravovací provoz, Bufet (1NP), Ústavní lékárna v přízemí, Energoblok  
**K** - Kotelna  
**L** - Doprava, Centrální sklady  
**M** - Autoservis  
**N** - Lékárna pro veřejnost, Metabolické centrum, Onkologická ambulance, Onkologický registr (1NP)

Jedná se o zastavěné území. Stavba je v souladu s charakterem území. Nejedná se o záplavové území.

*b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující nebo územním souhlasem*  
 Nebylo vydáno.

*c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby*  
 Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Nedochozí ke změně ve užívání stavby. Stavební úpravy nevyžadují rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas.

Areál Nemocnice Krnov spadá do plochy Veřejné vybavenosti OV-3. Nedojde ke změně koeficientu míry využití území KZP ani změně koeficientu zeleně KZ. Výška stavby zůstává nezměněná, bude respektovat výškovou úroveň stávajících objektů a nebude přesahovat výšky 30 m.



Plochy veřejné vybavenosti <b>OV</b>	
Význam využití ploch - stabilizovaný stav	Plochy veřejné vybavenosti
Podmínky pro využití ploch:	
<b>1. převažující účel využití (hlavní využití)</b>	
→ veřejná vybavenost	
<b>2. přípustné využití:</b>	
→ stavby pro bydlení	
→ stravování, nevýrobní služby, ubytování, administrativa	
→ stavby pro církevní účely	
→ stavby pro tělovýchovu a sport	
→ ekologická a informační centra	
pokud v bodě 3 a 4 této tabulky není stanoveno jinak	
→ koeficient míry využití území KZP = 0,5 (koeficient zastavění plochy)	
→ koeficient min. zastoupení zeleně KZ = 0,15	
→ výšková hladina zástavby se stanovuje:	
• pro plochu OV-3 max. 30 m nad okolním terénem	

*d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,*  
 Pro stavbu nebylo třeba výjimky z obecných požadavků na využívání území.

*e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*  
 Nejsou.

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

Byl proveden stavebně technický průzkum střech budov E a F. Nebyly pozorovány žádné statické poruchy, ani závady.

Vláknocementová střešní krytina vykazuje lokální poruchy a degradaci materiálu, na částech střechy jsou nánosy s

mechem. Klempířské prvky vykazují lokální známky koroze. Podbití přesahu střechy s palubek je lokálně poškozené, někde chybí desky celé palubky, nátěr již nebyl delší dobu obnoven. Podhled nad průjezdem mezi objekty E a F vykazuje lokální poruchy a zatečení od přechodu mezi vláknocementovou krytinou a polykarbonátem. Ocelové konstrukce střechy nad průjezdem vykazují známky koroze.

#### **Závěr:**

*Objekt je v relativně dobrém technickém stavu. Rovněž je prováděná pravidelná údržba. Zjištěné drobné závady nemají zásadní vliv na statiku a provoz jednotlivých objektů*

*g) ochrana území podle jiných právních předpisů*

Není.

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

Pozemky se nacházejí v záplavovém území, nejedná se o poddolované území.

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

Okolní stavby nebudou stavbou dotčeny. Nedojde k narušení stávající zástavby, která je v bezprostředním okolí tvořena stavbami občanského vybavení. Jedná se o uzavřený areál, stavební práce nebudou prováděny mimo areál.

Okolní pozemky budou stavbou dotčeny při provozu zařízení staveniště a při dopravě materiálů a sutí. Stavbou a jejím užíváním nedojde ke zhoršení odtokových poměrů, podmáčení okolních pozemků a staveb ani ke znečištění podzemních či povrchových vod. Dotčené pozemky nejsou zastiženy záplavovým územím, proto není nutno řešit protipovodňová opatření.

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

Bez požadavků.

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

Nejedná se o pozemky plnící tyto funkce.

*l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,*

#### Dopravní řešení

Areál SZZ je napojen sjezdem na místní komunikaci, ulice I. P. Pavlova. V areálu SZZ jsou zpevněné pojízdné plochy sloužící k dopravě a parkování.

#### Napojení na technickou infrastrukturu:

Napojení na technickou infrastrukturu je dostačující.

#### Bezbariérový přístup:

Areál SZZ je bezbariérově nepojen na místní komunikaci. V areálu SZZ jsou vstupy k objektům upraveny bezbariérově.

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

Nejsou. Stavba nevyžaduje související a podmiňující investice.

