

Akce: Modernizace gynekologicko-porodnického oddělení -
porodnice, šestinedělí
Krajská zdravotní a.s. – Nemocnice Teplice o.z.
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Krajská zdravotní a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

Zak. číslo: A 16 – 20 – P

D1.01 Gynekologicko-porodnické oddělení

D1.01.4g Silnoproudá elektrotechnika

D1.01.4g-04 PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. VA-16-20-P

a) Složení komise

předseda komise: Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc. (PENTA PROJEKT s.r.o.)

členové komise:

stavební část	Ing. Aleš Prudký (PENTA PROJEKT s.r.o)
lékařská technologie	Rudolf Svoboda (TMS Prague)
elektrorozvody	Ing. Petr Zacha (PENTA PROJEKT s.r.o)
rozvody ZTI	Ing. Iva Brožová (PENTA PROJEKT s.r.o)
požární ochrana	Ing. Miloš Polický (PENTA PROJEKT s.r.o)

b) Rozsah

Předmětem této projektové dokumentace je částečná rekonstrukce stávajícího pavilonu F umístěného v JZ části areálu Nemocnice Teplice. Rekonstrukcí bude provedena modernizace gynekologicko-porodnického oddělení, které se nachází ve 3. a 4. nadzemním podlaží v západním křídle tohoto pavilonu.

Parametry:

Dotčená podlahová plocha: 3.NP – 733 m²
4.NP – 800 m²

Kapacitní údaje:

Porodnice – slehárenská část: 3x porodní box
1x porodní operační sál
1x trojlůžkový pokoj 1. doby porodní

Porodnice – lůžkové oddělení: 10x lůžkový pokoj – celkem 16 lůžek

Novorozenecká část: 2x novorozenecké lůžko
4x novorozenecké vyhřívané lůžko
3x inkubátor.

Tento protokol o určení vnějších vlivů se týká pouze rekonstrukcí dotčených prostor objektu. Pro prostory jehož se tato rekonstrukce netýká, platí původní protokoly o určení vnějších vlivů.

c) Podklady

- Stavební výkresy
- Projekt lékařské technologie
- ČSN 33 2000-4-41ed.3, ČSN 33 2000-5-51ed.3, TNI 33 2000-5-51(2011) ČSN 33 2000-5-52ed.2, ČSN 33 2000-5-54ed.3, ČSN 33 2000-7-701ed.2, ČSN 33 2000-7-710, ČSN EN 12464-1, ČSN EN 1838 a související.

d) Popis objektu - architektonické řešení:

Pavilon F je z pohledu účelu multioborový a je funkčně, provozně i technicky propojený s ostatními areálovými objekty. Jedná se o samostatně stojící objekt se čtyřmi nadzemními a jedním podzemním podlažím. Má půdorysně i výškově výrazně členitý tvar.

Zastřešení je různorodé. Část objektu je zastřešena plochými jednoplášťovými střechami, část střechami valbovými a pultovými s dřevěnou nosnou konstrukcí. Krytinu představují asfaltové pásy nebo falcovaný plech dle typu střechy.

Nosná konstrukce je zděná s podélným stěnovým konstrukčním systémem a pravděpodobně železobetonovými stropy.

Plánovaný stavební zásah nebude mít zásadní vliv na dnešní architektonické řešení stávajícího pavilonu F. V západní části bude provedeno rozšíření 4.NP na úkor podkrovních prostor. Dále v některých částech zaniknou stávající okenní otvory, v jiných naopak vzniknou nové.

Nově navrhované dispoziční řešení navazuje na stávající vnitřní komunikace, schodiště a výtahy. Ve 3NP jsou situovány lůžkové pokoje porodního oddělení s oddělením pro novorozence v jižní části. Ve 4NP jsou umístěné porodní boxy a operační sál.

