

Generální projektant



**HONNEM spol. s r.o.**

Opočno 31  
Louny  
440 01

Objednatel



**Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245  
Hradec Králové  
500 03

**Sanace suterénních prostor v hlavní a  
administrativní budově  
Městské nemocnice a.s., Dvůr Králové nad  
Labem - Zpracování projektové dokumentace**

Jméno výkresu

**Souhrnná technická zpráva**

Vypracoval  
**Ing. Kateřina Hon**

Otisk razítka

Zodpovědný projektant  
**Ing. Kateřina Hon**

Datum  
**11/2020**

Paré

Formát  
**xA4**

Měřítko výkresu

Stupeň

Číslo výkresu

**DPS**

**B**

**SANACE SUTERÉNNÍCH PROSTOR V HLAVNÍ A  
ADMINISTRATIVNÍ BUDOVĚ  
MĚSTSKÉ NEMOCNICE A.S., DVŮR KRÁLOVÉ NAD  
LABEM – ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

**B.STZ – Souhrnná technická zpráva**

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| Název:             | Sanace suterénních prostor v hlavní a administrativní budově<br>Městské nemocnice a.s., Dvůr Králové nad Labem – Zpracování<br>projektové dokumentace |
| Stupeň projektu:   | DPS   |
| Investor:          | Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245,<br>500 03 Hradec Králové   |
| Zpracovatel:       | HONNEM spol. s r.o., Opočno 31, 440 01, Louny   |
| Termín zpracování: | 05/2021   |



**Obsah:**

|            |   |          |
|------------|---|----------|
| <b>B.1</b> | <b>POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....</b>   | <b>3</b> |
| A)         | CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ .....                  | 3        |
| B)         | ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ ANEBY ÚZEMNÍM SOUHLASEM .....  | 3        |
| C)         | ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU V UŽÍVÁNÍ STAVBY .....   | 3        |
| D)         | INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ.....   | 3        |
| E)         | INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ,.....  | 3        |
| F)         | VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ - GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.....  | 3        |
| G)         | OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ .....  | 3        |
| H)         | POLOHA VZHEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD., .....  | 4        |
| I)         | VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ.....  | 4        |
| J)         | POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVININ .....   | 4        |
| K)         | POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA.....   | 4        |
| L)         | ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY - ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ .....                           | 4        |
| M)         | VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE .....   | 5        |
| N)         | SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMÍSŤUJE A PROVÁDÍ.....   | 5        |
| O)         | SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO.....   | 6        |
| <b>B.2</b> | <b>CELKOVÝ POPIS STAVBY .....</b>   | <b>6</b> |
| A)         | NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY; U ZMĚNY STAVBY ÚDAJE O JEJICH SOUČASNÉM STAVU, ZÁVĚRY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO, PŘÍPADNĚ STAVEBNĚ HISTORICKÉHO PRŮZKUMU A VÝSLEDKY .....               | 6        |
| B)         | ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY.....  | 6        |
| C)         | TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA.....   | 7        |
| D)         | INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ,.....  | 7        |
| E)         | INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ.....   | 7        |
| F)         | OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ .....  | 7        |
| G)         | NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY - ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI APOD .....   | 7        |
| H)         | ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY - POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV APOD. .... | 7        |
| I)         | ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY - ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY .....   | 7        |
| J)         | ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY .....   | 8        |

## **B.1 Popis území stavby**

### **a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Řešené objekty jsou součástí areálu Městské nemocnice Dvůr Králové nad Labem (p.p.č. 3519/8). Areál se nachází v okrajové části města a budovy, které jsou předmětem řešení, jsou umístěny v jeho jižní části. Jedná se konkrétně o hlavní budovu nemocnice umístěnou na st.p.č. 1638 a administrativní budovu na st.p.č. 1640. Předmětem dokumentace je návrh sanačních opatření výše uvedených budov.

### **b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí anebo územním souhlasem**

Stavební záměr řeší pouze sanační opatření stávajících budov. V rámci řízení nebylo vydáno územní rozhodnutí. Stavební záměr jej nevyžaduje.

### **c) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci.**

Jedná se o stávající budovy, kde záměr neřeší změnu užívání staveb či výstavbu nových částí budovy, ale jde pouze o návrh sanačních opatření, které zamezí dalšímu pronikání vlhkosti do konstrukcí staveb tak, aby nedocházelo k další degradaci stavebních materiálů – ve své podstatě jde o udržovací práce.