*n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,*

#### Umístění staveb na pozemcích:

Pozemek par. č. 1867/1 – ostatní plocha – **přesah střechy Budovy E a F**

Výměra [m<sup>2</sup>]: 18159

Vlastník – **Město Krnov**, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov, IČ 002 96 139

Pozemek par. č. 1865/1 – zastavěná plocha a nádvoří – objekt bez č. p. – stavba občanského vybavení – **Budova F**

Výměra [m<sup>2</sup>]: 158

Pozemek par. č. 1867/5 – zastavěná plocha a nádvoří – objekt bez č. p. – stavba občanského vybavení – **Budova E**

Výměra [m<sup>2</sup>]: 191

Pozemek par. č. 1863/2 – ostatní plocha – **přesah střechy Budovy E**  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 14

Pozemek par. č. 1863/3 – ostatní plocha – **přesah střechy Budovy E**  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 9

Pozemek par. č. 1865/2 – ostatní plocha – **přesah střechy Budovy F**  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 20

Pozemek par. č. 1865/3 – ostatní plocha – **přesah střechy Budovy F**  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 3

Pozemek par. č. 1866/20 – ostatní plocha – **přesah střechy Budovy F**  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 448

Vlastník – Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje – **Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**, I. P. Pavlova, 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

Okolní pozemky:

Pozemek par. č. 1995/1 – ostatní plocha  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 14060

Vlastník – **Město Krnov**, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov, IČ 002 96 139

Pozemek par. č. 1901 – zastavěná plocha a nádvoří – objekt bez č. p. – stavba občanského vybavení  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 82

Vlastník – Schramm René a Schrammová Kamila, Maxima Gorkého 715/37, 794 01 Krnov

Nejedná se o chráněné území, zvláště chráněné území ani záplavové území.

*o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.*  
Ochranné ani bezpečnostní pásmo nevzniknou.

## **B.2 Celkový popis stavby**

*a) nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí*

Předmětem stavby jsou stavební úpravy střechy objektů E a F tvořících vstupní vrátnici včetně souvisejících stavebních prací v areálu SZZ Krnov.

### **Budova E a F – vrátnice**

Jedná se o jednopodlažní nepodsklepené objekty s valbovou střechou. Objekt vrátnice je rozdělen na dvě části E a F, mezi kterými je zastřešený vjezd do areálu nemocnice. Zastřešení nad vjezdem je z části z průhledné polykarbonátové střešní krytiny.





Pohled na střechy Vrátnice ze severní strany



Pohled na průjezd do areálu pod střechou Vrátnice z jižní strany

Objekt je založen na pásech z prostého betonu. Obvodové zdivo je z keramických tvárnic Porotherm 44 P+D na maltu Porotherm TM. Vnitřní nosné stěny jsou z keramických tvárnic Porotherm 24 AKU na maltu MC 10. Vnitřní příčky jsou z příček Porotherm 6,5 a 11,5 P+D, část příček je sádkartonových. Okna a dveře jsou plastové s termoizolačním zasklením.

Střešní konstrukce obou objektů je tvořena dřevěnými příhradovými vazníky osazenými na železobetonový věnec. Střešní plášť je z tvarovek Cembit na latě a kontralatě s pojistnou hydroizolací na plnoplošném dřevěném bednění. Část nad vjezdem do areálu je z ocelových vazníků a nosníků opláštěných ze spodní strany SDK deskami. Střešní krytina z tvarovek Cembit je doplněna nad střešní částí průhlednou polykarbonátovou střešní krytinou. Přesah střechy je obložen dřevěnými palubkami.

Část střechy objektu F v přímé návaznosti na sousední objekt na par. č. 1901 je sedlová z plechovou falcovanou krytinou.

Na objektu je proveden hromosvod s 5 svody. Dle poslední revize je uzemnění vyhovující – viz. příloha v Dokladové části

Klempířské prvky s titantinkového nebo pozinkovaného plechu s nátěrem.

*b) účel užívání stavby,*

**Budovy E a F – Stavby občanského vybavení**

*c) trvalá nebo dočasná stavba,*

Jedná se o stavby trvalého charakteru.

*d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,*  
Nebyly vydány.

*e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,*  
Podmínky, pokud byly stanoveny, jsou zpracovány do projektové dokumentace.

*f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů*  
Bez požadavků.