Propojení těchto provozů je řešeno novým lůžkovým výtahem zřízeném v západní části objektu. Výtah bude procházet pouze těmito dvěma podlažími.

e) Stanovení vnějších vlivů

1) Posuzované místnosti (nezdravotnické prostory bez výskytu pacientů):

Č.M. - NÁZEV MÍSTNOSTI

F201 – Kuchyňka
302a – Sklad
306 – Úklid
307 – Sklad
318 – Čajová kuchyňka
319 – DMZ (denní místnost zaměstnanců)
320 – Pracovna sestry
323 – Filtr
324 – Úklid
325 – Chodba
326 – DMZ
327a – WC
329 – Pracovna sester
407 – Pracovna sester
408 – DMZ
411 – ÚKLID
412 – Předsíň WC personál
412a – WC personál
412b – WC personál
413 – Čajová kuchyňka
419 – Šatna personál
425 – Sklad

427 – Chodba

Rozhodnutí:

Pro všechny posuzované místnosti platí tyto charakteristiky:

- AA5** prostor s teplotou + 5 až +40 °C (normální)
- AB5** prostory chráněné před atmosférickými vlivy s regulací teploty (normální)
- AC1** nadmořská výška pod 2000m (normální)
- AD1** výskyt vody zanedbatelný (normální)
- AE1** výskyt prachu, nebo cizích těles zanedbatelný (normální)
- AF1** výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný (normální)
- AG1** mechanické namáhání – ráz mírný (normální)
- AH1** vibrace mírné (normální)
- AK1** výskyt rostlinstva, nebo plísní bez nebezpečí (normální)
- AL1** výskyt živočichů bez nebezpečí (normální)
- AM-1-3** vysoká úroveň vyšších harmonických - místně vyšší než je uvedeno dle tab.1 EN 61000-2-2:2002
- AN1** intenzita slunečního záření nízká (normální)
- AP1** zanedbatelné seismické účinky (normální)
- AQ1** zanedbatelná bouřková činnost (normální)
- AR1** pomalý pohyb vzduchu (normální)
- AS1** rychlost větru pod 20m/s (normální)
- BA1** schopnost osob běžná – nepoučené osoby, laici (normální)
- BC2** kontakt osob s potenciálem země výjimečný (normální)
- BD4** velká hustota/obtížné podmínky únik (budovy pro veřejnost-nemocnice)
- BE1** bez významného nebezpečí (normální)
- CA1** stavební materiály nehořlavé (normální)
- CB1** zanedbatelné nebezpečí konstrukce budovy (normální)

Zdůvodnění:

Pro provedení el. instalace a výběr el. zařízení v posuzovaných místnostech platí tabulky ZA.1 a ZA.1N dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Umývací prostory budou řešeny dle ČSN 33 2130 ed.3 (čl.7.8)

Vnější vlivy v uvedených prostorách jsou z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem klasifikovány jako **prostory normální** (TNI 33 2000-5-51, tabulka 6).

2) Posuzované místnosti (nezdravotnické prostory s výskytem pacientů):

Č.M. - NÁZEV MÍSTNOSTI

- 301 - Filtr
- 304 - Chodba
- 305 – Předsíň WC
- 305a – WC
- 322 – Místnost pro kojící
- 401 – Filtr
- 404 – Chodba
- 421 – Čekárna

421a – WC TP
421b – Šatna pacienti
422 – Filtr
424 – Filtr

Rozhodnutí:

Pro všechny posuzované místnosti platí tyto charakteristiky:

- AA5** prostor s teplotou + 5 až +40 st. C (normální)
- AB5** prostory chráněné před atmosférickými vlivy s regulací teploty (normální)
- AC1** nadmořská výška pod 2000m (normální)
- AD1** výskyt vody zanedbatelný (normální)
- AE1** výskyt prachu, nebo cizích těles zanedbatelný (normální)
- AF1** výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný (normální)
- AG1** mechanické namáhání – ráz mírný (normální)
- AH1** vibrace mírné (normální)
- AK1** výskyt rostlinstva, nebo plísní bez nebezpečí (normální)
- AL1** výskyt živočichů bez nebezpečí (normální)
- AM-1-3** vysoká úroveň vyšších harmonických - místně vyšší než je uvedeno dle tab.1 EN 61000-2-2:2002
- AN1** intenzita slunečního záření nízká (normální)
- AP1** zanedbatelné seismické účinky (normální)
- AQ1** zanedbatelná bouřková činnost (normální)
- AR1** pomalý pohyb vzduchu (normální)
- AS1** rychlost větru pod 20m/s (normální)
- BA1** schopnost osob běžná – nepoučené osoby, laici (normální)
- BA3** invalidé – osoby, které nejsou zcela fyzicky a duševně schopné (nemocné a staré osoby)
- BC2** kontakt osob s potenciálem země výjimečný (normální)
- BD4** velká hustota/obtížné podmínky únik (budovy pro veřejnost-nemocnice)
- BE1** bez významného nebezpečí (normální)
- CA1** stavební materiály nehořlavé (normální)
- CB1** zanedbatelné nebezpečí konstrukce budovy (normální)

