

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha**Podlahy:**

Nášlapné vrstvy budou řešeny povlakové, třída odolnosti 34, součinitel smykového tření min.0,6/R10 s vytahovaným soklem min.100 mm.

Podhledy:

Ve všech místnostech bude upraven rastrový podhled podle účelu místnosti.

Součástí dodávky podhledů jsou veškeré související prvky (lišty, lemování, závěsy, kotvící prvky, dilatační prvky apod.), které tvoří ucelenou dodávku a bez nichž nelze podhledy považovat za hotové. V rámci sdružené montáže se do podhledů osazují svítidla, výústky vzduchotechniky, prvky ozvučení, vývody el. instalace, apod.

Nátěry a malby:

Vnitřní výmalba bude provedena plněm v rozsahu stěn a stropů místností, které nebudou obloženy, barevně budou stěny provedeny dle stávajícího interiérového řešení, převážně tónované. Malba vnitřní otlervzdorná – bílá pro nátěr stěn a stropů, vnitřní nátěr s vysokou bělostí (86 % BaSO₄) a výbornou kryvostí, v případě barevných nátěrů vnitřní nátěr probarvený s výbornou kryvostí; odolná proti mytí a drhnutí. Neuzavírá průchod vodním parám, spadá do střední třídy propustnosti pro vodní páru dle ČSN EN ISO 7783. Dvojnásobná aplikace, vydatnost závisí na typu podkladu. Včetně úpravy povrchu penetrací.

Obklady:

Na stávající a nové stěny dle účelu místnosti na celou výšku místnosti.

Dveře vnitřní:

Dveře vnitřní běžné budou dveře s plnými otočnými křídly dle požadavků s požadovanou požární odolností, které splňují i požadavky na odolnost vůči danému prostředí, v případě potřeby akustické, včetně povrchové úpravy, kování apod. včetně zárubní a nosných rámu. Dveře budou plně hladké s dřevěným rámem a povrchem MDF, zárubně ocelové opatřené 1x základním zátěrem a 2x vrchním syntetickým nátěrem. Šířka dveří musí umožnit průjezd lehátka – budou (kromě WC) tedy šířky 900 mm.

Prostupy:

Veškeré prostupy do souvisejících pater budou požárně a vodotěsně uzavřeny.

Demolice:

Musí být počítáno s tím, že stavební úpravy budou probíhat za provozu sousedních oddělení – s ohledem na to je nutno již v PD navrhnout protiprašné opatření a detailní technologický postup výstavby.

V rámci bouracích prací budou odstraněny veškeré pomocné a doplňkové konstrukce, taktéž i zámečnické, klempířské a ostatní výrobky, které již nebudou využity nebo budou nahrazeny novými v rámci rekonstrukce. Zároveň bude odstraněno veškeré interiérové vybavení a všechny vnitřní zařizovací předměty, které uživatel již nebude dále využívat.

V průběhu prací nesmí dojít k nekontrolovatelnému porušení stability objektu nebo jeho částí.

Veškeré instalace a zařizovací předměty, které budou zachovány na místě bourané části procházející a ponechávané, musí být vyspecifikovány a řádně ochráněny. Před započatím bouracích prací musí být vymezen ohrožený prostor v závislosti na technologii práce, tento prostor bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob.

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Součásti stavby budou odstraňovány tak, aby se co nejméně omezilo užívání okolních prostor a staveb. Při změně podmínek v průběhu bouracích prací se musí technologický postup upravit tak, aby byla vždy zajištěna bezpečnost při práci.

Bourání bude zásadně prováděno postupným rozebíráním a odbouráváním konstrukcí, razantnější způsoby demolice, zde nejsou vzhledem k blízkosti a návaznosti zdravotnických prostor použitelné. Hlučnost při demoliciích bude částečně eliminována použitím méně hlučných strojů a zařízení stavby, práce budou omezeny důsledně na dohodnutou pracovní dobu.

Prašnost bude snižována účinnými zábranami proti šíření prachu. Ze strany dalších částí objektů je potřeba realizovat kolem vstupních a bouracích otvorů provizorní sádkartonové příčky oddělující prostor stavby od provozované části. Příčka musí být utěsněna tak aby se zabránilo pronikání nečistot do nedotčených prostor nemocnice v provozu. Stejný typ příčky vymezí koridor pro zásobování od výtahu.