*g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,*  
Stavební práce nemají vliv na celkové parametry stavby. Nedojde k navýšení obestavěného prostoru, užitné plochy a funkčních jednotek.

*h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emise, třída energetické náročnosti budov apod.,*  
Stavební práce nemají vliv na celkovou bilanci stavby. Hospodaření s dešťovou vodou se nemění. Produkované množství odpadů, druh odpadů a emise se nemění.

*i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,*  
Stavba nebude provedena po etapách – bude provedena jako celek.  
Zahájení stavby: 8/2025  
Dokončení stavby: 10/2025

*j) orientační náklad stavby.*  
3,0 mil. Kč vč. DPH

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

*a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,*  
Stavba nemá vliv na urbanismus dotčeného území. Jedná se o uzavřený areál Nemocnice Krnov sloužící pro stavby občanského vybavení – zdravotnická zařízení a ostatní.

*b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.*  
Stavební úpravy nemají vliv na celkové architektonické řešení objektu. Jedná se o výměnu staré vláknocementové krytiny za novou vláknocementovou krytinu, stejné šedočerné barvy.

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

Objekt je nevýrobní. Provozní řešení beze změny.

#### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavební úpravy nemají vliv na bezbariérové užívání stavby.

#### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Zaměstnavatel i zaměstnanci jsou především povinni dodržovat příslušná ustanovení zákona č. 262/2006 Sb. Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. V projektu jsou navrženy výrobky, které jsou v souladu se zákonem č. 22/1997 o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a s navazujícím nařízením vlády č. 24/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení, nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, nařízením vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, všechny ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškami ČÚBP a ČBÚ a platnými technickými normami.

V projektu je respektována vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Při provádění stavebních prací nutno dodržovat jednotlivé paragrafy nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Základním předpokladem bezpečnosti pracovníků je dodržování bezpečnostních předpisů obecně platných, především pak zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích, vyhlášky č. 48/1982 Sb. Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí a 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. Rizika je možné omezit důsledným dodržováním bezpečnostních předpisů a návodů k obsluze zařízení. Pracovníci musí dále dodržovat požadavky technických podmínek, technologických postupů a návodů k obsluze jednotlivých strojů a zařízení. Dále jsou pracovníci povinni dodržovat bezpečnostní a výstražná označení a nevzdalovat se z určeného pracoviště bez souhlasu odpovědného pracovníka (kromě závažných důvodů jako je nevolnost, úraz apod.).

S bezpečnostními předpisy, technickými podmínkami, technologickými postupy a návody na obsluhu musí být příslušní pracovníci prokazatelně seznámeni a musí prokázat dostatečné znalosti.

Bezpečnost práce při provozu se řídí vyhláškou Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění, dále pak souvisejícími předpisy a normami.

#### Bezpečnost při užívání

Bezpečnost při užívání objektu souvisí s vhodnou volbou a životností navržených materiálů v součinnosti se samotným projektem.

vyhláška č. 268/2009 Sb.

§ 15

#### **Bezpečnost při provádění a užívání staveb**

**(3) Při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích a drahách.**

Při provádění stavby nebude ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích a drahách.

#### B.2.6 Základní charakteristika objektů

##### *a) stavební řešení*

Jedná se o kompletní opravu střechy včetně dotčených konstrukcí, spočívající v kompletním odstranění poškozené střešní krytiny, klempířských prvků a tesařských konstrukcí. Následně bude proveden nový střešní plášť včetně klempířských prvků a bleskosvodu.

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

Na stávající bednění bude položena nová kontaktní pojistná hydroizolace, následně bude provedeno laťování a vláknocementová střešní krytina. Nad centrální části průjezdu bude vyměněn polykarbonát. Nové klempířské prvky budou z poplastovaného plechu v barvě střešní krytiny. Bude proveden nový bleskosvod ve stávajícím rozsahu s CUI svody doplněn o dva nové svody.

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

Navrženými stavebními úpravami nedojde k ohrožení mechanické stability objektu. Nedojde k přetížení střech.

#### B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

##### *a) technické řešení,*

###### B.2.7.a1) Zařízení pro vytápění:

Stávající centrální zdroj vytápění zůstane beze změny. Jedná se o plynový kotel umístěný v technické místnosti vrátnice 114. Odvětrání kotle je vyvedeno nad střechu objektu.

###### B.2.7.a2) Vzduchotechnická zařízení:

Stávající VZT zařízení zůstane beze změny.