Stavby jsou i nadále v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Dvůr Králové nad Labem se změnou č.3 vydanou v platnost 26.12.2019. Pozemek se nachází v ploše značené sytě růžovou šrafovou s ozn. OV – plochy občanského vybavení, veřejná infrastruktura, zastavěné území.

### **d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Na objekty není vydána žádná výjimka.

### **e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou v dokumentaci zpracovány. Součástí projektové dokumentace jsou stanoviska a vyjádření vydána dotčenými orgány – viz dokladová část dokumentace.

### **f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

V rámci projektové přípravy byl proveden radonový průzkum, při kterém byl zjištěn nízký radonový index pozemku. Dále bylo provedeno termovizní měření se zjištěním kritických oblastí, klimatologický průzkum, stavebně-technický průzkum stavu konstrukcí objektů s ohledem na vlhkost a na druhy solí tvořících výkvěty, bylo provedeno posouzení výskytu a rozvoje koline plísní a zasolení, prověření lokálních zdrojů zavlhčení ovlivňující vlhkostní poměry objektu, sondáž zdiva pro stanovení existence a stavu vodorovné izolace ve stěnách a kopané sondy pro zjištění způsobu provedení svislé izolace po obvodu. Součástí dokumentace je protokol, ve kterém jsou zhodnoceny výsledky provedených průzkumů včetně zhodnocení navržených stavebně sanačních opatření.

Podkladem byla dále vyjádření o existenci sítí vydaná jednotlivými provozovateli s vyznačením jejich polohy ve výkresové části dokumentace. Dále také informace získané z části dohledané původní výkresové dokumentace a informace od správce budov.

#### **g) Ochrana území podle jiných právních předpisů**

St.p.č. 1638, 1640 a p.p.č. 3519/8 se nachází v rozsáhlém chráněném území chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), nenachází se v inundačním území, ani (z hlediska ochrany přírody) v chráněném území.

#### **h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

St.p.č. 1638, 1640 a p.p.č. 3519/8 se nenachází v záplavovém území.

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

Záměrem sanačních opatření nebude měněn vliv staveb na okolní zástavbu ani na odtokové poměry. Ani nadále nemají stavby významný vliv na okolní zástavbu a odtokové poměry v lokalitě. Na pozemku stavebníka se nenachází žádná vodní plocha a dešťové vody budou i nadále odváděny dle stávajícího řešení do smíšené kanalizační stoky provozované spol. MěVaK Dvůr Králové nad Labem.

#### **j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Nevyžaduje se kácení dřevin, nevznikají zde požadavky na asanaci území ani nebudou prováděny rozsáhlé demoliční práce. Před prováděním prací bude vždy rozebrána stávající zpevněná plocha v souladu s provozními podmínkami areálu tak, aby bylo možné uskutečnit navržená sanační opatření v rozsahu uvedeném v situačním výkrese s vyznačením výkopů. Zpevněné plochy se v každém případě uvedou do původního stavu (asfaltová plocha, zámková dlažba). Při severní linii hlavní budovy se však uvažuje stávající zpevněnou plochu chodníku se zámkovou dlažbou snížit na úroveň parapetů oken a souč. na výškovou úroveň přilehlé asfaltové komunikace.

Demolice bude provedena v rozsahu vyznačeném ve výkresové části dokumentace – jde o bourací práce v části stávajícího opěrného zdiva tam, kde se nově uvažuje provést terénní schodiště a v místech, kde mají vzniknout nové vstupní otvory. Dále se uvažuje otlučení omítek či stávajících keramických obkladů a podobně.

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

Nejsou navrženy stavební úpravy stávajících objektů vyžadující dočasné nebo trvalé zábory zemědělského půdního fondu. Pozemky se nenachází v PUPFL.

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

Na pozemku se nachází drobné náletové křoviny i významné dřeviny – tyto nebudou záměrem dotčeny. Dále zatravněné plochy a zpevněné komunikační plochy, které budou po provedení sanačních opatření vedených v souladu s provozními podmínkami areálu uvedeny do původního stavu.

Budovy jsou napojeny stávajícími přípojkami k odběru plynu, vody a elektrické energie. Odkanalizovány jsou stávajícími přípojkami do obecní kanalizační stoky. Sítě jsou dle možností vyznačeny ve výkresové části projektové dokumentace a to dle jednotlivých vyjádření o výskytu sítí

(tyto jsou spolu s podmínkami součástí dokladové části). Vynesen je orientační průběh těchto tras. Před prováděním samotných prací je nutné provést jejich vytýčení.