Provizorní stěny budou demontovány před ukončením výstavby a následně budou provedeny dokončující práce-omítky, malby, nášlapní vrstvy podlahy, podhled, ochranná madla apod.

Požadavky na ostatní profese TZB:

Objekt je napojen na splaškovou kanalizaci, vodovod, plyn, centrální otopnou soustavu, telefon, elektro rozvody, SLP, rozvod medicinálních plynů a podzemní komunikace. Tyto rozvody budou upraveny na základě dispozičních změn. V případě použití sádkartonových příček musí stavba zabezpečit příslušné výztuhy pro možnost montáže závěsných skříněk zdravotnického a komerčního nábytku a dalších předmětů, které vyžadují montáž na zeď a jejichž hmotnost převyšuje nosnost příslušné příčky. Projektová příprava zdravotnických staveb se musí řídit příslušnými vyhláškami Ministerstva zdravotnictví ČR a příslušnými platnými normami, zvláště ČSN 332000-7-710. Všechny profese se musí řídit platnými normami a směrnici pro navrhování ve zdravotnictví.

Rozvod vody:

Obecně platí, že přívod vody musí být v blízkosti přístroje opatřen uzavíracím ventilem na přístupném místě. Pokud není dohodnuto jinak, jsou míchací baterie a odpadní soupravy součástí dodávky ZTI. To platí i v případě, že je umyvadlo nebo dřez integrované v pracovní lince, která je součástí dodávky zdravotnické technologie.

Odpady:

Běžně používané materiály pro odpadová potrubí vyhovují pro většinu pracovišť.

Vzduchotechnika, chlazení:

V dotčeném prostoru není stávající vzduchotechnické zařízení, ani se s její instalací nepočítá, ale do prostorů bude doplněna autonomní klimatizace. Hlavní místnosti jsou větrány okny, sociální zařízení nuceně.

Rozvod elektroinstalace:

Elektroinstalace ve zdravotnických místnostech se ČSN 332000-7-710. Pro přístroje a zařízení pevně montované je nutno na přívod vřadit hlavní vypínač. Umístění a jištění musí být provedeno v souladu s technologickým zařízením. Pokud není určen počet el. zásuvek na jeden okruh na výkrese, stanoví jej projektant profese elektro podle účelu místnosti, důležitosti obvodů a podle předpokládaných příkonů zařízení, která do nich budou zapojena. Zásuvkové okruhy budou provedeny kabely 3Jx2,5. Všechny zásuvky pro všeobecné použití, dle požadavků zdravotnické technologie budou mít samostatné jištění proudovým chráničem s vybavovacím rozdílovým proudem max. 30 mA. Umístění zásuvek bude +300



mm, +1200 mm nad čistou podlahou. Zásuvky umístěné nad umyvadly budou umístěny mimo zóny 0,1 a 2 +1200 mm nad podlahou.

Veškeré zásuvky v lékařských prostorech budou dle požadavků zdravotnické technologie. V lékařských prostorech budou zásuvky v těchto barevných provedení:

- barva bílá – zásuvky MDO (sít') – zvláštní případy (PC, lednice);
- barva bílá – zásuvky MDO (obvody jištěné proudovým chráničem s $I_r=30$ mA);
- barva zelená – zásuvky DO (soustava napájená z DO) – zvláštní případy (PC, lednice);
- barva zelená – zásuvky DO (obvody jištěné proudovým chráničem s $I_r=30$ mA);
- barva žlutá – zásuvky ZIS-DO (zdravotnická izolovaná soustava napájená z DO);
- barva oranžová – zásuvky ZIS-VDO (zdravotnická izolovaná soustava napájená z VDO).

Veškeré zásuvky budou v rámečku s popisovým polem, popsány dle požadavku investora.

V případech, kdy je požadován záskokový nebo náhradní zdroj, musí být dodržena doba záskoku, aby nedošlo ke znehodnocení údajů nebo materiálu, případně ohrožení života pacienta.

El. zásuvky a další přívody vyžadující zálohování budou detailně označeny a popsány na hlavním výkrese nebo na montážních detailech. Pospojování a uzemnění ve zdravotnických místnostech dle platné ČSN a v dalších prostorách řeší projektant profese elektro, stejně jako svody elektrostaticky vodivé uzemněné podlahové krytiny, pokud je v některých místnostech požadována. Uzemňovací vývody vyžadované pro technologické vybavení budou vyznačeny a popsány na výkrese.