###### B.2.7.a3) Zdravotně technické instalace:

###### **a.) kanalizace:**

Objekt je napojen na splaškovou kanalizaci.

###### **b.) vodovod:**



Objekt je napojen na vodovod.

**c.) dešťová kanalizace:**

Dešťové vody jsou svedeny do kanalizace. Nedochází ke změně.

**B.2.7.a4) Plynoinstalace:**

Rozvody plynoinstalace beze změny.

**B.2.7.a5) Elektroinstalace - silnoproud:**

Na objektu vrátnice jsou instalovány přípojkové skříně RIS/MDO a RIS/DO. V prostoru průjezdu dojde k výměně stávajícího osvětlení.

**B.2.7.a6) Elektroinstalace - hromosvod:**

Stávající bleskosvod je dle revizní zprávy ze dne 23.4.2024 zpracované RT Petrem Krejslem, ev. č. 13629/7/22/R-EZ-E2/A vyhovující. Při opravě střechy bude proveden nový bleskosvod s napojením na stávající vyhovující uzemnění. Nově přibudou 2 svody. Všechny svody budou provedeny jako chráněné CUI.

**B.2.7.a7) Elektroinstalace - slaboproud:**

Beze změny

b) výčet technických a technologických zařízení.  
nejsou

**B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

**a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků**

Posuzovaný objekt v minulosti na základě zpracovaného PBR z roku 2002 tvořil samostatné požární úseky zařazené do I. SPB. Nedochází ke změně

**b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti**

Pro stanovení stupně požární bezpečnosti byla taxativně použita hodnota dle čl. 5.3.1 ČSN 73 0835 pro lékařská pracoviště hodnotou:

$p_v = 35 \text{ kg/m}^2$ ,  $a = 0,90$ , – I. stupeň požární bezpečnosti dle tab. 8 ČSN 73 0802 pro smíšený konstrukční systém a požární výšku posuzované nadzemní části objektu do 0,00 m.

**c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí**

V návaznosti na stupeň požární bezpečnosti staveb jsou dále jednotlivé konstrukce posouzeny pro daný I. stupeň požární bezpečnosti staveb a jsou požadovány tyto odolnosti stavebních konstrukcí dle čl. 8 a navazujících a tabulky 12 ČSN 73 0802:

Požární stěny a stropy	15 <sup>+</sup>
Dtto mezi objekty	30 DP1
Požární uzávěry otvorů	30DP3 (§ 18 vyhl. 268/2011 Sb.)
Obvodové stěny zajišťující stabilitu obj.	15 <sup>+</sup>
Nosná konstr. uvnitř PÚ	
zaj. stabilitu:	15 <sup>+</sup>

**d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest**

Nedochází ke změně.

**e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru**

Požárně nebezpečný prostor nebude dotčen.

**f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst**

V návaznosti na velikosti posuzovaných požárních úseku (do 120 m<sup>2</sup>) je dle ČSN 73 0873, tabulku 1 a tabulku 2 požadován pro zajištění vnější požární vody vodovodní řád DN 80 s nejbližším hydrantem do vzdálenosti 200 m. Vnější odběrná místa pro posuzovaný objekt jsou zajištěna ze stávajícího veřejného rozvodu venkovní vody DN 100 s podzemním hydrantem ve vzdálenosti 75 m od posuzovaného objektu.

Vnitřní odběrná místa byla posouzena dle ČSN 73 0873 čl. 4.4 odst.b) 6). Dle uvedeného článku v budovách nebo jejich částech se zdravotnickým zařízením (podle ČSN 73 0835), kde celkový počet osob je v prostorech zdravotnických zařízení větší než 15 musí být vybudována vnitřní odběrná místa – uvedená podmínka není splněna počet celkový počet osob v rámci zdravotnického zařízení v 1. NP je 10 – vnitřní odběrné místo se nepožaduje.

f) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

Požární zásah je možný ze všech stran objektu.

h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)

Beze změny

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Beze změny

j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

V objektu jsou v souladu s čl. 9.16. ČSN 73 0802 označeny podle ČSN ISO 38 64 směry úniku všude, kde východ na volné prostranství není přímo viditelný.