Areál Městské nemocnice Dvůr Králové nad Labem je přístupný skrze vjezdovou bránu se závorou sjezdem z místní komunikace na p.p.č. 3519/5. Závoru je obsluhována pracovníkem recepce umístěné v přízemí administrativní budovy. Kolem objektů jsou zřízeny zpevněné pochozí plochy s nášlapnou vrstvou z betonové zámkové dlažby uložené na hutněném štěrkovém kufru. Zpevněné plochy jsou zřejmé z výkresové části dokumentace. Budovy v areálu jsou propojeny areálovou komunikací s asfaltovým povrchem. V rámci provádění prací dojde k dočasné úpravě provozu se zajištěním objízdných tras – dle vyznačeného v situačním výkresu. Sanační práce se uvažuje provádět v etapách dle domluvy s vedením a to s ohledem na provoz a chod městské nemocnice, tedy s bude snaha o minimální narušení provozu.

Do objektů je zajištěn bezbariérový přístup. V případě SO.01 (budova hlavní) je bezbariérový vstup do budovy umístěn v suterénu a v SO.02 (administrativní budova) v 1.NP. Při provádění stavebních prací se uvažuje zachovat stávající bezbariérový vstup do hlavní budovy. Bezbariérový vstup do administrativní budovy bude dočasně omezen. Jako náhradní vstup bude sloužit vstup umístěný v jižní fasádě stavby. Bezbariérový přístup bude zajištěn poskytnutím asistence.

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

Na samotnou realizaci provádění navržených sanačních opatření se váže přizpůsobení provozu chodu nemocnice s tím, že je třeba brát zřetel na obchozí bezbariérové trasy, upravit objízdné trasy záchranných vozidel apod. (viz situační výkres – ZOV)

Podmiňující, vyvolané ani další související investice nejsou v době zpracování dokumentace známy.

#### **n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Parcelní číslo:</b> | <b>st. 1638</b>   |
| Stavební objekt:       | stavba občanského vybavení, budova bez č.p. nebo ev.                |
| Výměra pozemku:        | 1166 m <sup>2</sup>   |
| Katastrální území:     | Dvůr Králové nad Labem (633968)                                     |
| Obec:                  | Dvůr Králové nad Labem (579203)                                     |
| Typ parcely:           | Parcela katastru nemovitostí  |
| Druh pozemku:          | Zastavěná plocha a nádvoří  |
| Ochrana:               | Rozsáhlé chráněné území   |
| Vlastnické právo:      | Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245/2, 500 03 Hradec Králové |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Parcelní číslo:</b> | <b>st. 1640</b>  |
| Stavební objekt:       | stavba občanského vybavení, č.p. 1504, Dvůr Králové nad Labem (411248) |
| Výměra pozemku:        | 302 m <sup>2</sup>   |
| Katastrální území:     | Dvůr Králové nad Labem (633968)  |
| Obec:                  | Dvůr Králové nad Labem (579203)  |
| Typ parcely:           | Parcela katastru nemovitostí   |
| Druh pozemku:          | Zastavěná plocha a nádvoří   |
| Ochrana:               | Rozsáhlé chráněné území  |
| Vlastnické právo:      | Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245/2, 500 03 Hradec Králové    |

**Parcelní číslo:** 3519/8  
**Stavební objekt:** -  
**Výměra pozemku:** 23223 m<sup>2</sup>  
**Katastrální území:** Dvůr Králové nad Labem (633968)  
**Obec:** Dvůr Králové nad Labem (579203)  
**Typ parcely:** Parcela katastru nemovitostí  
**Druh pozemku:** ostatní plocha  
**Ochrana:** Rozsáhlé chráněné území  
**Vlastnické právo:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245/2,  
 500 03 Hradec Králové

#### **o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Nejsou.

### **B.2 Celkový popis stavby**

#### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

- 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 dokumentace jsou dva stavební objekty: SO.01 – Hlavní budova  
 SO.02 - Administrativní budova

Jedná se o stávající objekty, přičemž záměr řeší návrh sanačních opatření stávajících konstrukcí vč. návrhu drobných stavebních úprav (V případě SO.01 jde o nové vstupní otvory v nosném zdivu a vytvoření nového terénního schodiště). Nedochází ke změnám užívání budov apod. Při zaměření budov byl proveden stavebně-technický průzkum z něhož vyplývá, že po provedení dodatečné hydroizolace spodní stavby budou konstrukce způsobilé dalšího užívání. Vyjma působení vlhkosti na stavební materiály nosných konstrukcí jsou konstrukce bez zjevného narušení statiky. V případě obj. SO.02 se však vlivem působení vlhkosti začínají drobit keramické vložky stropní konstrukce v m.č. -1.07, tyto budou při provádění sanačních opatření zrevidovány a budou přijata příslušná opatření.