Pro osvětlení prostor budou použita v maximální míře LED svítidla provedení dle požadavků investora.

Osvětlení bude navrženo na minimální hladiny intenzit osvětlení dle ČSN EN 12464-1.

Nouzové osvětlení bude zajištěno LED svítidly s vestavěnými nouzovými bateriovými zdroji s dobou svítivosti 1 hodina s autotestem. Svítidla s piktogramy označující směr únikové cesty budou v trvalém provozu. V chodbách lékařských prostorech bude osvětlení doplněno o pomocné nouzové osvětlení (náhradní), které je zajištěno napojením na DO – dieselagregát.

Slaboproud:

Slaboproud zahrnuje signální a zabezpečovací zařízení, dorozumívací zařízení-systém videotelefonů, jednotný čas, elektrická požární signalizace, telefonní rozvody a vývody strukturované kabeláže pro jednotlivá pracovní místa v minimálním potřebném rozsahu. Eventuelní zvýšení počtu a druhu vývodů této kabeláže po dohodě projektanta profese slaboproudých rozvodů se správcem sítí.

K řešení kabelových rozvodů v ÚVN se používá výhradně tzv. strukturovaná kabeláž. Pojem strukturovaná kabeláž označuje souhrn doporučení k řešení kabelových rozvodů. Tyto rozvody musí splňovat všechny technické normy s touto problematikou spojené a také legislativní a technické požadavky (např. pospojování a zemnění, ochrana před bleskem, atd.). Realizovaná kabeláž všech sítí v ÚVN, bez ohledu na způsob realizace, musí být minimálně ve třídě E (což odpovídá původnímu značení CAT6). Pro všechny budované trasy platí, že veškeré trasy horizontální i vertikální (stoupačky) kabeláže musí být zhotoveny tak, aby bylo možno kabeláž bez jakýchkoli dalších stavebních zásahů do trasy dále rozšiřovat (volně odklopné desky nebo víka, montážní otvory a podobně).

Použitá kabeláž musí splňovat následující technické požadavky: elektrické vlastnosti splňující minimálně 24 AWG, NVP min. 65%, izolační materiál LSZH -vodič – drát, 100%.

Zásuvky musí být kompatibilní s konektory Panduit řady Mini-COM nebo Solarix keystone.

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Aktivní prvky jsou požadovány výhradně od firmy Cisco. Konkrétní typ je vždy nutné konzultovat s Oddělením Informatiky. Vlastní konfiguraci AP smí provádět pouze Oddělení informatiky.

Do datových rozvaděčů budou zataženy telefonní kabely z telefonních rozvodů zakončené na straně datového rozvaděče patch panely RJ45. Přesné počty telefonních linek a napojovací body na telefonní rozvodny budou konzultovány s telefonním technikem ÚVN. Obecně platí, že nástěnné rozvaděče větší než 6U musí být otvírací, tj. odklápěcí celý rozvaděč.

Součástí PD bude v potřebných místech vybavení monitorovacím systémem teplot Falcon včetně koncových prvků v návaznosti na centrální systém v ÚVN.

Rozvody EPS budou řešeny podle platných norem ČSN a ostatních předpisů. Řídicí systém požární signalizace v ÚVN je ESSER se signalizací na centrální dispečink.

Pro zabezpečení prostoru (EVS) je požadována kompletní plášťová a prostorová ochrana PZTS ve stupni zabezpečení 2. Dále zabezpečení všech vstupů EKV a monitoring vstupu CCTV. Vše výše uvedené plně kompatibilní se systémy ÚVN a připojené do těchto systémů.

Všechny optické kabely pro propojení mezi budovami nebo rozvaděči budou typu single mode 9/125 mikrometru v provedení LZSH.

Medicínální plyny:

Dokumentace musí obsahovat projekt rozvodu medicínálních plynů. Ve výkresech musí být zakresleny koncové prvky medicínálních plynů (nástěnné rychlospojky) a popsány jednotlivé vývody. Rozvody MP v ÚVN budou řešeny podle platných norem ČSN a ostatních předpisů. Nové rozvody budou na chodbě vybaveny ventilovou uzavírací skříň s integrovanou signalizací (bez propojení na dispečink).