Dále jsou značkami označeny věcné prostředky požární ochrany (přenosné hasící přístroje, vnitřní hydranty) a uzávěry jednotlivých medií (voda, elektro). Všechny nadzemní a podzemní hydranty, hadicové systémy, a výtoky z požárních potrubí budou viditelně označeny v souladu s ČSN 755025. Značky pro únik a evakuaci osob musí být viditelné i při přerušení dodávky el. energie po dobu nutnou k bezpečnému opuštění objektu (§ 2, odst. 4 nařízení vlády č. 11/2002).

Rozměry značky vzhledem ke vzdálenosti pozorování musí odpovídat čl.10, ČSN ISO38 64. Provedení značek musí splňovat požadavky:

ČSN 01 8013 – požární tabulky

ČSN ISO 38 64 – bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky

#### B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) *kritéria tepelně technického hodnocení,*

Úpravy nemají vliv na kritéria tepelně technického hodnocení. Platí aktuální PENB.

b) *energetická náročnost stavby,*

Úpravy nemají zásadní vliv na energetickou náročnost objektu.

c) *posouzení využití alternativních zdrojů energií.*

Není předmětem akce.

#### B.2.10 Hygienické požadavky na stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Hygienické požadavky na stavbu – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady – jsou splněny dle normových a hygienických požadavků. Nedojde ke změně.

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

a) *ochrana před pronikáním radonu z podloží,*

Není potřeba.

b) *ochrana před bludnými proudy,*

Bludné proudy se nevyskytují.

c) *ochrana před technickou seizmicitou,*

Stavba se nenachází v seizmicky aktivní oblasti.

d) *ochrana před hlukem,*

Není potřeba.

e) *protipovodňová opatření.*

Není řešeno.

f) *ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.).*

Nevyskytují se.

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

a) *nápojovací místa technické infrastruktury.*

Stavba je připojena na technickou infrastrukturu stávajícími přípojkami, které vyhovují provozním podmínkám, a nebude do stávajícího stavu zasahováno.

b) *připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.*

Beze změn. Nedochozí k úpravě technické infrastruktury, stávající přípojky jsou vyhovující.

### **B.4 Dopravní řešení**

a) *popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu anebo orientace*

Pro napojení na dopravní infrastrukturu slouží sjezd na místní komunikaci ul. I. P. Pavlova. V areálu SZZ jsou zpevněné komunikace a parkovací plochy.

b) *napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,*

Beze změn.

c) *doprava v klidu,*

Beze změn.

d) *pěší a cyklistické stezky.*

Nejsou součástí stavby.

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

a) *terénní úpravy,*

Nejsou součástí stavby.

b) *použité vegetační prvky,*

Nejsou součástí stavby.

c) *biotechnická opatření.*

Nejsou součástí stavby.

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

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

Stavba nemá negativní vliv na okolí. Není zdrojem nadměrného hluku, odpadní vody jsou likvidovány splaškovou kanalizací, odpady budou tříděny a sváženy na registrovanou skládku. Charakter předpokládaných pracovních činností, navržená technologie a navrhované stavební úpravy dávají záruku, že nebude docházet k významné zátěži životního prostředí. S odpady vznikajícími při výrobní činnosti bude nakládáno a dále budou zneškodňovány v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. Vzniklé odpady budou po přechodnou dobu skladovány ve vymezeném prostoru určeném pro skladování odpadů a následně budou v souladu s uzavřenými smlouvami předávány ke zneškodnění oprávněným organizacím. Odpady vhodné k recyklaci budou jako druhotná surovina předávány k dalšímu zpracování. Nebezpečné odpady budou předány k likvidaci firmám s patřičným oprávněním k nakládání s odpady.

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

Stavba nemá vliv na přírodu a krajinu.

c) *vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,*

Není.

d) *návrh zohlednění podmínek ze závěru zajišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,*

Není potřeba.

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

Z charakteru stavby nevyplývá požadavek na návrh ochranných a bezpečnostních pásem. Stavbou nejsou dotčeny vodní ani léčebné zdroje, ochrana přírody.

## B.7 Ochrana obyvatelstva

*Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.*

Stavba splňuje požadavky ochrany obyvatelstva v případě požáru či jiné havárie. Typ stavby nepředpokládá vznik závažných havárií.

## B.8 Zásady organizace výstavby

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

Pro stavební práce je potřeba vody a elektrické energie. Odběry médií jsou zajištěny v objektu.

b) *odvodnění staveniště,*

Bez požadavků.

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

Pro realizaci stavby bude sloužit sjezd z místní komunikace ul. I. P. Pavlova přes hlavní vjezd do areálu SZZ – přes vrátnici.