#### **b. Účel užívání stavby**

Účel užívání SO.01 – Hlavní budova nemocnice, je nemocniční zařízení s lůžky pro pacienty s členěním dle oddělení, ordinacemi, vyšetřovny, lékařskými a sesterskými pokoji apod. Dispozičně je objekt členěn na prostory odpovídající účelu užívání.

Účel užívání objektu SO.02 – Administrativní budova je objekt, který je svým dispozičním uspořádáním a vybavením určen k administrativním účelům zajišťujícím chod nemocničního zařízení.

#### **c. Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalé stavby.

**d. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Výjimky z Vyhlášky č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby nebyly stanoveny. Na objekty se vztahuje vyhláška č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou v dokumentaci zapracovány. Součástí projektové dokumentace jsou stanoviska a vyjádření vydána dotčenými orgány – viz dokladová část dokumentace.

**f. Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

St.p.č. 1638, 1640 a p.p.č. 3519/8 se nachází v rozsáhlém chráněném území chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), nenachází se v inundačním území, ani (z hlediska ochrany přírody) v chráněném území. Nejde o stavby vedené v databázi národního památkového ústavu.

**g. Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

SO.01 – Hlavní budova nemocnice

V půdorysném průmětu je stavba členitého tvaru s hlavními rozměry obdélníka 66,2x18,8m a se zastavěnou plochou 1 165,5m<sup>2</sup>. Budova o čtyřech nadzemních podlažích a půdním prostorem je zastřešena sedlovou střechou s valbami v průčelí.

SO.02 – Administrativní budova

V půdorysném průmětu je stavba členitého obdélníkového tvaru s hlavními rozměry 22,8x14,5m a se zastavěnou plochou 302,25 m<sup>2</sup>. Budova s jedním podzemním, dvěma nadzemními podlažními a půdním prostorem je zastřešena sedlovou střechou s valbami v průčelí.

**h. Základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod..**

Potřeby a spotřeby médií hmot zůstávají stávající beze změn. Není předmětem zadání zpracování dokumentace. Celkové produkované množství odpadů, druhy odpadů a emisí jsou stávající beze změn. Dešťové vody ze střech staveb a zpevněných ploch přilehlých k objektům jsou odváděny areálovým kanalizačním potrubím se zaústěním do obecní stoky splaškové kanalizace.

**i. Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládaný průběh provádění sanačních opatření bude veden v souladu s požadavky na minimální omezení provozu budov v areálu Městské nemocnice Dvůr Králové nad Labem. Sanační opatření se předpokládají provádět v etapách dle jednotlivých stavebních objektů a dále dle možností přizpůsobení objízdnych a obchozích tras – ve spolupráci s vedením chodu Městské nemocnice Dvůr Králové. Bud projednáno před vlastním započítáním prací.

Etapa 1: SO.02 – Administrativní budova



Etapa 2: SO.01 – Hlavní budova

**j. Orientační náklady stavby**

Předpokládaná částka provádění navržených sanačních a souvisejících opatření se uvažuje 11 000 000 korun českých.

V Hradci Králové  
Duben 2021  
zpracoval: Ing. Hon

**SANACE SUTERÉNNÍCH PROSTOR V HLAVNÍ A  
ADMINISTRATIVNÍ BUDOVĚ  
MĚSTSKÉ NEMOCNICE A.S., DVŮR KRÁLOVÉ NAD  
LABEM – ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

## B.2 – zpráva BOZP

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| Název:             | Sanace suterénních prostor v hlavní a administrativní budově<br>Městské nemocnice a.s., Dvůr Králové nad Labem – Zpracování<br>projektové dokumentace |
| Stupeň projektu:   | DPS   |
| Investor:          | Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245,<br>500 03 Hradec Králové   |
| Zpracovatel:       | HONNEM spol. s r.o., Opočno 31, 440 01, Louny   |
| Termín zpracování: | 05/2021   |



### Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

- Podmínky pro zpracování oznámení o zahájení prací a plánu BOZP, pro přítomnost koordinátora BOZP v přípravě a realizaci staveb

| Oznámení o zahájení prací (podle zák. 309/2006Sb. §15 odst.1) |   | ANO |
|---|---|-----|
| podmínky  | celková předpokládaná doba trvání prací a činností bude delší než <b>30 pracovních dnů</b> , ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než <b>20 fyzických osob</b> pro dobu delší než <b>1 pracovní den</b> | ANO |
|   | celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne <b>500 pracovních dnů</b> v přepočtu na jednu fyzickou osobu   | ANO |

Pozn. Pokud bude jedna podmínka splněna, povinnost vzniká

| Plán BOZP v přípravě a realizaci staveb |  | ANO |
|---|--|-----|
| podmínky                                | <b>jsou</b> na staveništi <b>vykonávány práce a činnosti vystavující osobu zvýšenému ohrožení</b> života nebo poškození zdraví (podle NV č. 591/2006 Sb. –viz. Tab. č.2) | ANO |
|   | <b>vzniká</b> povinnost doručení <b>oznámení prací</b> (podle zák. 309/2006Sb. §15 odst.1)   | ANO |

Pozn. Pokud bude jedna podmínka splněna, povinnost vzniká

| Koordinátor BOZP v přípravě a realizaci staveb (podle zák. 309/2006Sb.) |  | ANO |
|---|--|-----|
| podmínky  | <b>budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele</b> stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi | ANO |
|   | <b>stavba vyžaduje stavební povolení nebo ohlášení</b> podle zvláštního prováděcího předpisu (§ 103 stavebního zákona)   | ANO |
|   | stavba není prováděna svépomocí  | ANO |
|   | <b>vzniká</b> povinnost doručení <b>oznámení prací</b> (podle zák. 309/2006Sb. §15 odst.1)   | ANO |

Pozn. Pokud nebude jedna podmínka splněna, povinnost zaniká

- Obecné požadavky na Bezpečnost práce po dobu výstavby:

Při provádění stavby je nutné postupovat dle příslušných ustanovení níže uvedených předpisů ve znění pozdějších předpisů. Zejména:

- Zák. č. 309/2006 Sb. a novely 88/2016 Sb.
- Zák. č. 591/2006 Sb. a novely 136/2016 Sb.
- Zák. č. 262/2006 sb a jeho novely 365/2011 Sb. (zákoník práce)
- Zák. č. 251/2005 Sb. (inspekce práce)
- Zák. č. 183/2006Sb. (stavební zákon) a jeho novelizace 350/2012 Sb.
- NV č. 378/2001 Sb.
- NV č. 362/2005 Sb.

Zhotovitel (dodavatel) stavby pověří vedením realizace stavby stavbyvedoucím (osobu s příslušnou autorizací podle zákona č. 360/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Tato osoba bude osobně přítomna při úkonech a jednáních týkajících se oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Při těchto úkonech bude postupováno v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími předpisy k tomuto zákonu, zejména při výkopových a montážních pracích, při práci ve výškách apod.

Stavbyvedoucí bude dohlížet na technický stav všech používaných technických zařízení, zda tato zařízení jsou podrobena potřebným revizím a zda je obsluhují

kvalifikovaní pracovníci. Dále bude dohlížet nad dodržováním odpovídajících výšek skládek materiálů a po dobu zhotovování díla bude dohlížet na ochranu materiálů, výrobků a celé stavby před poškozením a zcizením v souladu s dohodou ve smlouvě o dílo.

Upozorňuje se na obecná ustanovení o bezpečnosti práce podle zákoníku práce – např. ČSN 050610, ČSN 050630 a ČSN 733050.

Všichni zúčastnění pracovníci musejí být s potřebnými předpisy seznámeni před zahájením prací. Při práci budou povinni používat předepsané osobní ochranné pomůcky a výstroj.

Souběžné práce dodavatelů na stavbě je nutné koordinovat tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost pracovníků na stavbě (koordinátor bezpečnosti práce). Staveniště bude řádně označeno a ohrazeno s výstražnými tabulkami zakazujícími vstup nepovolaným osobám.