Zdůvodnění:

Pro provedení el. instalace a výběr el. zařízení v posuzovaných místnostech platí tabulky ZA.1 a ZA.1N dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Umývací prostory budou řešeny dle ČSN 33 2130 ed.3 (čl.7.8)

Vnější vlivy v uvedených prostorách jsou z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem klasifikovány jako **prostory nebezpečné** (TNI 33 2000-5-51, tabulka 7).

3) Posuzované prostory (prostory se sprchou nebo vanou):

Č.M. - NÁZEV MÍSTNOSTI

303a – Hygienická buňka
308a – Hygienická buňka TP
309a – Hygienická buňka

310a – Hygienická buňka
311a – Hygienická buňka
312a – Hygienická buňka
313a – Hygienická buňka
314a – Hygienická buňka
315a – Hygienická buňka
316a – Hygienická buňka
317a – Hygienická buňka
327 – Sprcha/WC předsíň
405a – Hygienická buňka
406a – Hygienická buňka
410a – Hygienická buňka
412c – Pohotovostní sprcha
419a – Hygienická buňka
426a – Hygienická buňka

Rozhodnutí:

V posuzovaných místnostech se upřesňují charakteristiky prostoru takto:

V místnostech se sprchou nebo vanou jsou vnější vlivy a jednotlivé zóny stanoveny jednoznačně normou ČSN 332000-7-701ed.2.

Zdůvodnění:

Pro provedení el. instalace a výběr el. zařízení v posuzovaných místnostech platí ustanovení ČSN 332000-7-701ed.2.

4) Posuzované místnosti (zdravotnické prostory skupiny 1 dle ČSN 33 2000-7-710 (lůžkové pokoje, vyšetřovny, terapeutické místnosti)):

Č.M. - NÁZEV MÍSTNOSTI

303 - Vyšetřovna
308 – 2L pokoj
309 – 2L pokoj
310 – 2L pokoj
311 – 1L pokoj
312 – 2L pokoj
313 – 2L pokoj (zvýšená péče)
314 – 1L pokoj
315 – 2L pokoj (zvýšená péče)
316 – 1L pokoj rodinný
317 – 1L pokoj
321 – Vyšetřovací box
330 – Novorozenci
414 – Přípravna
415 – Úprava novorozenců
420 – Vyšetřovna ultrazvuk
426 – 1. doba porodní

Rozhodnutí:

Pro všechny posuzované místnosti platí tyto charakteristiky:

- AA5** prostor s teplotou + 5 až +40 st. C (normální)
- AB5** prostory chráněné před atmosférickými vlivy s regulací teploty (normální)
- AC1** nadmořská výška pod 2000m (normální)
- AD1** výskyt vody zanedbatelný (normální)
- AE1** výskyt prachu, nebo cizích těles zanedbatelný (normální)
- AF1** výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný (normální)
- AG1** mechanické namáhání – ráz mírný (normální)
- AH1** vibrace mírné (normální)
- AK1** výskyt rostlinstva, nebo plísní bez nebezpečí (normální)
- AL1** výskyt živočichů bez nebezpečí (normální)
- AM-1-3** vysoká úroveň vyšších harmonických - místně vyšší než je uvedeno dle tab.1 EN 61000-2-2:2002
- AN1** intenzita slunečního záření nízká (normální)
- AP1** zanedbatelné seismické účinky (normální)
- AQ1** zanedbatelná bouřková činnost (normální)
- AR1** pomalý pohyb vzduchu (normální)
- AS1** rychlost větru pod 20m/s (normální)
- BA1** schopnost osob běžná – nepoučené osoby, laici (normální)
- BA3** invalidé – osoby, které nejsou zcela fyzicky a duševně schopné (nemocné a staré osoby)
- BC2** kontakt osob s potenciálem země výjimečný (normální)
- BD4** velká hustota/obtížné podmínky únik (budovy pro veřejnost-nemocnice)
- BE1** bez významného nebezpečí (normální)
- CA1** stavební materiály nehořlavé (normální)
- CB1** zanedbatelné nebezpečí konstrukce budovy (normální)