Zdroje a rozvody musí být v souladu s platnou ČSN EN 7396-1 ED.2 Potrubní rozvody pro stlačené medicínální plyny a podtlak a LEK-15 Medicínální vzduch pro použití s rozvody medicínálních plynů. Při montáži je nutno dodržet vyhlášky ČÚBP č. 48/82 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006, které souvisejí se zajištěním bezpečnosti práce. Potrubí všech medicínálních plynů bude z měděného atestovaného potrubí ČSN EN 13348. Potrubí je spojováno pájením natvrdo pájkou Ag45 a bude řádně barevně označeno. Podpěry potrubí musí svým provedením /materiál, vzdálenosti, umístění/ odpovídat podmínkám ČSN EN 7396-1 ED.2. Uzavírací armatury tvoří kulové uzávěry.

Popis požadované výbavy a funkce:

Pacient objednávaný na čas bude do ambulaní přicházet s doprovodem personálu bočním schodištěm. Pro bezbariérový přístup lze využít výtah. Dotčený prostor bude sloužit pro 2 ambulance. Jedna část bude vyčleněna pro infuzní středisko OPAT, kde mohou být infuze podávány i několika pacientům najednou (minimálně jeden pacient bude ležící). Součástí ambulance OPAT bude pracoviště sestry. Druhá část bude vyčleněna pro ambulance HIV s recepcí a pracovištěm sestry (eventuelně lékaře) a vyšetřovnou lékaře. Doplněním ambulaní bude společný sklad a sociální zařízení pro pacienty.

Personál má sociální zázemí v přízemí této budovy.

Součástí PD musí být i návrh vybavení a interiéru. Toto vybavení od firmy, kterou má zadavatel vysoutěženou, bude předmětem samostatného výkazu výměr a rozpočtu a bude zahrnovat i vestavěné kuchyňské/pracovní linky. Odkaz na katalog bude předán vybranému zhotoviteli při podpisu smlouvy.

Projektant/zhotovitel je povinen projednat navrhované řešení v průběhu zpracování projektové dokumentace s uživatelem, OPRI a odbornými útvary objednatele. Tyto útvary, respektive jejich určení kompetentní zástupci, jsou proto povinny poskytnout projektantovi vysvětlující informace a svoje požadavky k technickému řešení a projektovou dokumentaci na závěr v rámci své profese odsouhlasit sepsáním protokolu, kde prohlásí, zda dílo, resp. jeho předávanou část, přijímá nebo nepřijímá a pokud ne, z jakých důvodů (dále jen „Souhlasné stanovisko k PD“) – viz seznam v tabulce.

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha**Předpokládaná doba realizace stavby: 2025.**

Útvar ÚVN	pozice	
oud elektro	Vedoucí oddělení údržby oud	
OPSB – VZT, ÚT, ZTI, výtahy, plošiny, potrubní pošta	Vedoucí technik OPSB	
OI Oddělení správy systémů IT Strukturovaná kabeláž vč. aktivních prvků	Vedoucí skupiny OI	
BOZP	Bezpečnostní referent HYG	
OTSB – PO, EPS	Hlavní technik PO OTSB	
OPSB MaR	Správce systému MaR OPSB	
oud Dorozumívací zařízení	externista pod Vedoucí oddělení údržby oud	
OBT - EZS, CCTV, ACS, telefony	Vedoucí oddělení OBT	
OZT - MP	Provozní technik OZT	
OTER	Vedoucí oddělení technického rozvoje	
Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN	Zástupce přednosty pro poskytování zdravotních služeb - primář	
Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN	Vrchní sestra KIN	

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH**

Dodavatel:	Ing, Tomáš Limberský
Sídlo:	Kunčice nad Labem 72, 543 61, Kunčice nad Labem
IČO:	728 73 680
Název veřejné zakázky:	ÚVN, Pavilon E – stavební úpravy prostor pro ambulance – zpracování PD

Jako osoba oprávněná jednat jménem či za výše uvedeného dodavatele předkládám **následující seznam poddodavatelů**, kteří se budou podílet na realizaci předmětu plnění veřejné zakázky:

Poddodavatel č. 1

Název poddodavatele (vč. právní formy):	Jaroslav Nič (OSVČ), ČKAIT 0601836 obor TE03
Sídlo / místo podnikání:	Petra Bezruč 812, 543 01, Vrchlabí
IČO / DIČ:	486 27 399
Činnosti realizované poddodavatelem na předmětu plnění veřejné zakázky	Elektroinstalace SLB, SIL

Název poddodavatele (vč. právní formy):	Ing. Vlastimil Cerman, Brilatech s.r.o., ČKAIT 0501261, TE01
Sídlo / místo podnikání:	U Jezu 542, Hořejší Vrchlabí, 543 02 Vrchlabí
IČO / DIČ:	028 95 714
Činnosti realizované poddodavatelem na předmětu plnění veřejné zakázky	VZT

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Příloha č. 3 Smlouvy o dílo

Složení realizačního týmu

Dodavatel:	Ing. Tomáš Limberský
Sídlo:	Kunčice nad Labem 73, 543 61, Kunčice nad Labem
IČO:	728 73 680
Název veřejné zakázky:	ÚVN, PAVILON E - stavební úpravy prostor pro ambulance - zpracování PD

Výše uvedený účastník výběrového řízení tímto čestně prohlašuje, že se na plnění veřejné zakázky budou podílet:

Zodpovědný projektant	
Titul, jméno a příjmení	Ing. Tomáš Limberský
Délka praxe (počet roků odborné praxe v pozici zodpovědného projektanta)	16
Poměr k dodavateli	jednatel

Informace k prokázání technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. c) a d) zákona

ÚDAJE K PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ TECHNIČKÉ KVALIFIKACE	
účast na min. 1 referenční službě, tj. dokončené projektové práci jejímž předmětem bylo vypracování projektové dokumentace v rozsahu stupeň DPS na stavbu obdobného charakteru, tj. projektovou dokumentaci na rekonstrukci či výstavbu budovy nebo její části, jejíž součástí je lékařská ordinace, vyšetřovna či jiné prostory pro poskytování zdravotnických služeb s investičními náklady stavby min. 5 mil. Kč bez DPH	
Název referenční zakázky	Výstavba domova pro seniory Dolní Břežany
Objednatel / Investor	Prokonstrukt s.r.o.
Investiční náklady v Kč bez DPH	700 mil.Kč
Doba a místo realizace zakázky	11/2023-11/2024
Stručný popis zakázky (stupeň PD)	PD pro provedení stavby
Kontaktní osoby objednatele / investora, u kterých zadavatel může uvedené informace ověřit	

*Pozn.: tabulku příp. použije účastník tolikrát, kolikrát je třeba (podle počtu uvedení referenčních zakázek k prokázání kvalifikace)