V případě překročení základní hladiny hluku při provádění stavby (během dne  $L=50$  dB + korekce 10 dB), bude pracovní doba omezena na časové rozmezí 7-18 hod. Používané mechanismy musí mít výrobcem garantované hladiny akustického tlaku v souladu s platnými předpisy. Mimo pracovní nasazení budou mechanismy vypínány. Stavební činnosti, které jsou zdrojem hluku, budou soustředěny do doby 8 – 14 hodin.

#### Bezpečnost práce při přípravě staveb:

- 1) Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce a technických zařízení musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty před zahájením prací a musí být obsaženy v zápise o předání staveniště. Pokud nejsou zajištěny smluvně.
- 2) Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní subdodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a 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 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 o 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 též 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, jich 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:

- 1) Všechny otvory a jámy na staveništi nebo na komunikacích, kde hrozí nebezpečí pádu osob, musí být zakryty nebo ohrazeny.

- 2) Výkopy, dané normou ČSN 73 3050 (Zemní práce) a hlubší než 0,5m musí být zabezpečeny přechody o šířce nejméně 0,75m a za snížené viditelnosti musí být osvětleny.
- 3) Přechody nad výkopy o hloubce nad 1,5m musí být vybaveny oboustranným dvoutyčovým zábradlím a zárážkou.
- 4) Vyhrazená stanoviště musí být označena výstražnými tabulemi s vyznačeným zákazem vstupu nepovolaným osobám.
- 5) Před prvním vstupem pracovníků do výkopu nebo po přerušení práce delší než 24 hodin musí odpovědný pracovník provést prohlídku stavu stěn výkopu, pažení a přístupů.
- 6) Při dopravě materiálu do výkopu nebo z výkopu se nesmí pracovníci zdržovat v ohroženém prostoru.
- 7) Podpěrné konstrukce musí vykazovat pro konkrétní případ použití dostatečnou únosnost a stabilitu a musí být úhlopříčně ztuženy ve všech rovinách.
- 8) Podpěrná lešení se kontrolují pravidelně jednou za měsíc a dále před betonáží.
- 9) Betonářské práce mohou být zahájeny po kontrole a převzetí bednění, které musí být zapsáno do stavebního deníku odpovědným pracovníkem dodavatele stavebních prací.
- 10) Pracovníci pověřeni vázáním a zavěšováním břemen musí mít kvalifikaci vazače zejména podle ČSN 27 0144 a jejich způsobilost musí být pravidelně a prokazatelně ověřována.
- 11) Pro bezpečné řízení a kontrolu prací ve výškách musí dodavatel zabezpečit kvalifikované, zdravotně způsobilé, vyškolené a zacvičené pracovníky, jejichž znalosti jsou nejméně 1x za 3 roky ověřovány zkouškou.
- 12) Pro výkon práce ve výškách musí dodavatel zabezpečit kvalifikované, zdravotně způsobilé, vyškolené a zacvičené pracovníky, jejichž znalosti jsou nejméně 1x za 12 měsíců ověřovány zkouškou.
- 13) Ochrana pracovníků proti pádu z výšky nad 1,5m musí být provedena kolektivním nebo osobním zajištěním na všech pracovištích a komunikacích.
- 14) Osobní zajištění pracovníků při práci ve výškách a nad volnou hloubkou se musí použít v případech, kdy nelze použít kolektivní zajištění.
- 15) Technologický materiál, náradí a nástroje je zakázáno volně pokládat na konstrukce nebo na podlahu v blízkosti otvorů.
- 16) Prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny.
- 17) 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.
- 18) Obsluhy strojů musí být nejméně jednou za rok přezkoušeny.
- 19) Obsluhy vyhrazených technických zařízení musí mít příslušná oprávnění.
- 20) 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 vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č.50/1978 Sb.

#### Bezpečnost práce při provozu:

- 1) 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.
- 2) Všechny příkazy a nařízení pro obsluhu elektrických zařízení a činnosti nebo pobyt v jejich blízkosti musí být v souladu s ČSN 34 3100 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních a přidruženou ČSN 34 3108

Bezpečnostní předpisy pro zacházení s elektrickým zařízením pracovníky seznámenými.

- 3) Elektrická zařízení se musí udržovat ve stavu, který odpovídá platným elektrotechnickým normám.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

V souvislosti s výstavbou a stavebními pracemi musí být pracovníci vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s charakterem vykonávaných činností.