Před započítáním stavby bude provedena fotodokumentace stavu přístupových komunikací.

Příjezd na staveniště umožňuje i přepravu nadrozměrných stavebních prvků.

Nápojení na technickou infrastrukturu

- elektro – stávající přípojka
- splaškové vody ze stavby – mobilní WC, stávající přípojka
- vodovod – stávající přípojka

Před výjezdem vozidel stavby mimo prostor staveniště bude prováděna jejich očista mechanickým odstraněním hrubých nečistot. Zhotovitel stavby bude používat pouze technicky způsobilé mechanismy. Používané silnice budou pravidelně čištěny a myty čistícími a mycími vozidly (minimálně jednou denně před ukončením pracovní doby) – aktuálně dle povětrnostních podmínek při vlastní realizaci stavby. Doprava materiálů pro výstavbu se předpokládá zejména nákladní automobilová.

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

Sousední pozemky budou dotčeny stavbou. Pozemky budou dotčeny dopravou materiálu a suti. Zařízení staveniště bude umístěno v areálu SZZ na pozemcích stavebníka. Sousední stavby nebudou nijak dotčeny stavbou.

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

Zařízení staveniště (sklad materiálů) bude v uzavřeném areálu nemocnice, přímo u budovy vrátnice.

f) *maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),*

Pro realizaci stavby nebude proveden dočasný ani trvalý zábor pozemků.

g) *požadavky na bezbariérové obchozí trasy*

Nejsou.

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

Při realizaci vzniknou následující druhy odpadu:

kód	název	kategorie	množství
17	Stavební a demoliční odpady		
17 01 01	beton	O	0,5 t
17 01 02	cihla	O	0,5 t
17 01 03	keramika	O	0,0 t
17 02 01	dřevěné konstrukce	O	10,0 t
17 02 02	sklo	O	0,1 t
17 04 05	železo, ocel	O	0,01 t

17 04 07	směs kovů	O	0,01 t
17 04 11	kabely	O	0,01 t
17 05 04	zemina a kamení	O	0,0 t
17 09 04	směsný demoliční odpad	O	15,0 t
15 01 01	papírový nebo lepenkový obal	O	0,05 t
15 01 02	plastový obal	O	0,02 t
15 01 03	dřevěný obal	O	0,01 t
16 02 14	ostatní elektr. zařízení	O	0,01 t
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	0,0 t

Za způsob zneškodnění odpadů z realizace díla odpovídá zhotovitel. Odpady vznikající při výstavbě a následně odpady vznikající výrobní činností budou zneškodňovány v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. Vzniklé odpady budou v souladu s uzavřenými smlouvami předávány ke zneškodnění oprávněným organizacím. Kovový odpad, papír a lepenka bude jako druhotná surovina prodáván k dalšímu zpracování. Při případném kolaudačním řízení nebo předání díla doloží zhotovitel stavby doklady o způsobu naložení s těmito odpady, tj. zařazení dle katalogu odpadů vyhlášky č.8/2021 MŽP, včetně uvedeného množství a oprávněné osoby k nakládání s jednotlivými druhy odpadů.

*i) bilance zimních prací, požadavky na přísun nebo depote zemin,*

Zemní práce budou prováděny při opravě a výměně bleskosvodu. Zemina bude použita ke zpětnému zásypu.

*j) ochrana životního prostředí ve výstavbě,*

Budou provedena opatření proti hluku, prašnosti (zejména při bouracích pracích a manipulaci se sutí) a k zamezení vynášení nečistot z místa stavby.

*k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů <sup>5)</sup>*

Bezpečnost práce při přípravě staveb

Kromě zásad obecně vyplývajících z vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990, o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, je konkrétně třeba dodržovat následující zásady:

- 1) Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty před zahájením prací a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud nejsou zajištěny smluvně.
- 2) Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní subdodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci.
- 3) Při stavebních pracích je povinností zodpovědného pracovníka závodu seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení na základě specifických podmínek konkrétního závodu.
- 4) Obdobně je povinen dodavatel stavebních prací seznámit určené pracovníky provozovatele s riziky stavební činnosti.
- 5) O všech školeních musí být proveden zápis s podpisy školících i školených pracovníků.
- 6) Dodavatelé stavebních prací jsou povinni:
  - provést evidenci o školení, zaučení, zkouškách a odborné a zdravotní způsobilosti
  - vybavit pracovníky vhodným nářadím a ostatními pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce, ochrannými prostředky a dále i dokumentací a návody v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce
  - vybavit pracovníky pověřené řízením a kontrolou těž právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti práce
- 7) Před započatím práce musí být odpovědným pracovníkům zajištěno na terénu vyznačení tras podzemního vedení inženýrských sítí a jiných překážek.
- 8) S druhem inženýrských sítí, jejich trasami a hloubkou uložení a s jejich ochrannými pásmy musí být seznámen odpovědný pracovník, který bude zemní práce řídit.