Zdůvodnění:

Pro provedení el. instalace a výběr el. zařízení v posuzovaných místnostech platí tabulky ZA.1 a ZA.1N dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Jedná se o zdravotnické prostory, kde budou elektrorozvody provedeny dle ČSN 33 2000-7-710. Umývací prostory budou řešeny dle ČSN 33 2130 ed.3 (čl.7.8)

Vnější vlivy v uvedených prostorách jsou z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem klasifikovány jako **prostory nebezpečné** (TNI 33 2000-5-51, tabulka 7).

5) Posuzované místnosti (zdravotnické prostory skupiny 2 dle ČSN 33 2000-7-710 (JIP, ARO, operační sály, porodní boxy apod.)):

Č.M. - NÁZEV MÍSTNOSTI

- 331 – Novorozenci 2
- 405 – Porodní BOX 1
- 406 – Porodní BOX 2
- 410 – Porodní BOX 3
- 416 – Porodní operační sál

Rozhodnutí:

Pro všechny posuzované místnosti platí tyto charakteristiky:

- AA5** prostor s teplotou + 5 až +40 st. C (normální)
- AB5** prostory chráněné před atmosférickými vlivy s regulací teploty (normální)
- AC1** nadmořská výška pod 2000m (normální)
- AD1** výskyt vody zanedbatelný (normální)
- AE1** výskyt prachu, nebo cizích těles zanedbatelný (normální)
- AF1** výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný (normální)
- AG1** mechanické namáhání – ráz mírný (normální)
- AH1** vibrace mírné (normální)
- AK1** výskyt rostlinstva, nebo plísní bez nebezpečí (normální)
- AL1** výskyt živočichů bez nebezpečí (normální)
- AM-1-3** vysoká úroveň vyšších harmonických - místně vyšší než je uvedeno dle tab.1 EN 61000-2-2:2002
- AN1** intenzita slunečního záření nízká (normální)
- AP1** zanedbatelné seismické účinky (normální)
- AQ1** zanedbatelná bouřková činnost (normální)
- AR1** pomalý pohyb vzduchu (normální)
- AS1** rychlost větru pod 20m/s (normální)
- BA1** schopnost osob běžná – nepoučené osoby, laici (normální)
- BA3** invalidé – osoby, které nejsou zcela fyzicky a duševně schopné (nemocné a staré osoby)
- BC3** kontakt osob s potenciálem země častý
- BD4** velká hustota/obtížné podmínky únik (budovy pro veřejnost-nemocnice)
- BE1** bez významného nebezpečí (normální)
- CA1** stavební materiály nehořlavé (normální)
- CB1** zanedbatelné nebezpečí konstrukce budovy (normální)

Zdůvodnění:

Pro provedení el. instalace a výběr el. zařízení v posuzovaných místnostech platí tabulky ZA.1 a ZA.1N dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Jedná se o zdravotnické prostory, kde budou elektrorozvody provedeny dle ČSN 33 2000-7-710. Umývací prostory budou řešeny dle ČSN 33 2130 ed.3 (čl.7.8)

Vnější vlivy v uvedených prostorách jsou z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem klasifikovány jako **prostory nebezpečné** (TNI 33 2000-5-51, tabulka 7).

6) Posuzované místnosti (rozvodny):

Č.M. - NÁZEV MÍSTNOSTI

- 409 – El. rozvodna SILNO
- 429a – El. rozvodna SLABO
- 429b – EL. rozvodna SLABO
- 431 – El. rozvodna SILNO

Rozhodnutí:

Pro všechny posuzované místnosti platí tyto charakteristiky:

- AA5** prostor s teplotou + 5 až +40 st. C (normální)
- AB5** prostory chráněné před atmosférickými vlivy s regulací teploty (normální)
- AC1** nadmořská výška pod 2000m (normální)
- AD1** výskyt vody zanedbatelný (normální)
- AE1** výskyt prachu, nebo cizích těles zanedbatelný (normální)
- AF1** výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný (normální)
- AG1** mechanické namáhání – ráz mírný (normální)
- AH1** vibrace mírné (normální)
- AK1** výskyt rostlinstva, nebo plísní bez nebezpečí (normální)
- AL1** výskyt živočichů bez nebezpečí (normální)
- AM-1-3** vysoká úroveň vyšších harmonických - místně vyšší než je uvedeno dle tab.1 EN 61000-2-2:2002
- AN1** intenzita slunečního záření nízká (normální)
- AP1** zanedbatelné seismické účinky (normální)
- AQ1** zanedbatelná bouřková činnost (normální)
- AR1** pomalý pohyb vzduchu (normální)
- AS1** rychlost větru pod 20m/s (normální)
- BA4** poučené osoby
- BC3** dotyk osob s potenciálem země častý
- BC2** kontakt osob s potenciálem země výjimečný (normální)
- BD4** velká hustota/obtížné podmínky únik (budovy pro veřejnost-nemocnice)
- BE1** bez významného nebezpečí (normální)
- CA1** stavební materiály nehořlavé (normální)
- CB1** zanedbatelné nebezpečí konstrukce budovy (normální)

Zdůvodnění:

Pro provedení el. instalace a výběr el. zařízení v posuzovaných místnostech platí tabulky ZA.1 a ZA.1N dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Vnější vlivy v uvedených prostorách jsou z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem klasifikovány jako **prostory nebezpečné** (TNI 33 2000-5-51, tabulka 7).

7) Posuzované místnosti (strojovny VZT, UT):

Č.M. - NÁZEV MÍSTNOSTI

- 402 – Strojovna VZT
- 428 – Strojovna VZT
- 430 – Strojovna VZT
- 431 – Strojovna VZT - PBŘ

Rozhodnutí:

Pro všechny posuzované místnosti platí tyto charakteristiky:

- AA5** prostor s teplotou + 5 až +40 st. C (normální)

AB5	prostory chráněné před atmosférickými vlivy s regulací teploty (normální)
AC1	nadmořská výška pod 2000m (normální)
AD1	výskyt vody zanedbatelný (normální)
AE1	výskyt prachu, nebo cizích těles zanedbatelný (normální)
AF1	výskyt korozivních nebo znečišťujících látek zanedbatelný (normální)
AG2	mechanické namáhání – ráz střední
AH2	vibrace střední
AK1	výskyt rostlinstva, nebo plísní bez nebezpečí (normální)
AL1	výskyt živočichů bez nebezpečí (normální)
AM-1-3	vysoká úroveň vyšších harmonických - místně vyšší než je uvedeno dle tab.1 EN 61000-2-2:2002
AN1	intenzita slunečního záření nízká (normální)
AP1	zanedbatelné seismické účinky (normální)
AQ1	zanedbatelná bouřková činnost (normální)
AR1	pomalý pohyb vzduchu (normální)
AS1	rychlost větru pod 20m/s (normální)
BA4	poučené osoby
BC3	dotyk osob s potenciálem země častý
BC2	kontakt osob s potenciálem země výjimečný (normální)
BD4	velká hustota/obtížné podmínky únik (budovy pro veřejnost-nemocnice)
BE1	bez významného nebezpečí (normální)
CA1	stavební materiály nehořlavé (normální)
CB1	zanedbatelné nebezpečí konstrukce budovy (normální)

Zdůvodnění:

Pro provedení el. instalace a výběr el. zařízení v posuzovaných místnostech platí tabulky ZA.1 a ZA.1N dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Vnější vlivy v uvedených prostorách jsou z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem klasifikovány jako **prostory nebezpečné** (TNI 33 2000-5-51, tabulka 7).