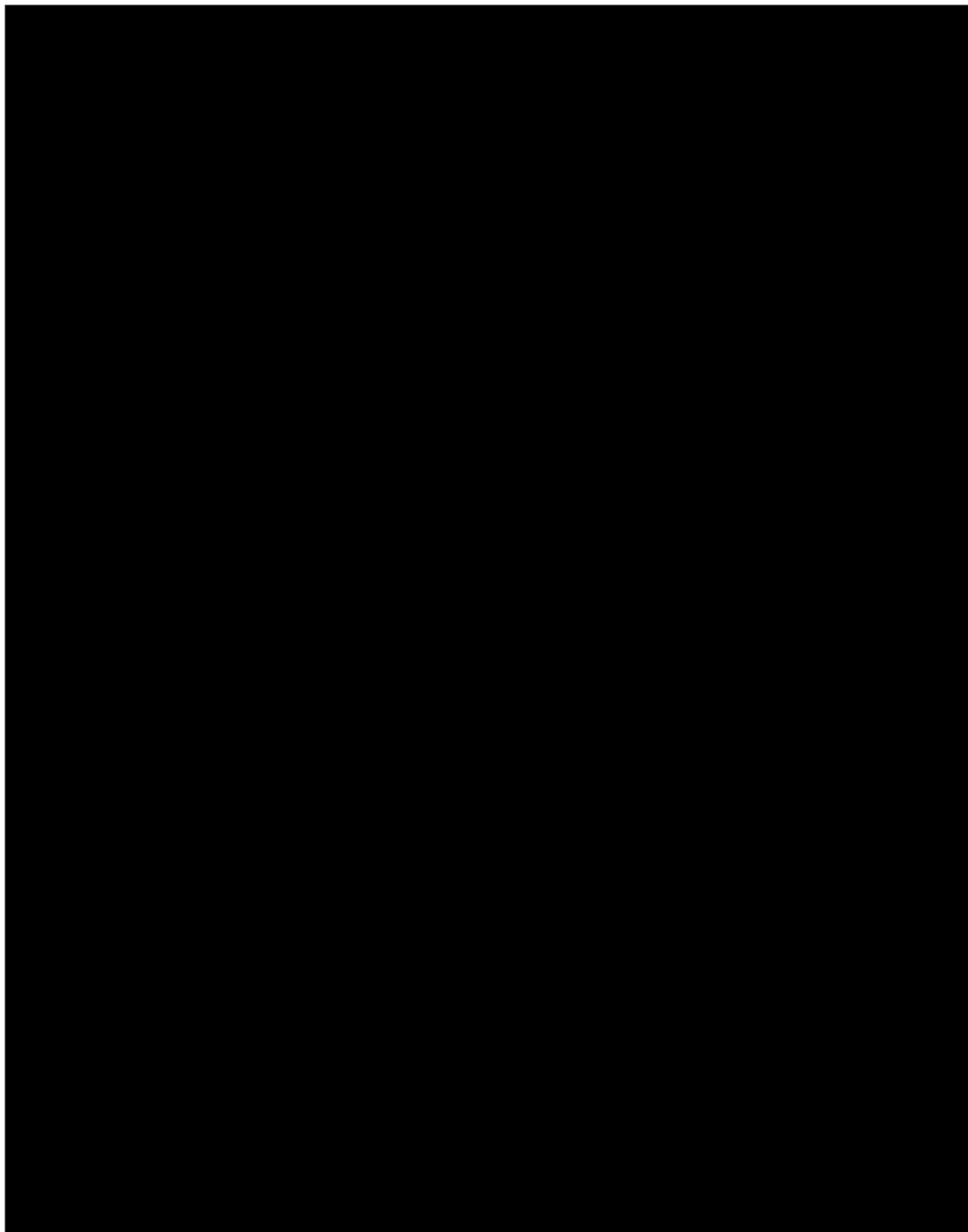


ÚVN

ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Příloha č. 4

Dispoziční řešení stávajícího stavu



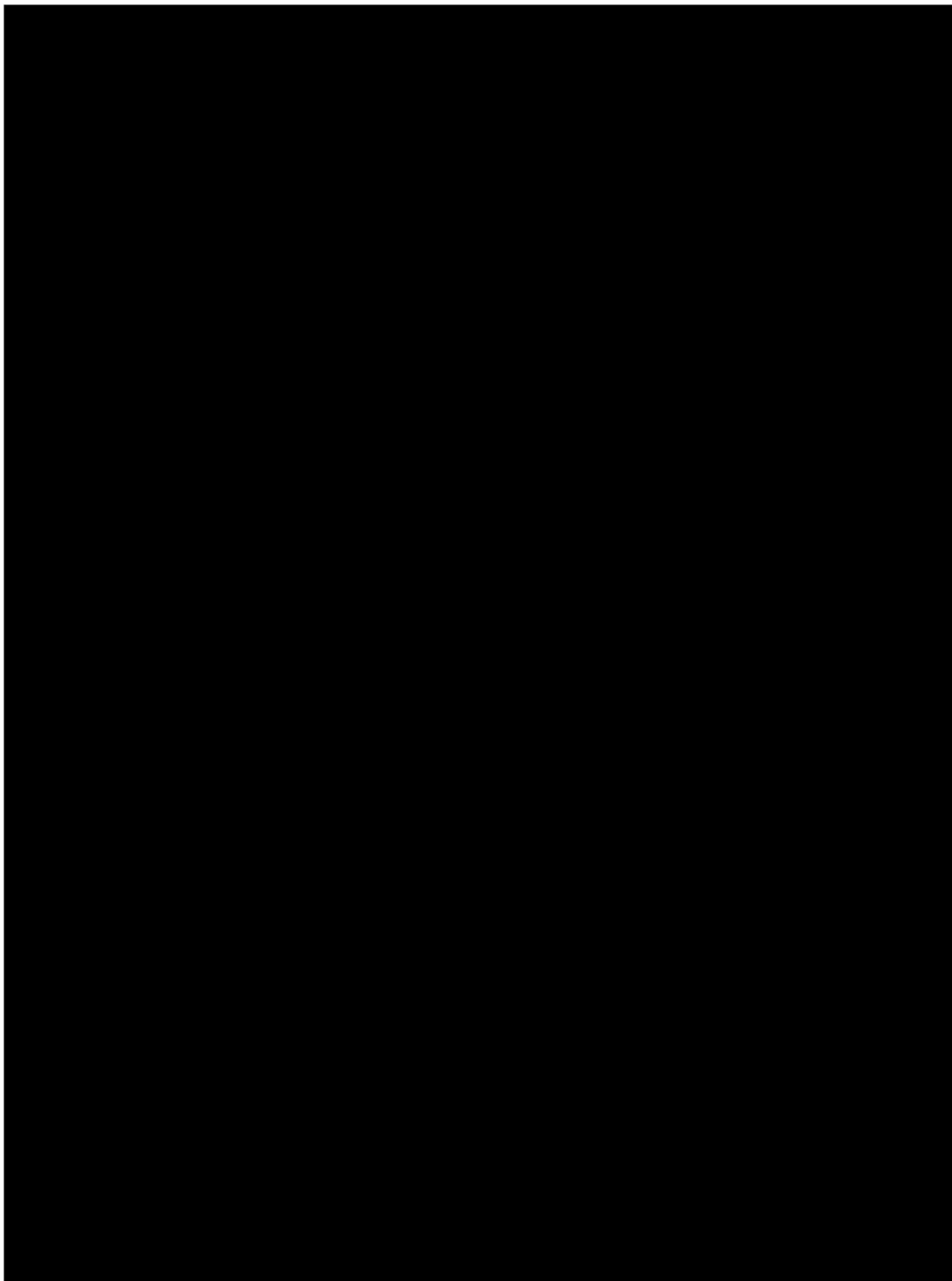


ÚVN

ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Příloha č. 5

Dispoziční řešení nového stavu



**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Příloha č. 6 Smlouvy o dílo

Kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu



CERTIFIKÁT O POJIŠTĚNÍ

Autorizovaná osoba (pojištěný) Ing. Tomáš Limerský	Číslo autorizace 0602050
--	------------------------------------

Potvrzujeme, že výše uvedená autorizovaná osoba je pojištěna pro případ své profesní odpovědnosti za škodu v rámci pojistné smlouvy č. 8079838217 uzavřené dne 15.12.2023 mezi ČSOB Pojišťovnou, a.s., členem holdingu ČSOB a Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Platnost pojištění: od 12.04.2024 do 11.04.2025

Rozsah krytí: Pojištění je sjednáno pro případ obecně závazným právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za škodu vzniklou jinému:

- a) na zdraví, usmrcením,
- b) na věci jejím poškozením, zničením nebo pohřešování,
- c) ve formě finanční škody

v souvislosti s odbornou činností pojištěného jako:

- autorizovaného inženýra činného ve výstavbě v rozsahu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 360/1992 Sb.“) nebo
- autorizovaného technika činného ve výstavbě v rozsahu zákona č. 360/1992 Sb. nebo
- koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Limit pojistného plnění (výše plnění za jednu a všechny škody nastalé v pojistném roce):	2.000.000,- Kč
--	-----------------------

Spoluúčast pojištěného na pojistném plnění z každé pojistné události: 300 000,- Kč
(spoluúčast je také kryta rámcovou pojistnou smlouvou ČKAIT č. 8079838217, uzavřenou ve prospěch členů ČKAIT)

Územní rozsah: Evropa vč. ČR

Pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami, které jsou přílohami pojistné smlouvy číslo 8079838217.


ředitel pro korporátní obchody

ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB
Masarykovo náměstí 1458, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, Česká republika
IČO: 45534306, DIČ: CZ699003761
zapsána v OR u KS Hradec Králové, oddíl B, vložka 567
tel.: 466 100 777, fax: 467 007 444, www.csobpoj.cz, e-mail: info@csobpoj.cz

www.csobpoj.cz


ČSOB Pojišťovna
jdeme vám naproti