**ETAPIZACE VÝSTAVBY A KOLIZE S PROVOZEM NEMOCNICE**

**Nemocnice Jihlava – Pavilon rehabilitační, následné a geriatrické péče a parkovací dům**

**ETAPA 0**

- příprava staveniště, zařízení staveniště

- vyklizení parkovacích ploch

Ztráta cca 150 stání na plochách stavby. Náhrada novými stáními za objektem kuchyně.

- **D1.108 topný kanál**, **D2.26 teplovody** (kolize vozovka) - příčný překop u kuchyně, kolize podélná u stáčecího místa kyslíku. Objednatel požaduje vytvoření náhradního místa pro stáčení tak, aby byly zachovány podmínky příjezdu silniční cisternové soupravy pro stáčení o délce 16 m.

- **Demolice D1.110, D1.111, D1.112.**

- **Kanalizace D.2.20** – přeložka u objektu LDN 46 m /kolize/. Řešení rozšíření stávající vozovky směrem na jih , pro zachování trvalého provozu.

Hranice hlavního staveniště je dáno obvodem podél příjezdu od ul. Rantířovská a od ulice U Cvičistě. Na těchto komunikacích po dobu výstavby probíhá trvalý provoz , pouze s dílčími omezeními např. překopy., které jsou přemostěny dočasnými konstrukcemi. Pro etapu 1 budou umístěny věžové jeřáby, jejichž provoz musí zhotovitel odsouhlasit s ÚCL samostatným projednáním časovým a technickým. Především denní a noční režim včetně značení a případně polohy ramene s ohledem na noční příletový koridor.

**ETAPA 1 –** výstavba **D1.101 Pavilon NP**

**D1.102 Parkovací dům**

**D1.107 Podzemní chodba** (kolize) 2x- objízdná trasa po parkovišti.

**D.2.21** **Vodovod**  – přepojení. současné provádění.

**D1.109 Zdroj kyslíku** – přepojení kontinuální (kolize). Součástí přepojení musí být i dočasné betonové stáčecí místo ,osvětlení, rozvaděč NN atd. dle ČSN.Po dobu přepojení si Nemocnice Jihlava zapůjčí druhý zásobník na 3000 l, který bude propojen se shodným zásobníkem, který se již dnes nachází ve stanici, tyto zásobníky budou k dispozici po dobu připojení a výstavby topného kanálu v těsné  blízkosti stanice. Následně bude přemístěn základní zásobník 10 000 l na nové stanoviště a provedeno jeho zprovoznění, dodatečně bude přesunut zásobník na 3000 l na nové stanoviště.

**D1.113** **Odpař. stanice-demolice**

**D2.20 Kanalizace** v prostoru podél 101, 102, v komunikaci- kolize plošná.

Výstavba musí probíhat po částech tak, **aby vždy zůstal funkční příjezd do zásobovacího místa nemocnice, které se nachází mezi interním pavilonem a onkologickým pavilonem na hlavní zásobovací páteři. Toto je základní podmínka, která musí být splněna po celou dobu stavby.**

**D2.21 Vodovod** (kolize – vjezd Rantířovská)- kolmý překop provizorní přemostění

**D2.27 venk. rozvod kyslíku** (kolize – vozovka)- kolmý překop provizorní přemostění

Ostatní překopy pro IS budou vždy osazeny provizorními přejezdy nebo objízdnými trasami, které budou vyznačeny dopravním značením.

**D2.28 vodní nádrž** – odstěhování ZS na plochy výstavby parkoviště. Jedná se pouze o minimální rozsah s mobilním zázemím.

**D2.31 Sadové úpravy** v okolí objektu 101 a 102

**D1.103 Nadzemní chodba 1** (NP – LDN),dílčí kolize při montáži mostové konstrukce, nutno koordinovat s ohledem na kruhový objezd a jeho funkčnost alespoň v jedné části.

**D1.104 Nadzemní chodba 2** (LDN-PřB), dílčí kolize při montáži mostové konstrukce. Náhradní vstup u bufetu pouze na co nejkratší dobu, jinak je třeba udržovat provoz stávajícího vstupu do hlavní chodby ze dvorní části.

**D1.105 Nadzemní chodba 3** (NP – PD)

**D1.106 Nadzemní chodba 4** (PD-ONKO) /kolize vjezd do onkologie/

/kolize vstup do nemocnice ze dvora – náhrada vstupem u bufetu/

**D2.25 Areál osvětlení**

*Poznámka: Etapa 3,4 uvedená v zásadách ZOV je možná, ale po projednání s uživatelem se jeví jako výhodnější přímo navázat na dokončovací práce objektů 101 a 102.*

**ETAPA 2** – výstavba **D2.30 Parkoviště na terénu**

**D2.22 VN do kanálu**

**D2.20 Kanalizace** /kolize – příjezd k emergency a infekčnímu pavilonu)

/kolize – příjezd Alzheimer centru/ kolmé překopy zajištěny provizorními přejezdy.

Poznámka:

Příjezd z Rantířovské zachován po dobu realizace povrchového parkoviště, následně průjezd přes parkoviště a upravena komunikace podél 101 NP.

**D2.25 Areál osvětlení**

**D2.31 Sadové úpravy**

**Etapa 5** Dokončovací práce , odstranění zázemí stavby a dokončení všech nedokončených ploch, doplnění poškozené zeleně atp.

**Obecná poznámka**: Do areálu Nemocnice Jihlava jsou zřízeny vjezdy z ulice: U Cvičistě – hlavní příjezd osobních vozidel, RZS

Rantířovská 1 – zásobování a osobní vozidla

Rantířovská 2- vjezd do areálu Alzheimer centra propojený s areálem nemocnice, pouze duplicitní vjezd na dobu určitou.

Vrchlického- záložní vjezd pouze pro osobní vozidla a RZS.

**Podmínky provozu nemocnice:**

Přístupy bez omezení provozu: Zásobování kyslíkem, odpařovací stanice, stáčecí místo s vybavením dle ČSN.

Datové okruhy pro PZS, energocentrum a parkovací systém- přeložka optického kabelu v rámci energokanálu.

Zásobování OLVS – dodávky potravin pro stravovací provoz.

Časové omezení:

ÚT- přepojení pouze v noci, pro letní období max. 8 hodin, zima max. 3 hodiny.

TUV- přepojení pouze v noci, pro letní období max. 8 hodin, zima max. 3 hodiny.

VODA- přepojení pouze v noci- max. 8 hodin.

EL. ENERGIE – přepojení pouze v noci- max. 8 hodin.

LOGISTIKA ZÁSOBOVÁNÍ – omezení provozu výjimečně na nejkratší dobu na 3 hodiny maximálně.

PARKOVÁNÍ na stávajících plochách na nejkratší dobu po samostatném projednáním s vedením nemocnice.