**TECHNICKÝ POPIS „stavební úpravy JIP“**

**A.1 ÚDAJE O STAVBĚ**

 a) Název akce: „Opravy na oddělení JIP IKK 13NP v lůžkovém traktu L, areál FN Brno-Bohunice“

b) Místo stavby: Jihlavská 20, Brno-Bohunice

 okres Brno-město, kraj Jihomoravský, stát Česká republika

c) Předmět dokumentace: Opravy na oddělení JIP IKk 13NP v lůžkovém traktu L, areál FN Brno-Bohunice.

**A.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI**

a) Investor: 

 TECHNICKÝ POPIS ÚPRAV JIP

1. **JIP LŮŽKOVÁ JEDNOTKA**

**Demontáže, bourací práce**

- demontáž nábytku pracoviště služby a pracovní linky v prostoru služby

- otlučení stávajících keramických obkladů v prostoru tvaru „U“ pracoviště služby,

- otlučení obkladů v místech pro rozvody elektro, odpadu a vody

- vybourání zděné konstrukce tvaru „U“ pracoviště služby

 - demontáž všech svítidel a koncových prvků elektro (vypínače, zásuvky)

 - demontáž stávajících plechových podhledů, včetně vaty nad podhledem

 - stržení podlahové povlakové krytiny

 - demontáž koncových prvků VZT

 - demontáž stávajících kovových konstrukcí závěsů

 - vybourání stávajících vstupních kovových zárubní

 **Elektro**

 - nové rozvody elektro pro systém stmíváni např. DALI, včetně potřebné úpravy rozvaděče

 - rozvody pro vyšetřovací světla (6 ks)

 - pozor rozvody rozděleny dle nemocničního standardu na **VDO,DO, MDO!**

 - nové rozvody elektro (VDO, DO, MDO) a příprava pro LED pásky (pracovní linka)

 - nová LED svítidla do podhledu rozměr 60 x 60 cm se systémem stmívání např. DALI

 **ZTI**

 - úprava vodovodního a odpadního potrubí (ZTI práce) pro pracovní linku (potrubí PVC-C dle standardu FN Brno)

 **Stavební úpravy**

 - nové ocelové zárubně – Pozor bude otočena otevíravost dveří, viz výkres nového stavu.

 - dozdění stěn pracovní linky - do výšky podhledu (z pórobetonových tvárnic)

 - nátěr zárubní

- vyrovnání podlahy samonivelační stěrkou tl.6 mm vč. penetrace

- nová SDK konstrukce pracoviště, včetně vyztužení UA profily a deskami pro novou kci skříněk pracoviště dle návrhu

- kompletní vyrovnání stěn jádrovou omítkou následně perlinkou do cementové stěrky a nakonec sádrová omítka jako podklad pro nátěr stěn

 - syntetický omyvatelný nátěr stěn nad obklad z acrovynu po podhled

 - nový kazetový podhled, kazety hygienické dle standardu FN Brno (Bioguard accoustic tl. 17)

 - pokládka podlahové krytiny, včetně vytažení fabionů. homogenní PVC tř. 34/42 tl. 2 mm antistatické lepeno na vodivé lepidlo, včetně položení měděných pásku do podlahy a jejich zapojení k uzemňovacím bodům.

 - opravy omítek dotčených stavbou

 - úprava a dopojení VZT, nové talířové ventily včetně potřebné úpravy v místě pro službu

 - demontáž a nové rozvody včetně koncových prvků SLP, viz samostatný výkaz

**5. KUCHYŇKA**

- otlučení stávajících keramických obkladů

 - demontáž všech svítidel a koncových prvků elektro (vypínače, zásuvky)

 - demontáž stávajících plechových podhledů, včetně vaty nad podhledem

 - stržení podlahové povlakové krytiny

 - demontáž koncových prvků VZT

 - nové rozvody elektro a příprava pro LED pásky (pod spodními skříňkami kuchyňské linky)

 - nová LED svítidla do podhledu rozměr 60 x 60 cm

- úprava vodovodního a odpadního potrubí (ZTI práce) pro kuchyňskou linku a myčku (potrubí PVC-C dle standardu FN Brno)

- vyrovnání podlahy samonivelační stěrkou

- vyrovnání stěn před montáží obkladu

- montáž nového keramického obkladu mezi pracovní desku a spodní hranu horních skříněk kuchyňské linky, včetně zaspárování,

 - nový kazetový podhled, kazety hygienické dle standardu FN Brno (Bioguard accoustic tl. 17)

 - pokládka podlahové krytiny, včetně vytažení fabionů. homogenní PVC tř. 34/42 tl. 2 mm

**5. POBYTOVÁ MÍSTNOST SESTER**

- osekání stávajících keramických obkladů

- demontáž obložení stěn

 - demontáž všech svítidel a koncových prvků elektro (vypínače, zásuvky)

 - demontáž stávajících plechových podhledů, včetně vaty nad podhledem

 - stržení podlahové povlakové krytiny

 - demontáž koncových prvků VZT

- demontáž obložení radiátorů ezality, včetně kontrolního měření (POZOR demontáž v hygienickém režimu při zajištění speciálních ochranných pomůcek a úniku zplodin)

 - nové rozvody elektro a příprava pro LED pásky (kuch. linka)

 - nová LED svítidla do podhledu rozměr. 60 x 60 mm

- úprava vodovodního a odpadního potrubí (ZTI práce) pro kuch. linku a myčku (potrubí PVC-C dle standardu FN Brno)

- vyrovnání podlahy samonivelační stěrkou

- vyrovnání stěn před montáží obkladu

 - montáž nového keramického obkladu, včetně zaspárování,

 - nový kazetový podhled, kazety hygienické dle standardu FN Brno (Bioguard accoustic tl. 17)

 - pokládka podlahové krytiny, včetně vytažení fabionů. homogenní PVC tř. 34/42 tl. 2 mm

 - obložení radiátorů kompaktní deskou tl. 10 s bílým jádrem s odklopitelným horním dílem na panty

V Brně dne 27. 7. 2025 vypracoval Jan Auda