8) Posuzované místnosti:

Venkovní zastřešené prostory

Rozhodnutí:

Pro výše zmíněné posuzované místnosti platí tyto charakteristiky:

AA3	prostor s teplotou - 25 až +5 °C
AA5	prostor s teplotou + 5 až +40 °C
AB7	Vnitřní a vnější prostory bez regulace teploty a vlhkosti, které mohou mít otvory do venkovního prostředí a vystaveno slunečnímu záření
AC1	nadmořská výška pod 2000m (normální)
AD3	vodní tříšť (třída 4Z7 dle ČSN EN 60721-3-4)
AE4	lehká prašnost (třída 4S2 dle ČSN EN 60721-3-4)
AF2	výskyt korozivních nebo znečišťujících látek atmosférický (tř.4C2 dle ČSN EN60721-3-4)
AG1	mechanické namáhání – ráz mírný (normální)

AH1	vibrace mírné (normální)
AK1	výskyt rostlinstva, nebo plísní bez nebezpečí (normální)
AL1	výskyt živočichů bez nebezpečí (normální)
AM-1-2	Normální úroveň dle tab.1 EN 61000-2-2
AN3	vysoká úroveň intenzity slunečního záření
AP1	zanedbatelné seismické účinky (normální)
AQ2	nepřímé ohrožení
AR2	pohyb vzduchu střední
AS2	rychlost větru 20÷30m/s
BA1	schopnost osob běžná (normální)
BC3	kontakt osob s potenciálem země častý
BD1	malá hustota obsazení, snadné podmínky pro únik (normální)
BE1	bez významného nebezpečí (normální)
CA1	stavební materiály nehořlavé (normální)
CB1	zanedbatelné nebezpečí konstrukce budovy (normální)

Zdůvodnění:

Pro provedení el. instalace a výběr el. zařízení v posuzované místnosti platí tabulky ZA.1 a ZA.1N dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Vnější vlivy v uvedených prostorách jsou z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem klasifikovány jako **prostory zvláště nebezpečné** (TNI 33 2000-5-51, tabulka 8).

9) Posuzované místnosti:

Venkovní nezastřešené prostory

Rozhodnutí:

Pro výše zmíněné posuzované místnosti platí tyto charakteristiky:

AA7	prostor s teplotou - 25 až +55 °C
AB7	vnitřní a vnější prostory bez regulace teploty a vlhkosti, které mohou mít otvory do venkovního prostředí a vystaveno slunečnímu záření
AC1	nadmořská výška pod 2000m (normální)
AD4	stříkající voda (třída 4Z7 dle ČSN EN 60721-3-4)
AE4	lehká prašnost (třída 4S2 dle ČSN EN 60721-3-4)
AF2	výskyt korozivních nebo znečišťujících látek atmosférický
AG1	mechanické namáhání – ráz mírný
AH1	vibrace mírné (normální)
AK1	výskyt rostlinstva, nebo plísní bez nebezpečí (normální)
AL1	výskyt živočichů bez nebezpečí (normální)
AM-1-2	normální úroveň dle tab.1 EN 61000-2-2
AN3	vysoká úroveň intenzity slunečního záření
AP1	zanedbatelné seismické účinky (normální)
AQ3	přímé ohrožení
AR2	pohyb vzduchu střední
AS2	rychlost větru 20÷30m/s
BA1	schopnost osob běžná (normální)
BC3	kontakt osob s potenciálem země častý

- BD1** malá hustota obsazení, snadné podmínky pro únik (normální)
- BE1** bez významného nebezpečí (normální)
- CA1** stavební materiály nehořlavé (normální)
- CB1** zanedbatelné nebezpečí konstrukce budovy (normální)

Zdůvodnění:

Pro provedení el. instalace a výběr el. zařízení v posuzované místnosti platí tabulky ZA.1 a ZA.1N dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Vnější vlivy v uvedených prostorách jsou z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem klasifikovány jako **prostory zvláště nebezpečné** (TNI 33 2000-5-51, tabulka 8).

f) Závěr

Na základě navržené technologie a užívání prostor pro konkrétní činnosti byly stanoveny výše uvedené třídy vnějších vlivů s přihlédnutím k provozování obdobných prostorů v jiných, již zrealizovaných objektech totožného charakteru. Elektrorozvody budou navrženy s přihlédnutím k výše uvedeným vnějším vlivům a zařízení budou mít příslušné krytí dle ČSN. Rozvody v lékařských místnostech budou navrženy v souladu s ČSN 3 2000-7-710. Rozvody v místnostech s vanou nebo sprchou budou navrženy v souladu s ČSN 33 2000-7-701ed.2.

Vnější vlivy stanovené tímto protokolem platí pro prostory uvedené v tomto protokolu. Pokud bude provedena změna technologie prací, musí být tento protokol přepracován.

Podpisy:

V Jihlavě 31.3. 2021