Bezpečnost práce při stavebních a montážních pracích

Při stavebních a montážních pracích je třeba řídit se následujícími zásadami:

- 1) Všechny otvory a jámy na staveništi nebo komunikacích, kde hrozí nebezpečí pádu osob, musí být zakryty nebo ohrazeny.
- 4) Vyhrazená stanoviště musí být označena výstražnými tabulemi s vyznačeným zákazem vstupu nepovolaným osobám.
- 12) Pro výkon práce ve výškách musí dodavatel zabezpečit kvalifikované pracovníky, kteří musí být k této činnosti řádně vyškoleni, zacvičeni, zdravotně způsobilí a jejich znalosti musí být 1krát za 12 měsíců ověřeny zkouškou.
- 13) Ochrana pracovníků proti pádu z výšky nad 1,5 m musí být provedena kolektivním nebo osobním zajištěním na všech pracovištích a komunikacích.
- 14) Osobní zajištění pracovníků při pracích ve výškách a nad volnou hloubkou se musí použít v případech, kdy nelze použít kolektivní zajištění.
- 17) Nářadí, spojovací materiál a jiné drobné součástky se na místo zabudování ve výšce musí vytahovat a dolů spouštět v bednách nebo montážních brašnách provazem přes kladku. Je zakázáno tyto součásti na zvýšené pracoviště vyhazovat, nebo je odtud shazovat.
- 18) Technologický materiál, nářadí a nástroje je zakázáno volně pokládat na konstrukce nebo na podlahu v blízkosti otvorů a přístupů.-

- 19) Pokud pracovníci provádějí nebo řídí stavební práce ve výškách nad 1,5 m bez bezpečných podlah, na pohyblivých pracovních plošinách, na žebřících a ve výšce větší než 5 m, pomocí horolezecké techniky a ve výškách při montáži pomocných konstrukcí, jsou dodavatelé povinni zajišťovat školení, popř. zaučení pracovníků nejméně jedenkrát za rok a o školení učinit zápis.
- 20) Prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny, zejména podle § 52 vyhlášky č. 324/1990 Sb.
- 21) V případě, že se pod místy práce ve výškách mohou zdržovat osoby, musí být tyto chráněny vhodným bezpečnostním opatřením a ohrožené prostory ohraničeny zábradlím.
- 22) Dodavatel stavebních prací je povinen vydat písemné pokyny pro obsluhu a údržbu strojů a strojních zařízení, které obsahují požadavky pro zajištění bezpečnosti práce a pracovníky s těmito pokyny prokazatelně seznámit.
- 23) Obsluhy strojů musí být nejméně jednou za rok školeny a přezkoušeny.
- 24) Obsluhy vyhrazených technických zařízení musí mít příslušná oprávnění.
- 25) Veškeré práce související s elektrickými zařízeními musí být prováděny v souladu s normami a předpisy dotýkajícími se vyhrazených elektrických zařízení. Pro příslušné práce musí mít pracovníci příslušnou odbornou způsobilost ve smyslu vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb.
- Uvedené zásady a další jsou obsaženy v právních předpisech a normách.

*l) úpravy pro bezbariérové využívání výstavbou dotčených staveb,*  
Bez požadavků

*m) zásady pro dopravně inženýrské opatření,*  
Bez požadavků

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

Stavba bude prováděna za provozu v areálu SZZ Krnov. Dotčené části objektu budou v provozu. V plánu BOZP popsán provoz v areálu v návaznosti na stavební práce a evakuaci osob z objektu. Rovněž bude řešen vjezd do areálu přes průjezd vrátnic. Průjezd nesmí být uzavřen.

*o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.*

Zahájení stavby: 8/2025  
Dokončení stavby: 10/2025

## **B.9 Celkové vodo hospodářské řešení**

Nedochází ke změně