

TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Akce: VÝMĚNA HLAVNÍ TRASY VODOVODU
A STOUPAČEK V OBJEKTU PATOLOGIE**
V nemocnici v Jindřichově Hradci

Investor	: Nemocnice Jindřichův Hradec a.s., U Nemocnice 380/III, J.Hradec
Místo	: J.Hradec
Stupeň	: PP
Vypracoval	: Ing. Roman Pecín

VODOVOD

Podkladem pro projekt byly výkresy z roku 1983, jednání s investorem, pracovníky patologie a prohlídka na místě. Jelikož potrubí je skryto podhledem a některé rozvody jsou vedeny zdmi, může se dokumentace trochu lišit. Jedná se především o demontáže. Krom demontáže podhledu a vodovodního pozinkovaného potrubí bude odstraněno veškeré plynové potrubí na chodbách a pitevně. O dalším demontáži plynového potrubí rozhodne investor v závislosti na chodu jednotlivých laboratoří.

Jedná se o výměnu hlavního vodovodního potrubí začínajícího ve strojovně a končícího ve stoupačkách uzávěry s převlečnými maticemi. Uzávěry s převlečnými maticemi budou na každém odbočení z hlavní trasy. Tímto bude možné kdykoli dělat úpravy v jednotlivých laboratořích bez uzavírání vody v celém objektu.

Současný stav je už havarijní, na několika místech potrubí teče, některé úseky jsou měněné. Studená voda z pitevny do chodby (cca 37m) je v plastu, toto potrubí zůstává.

Stávající pozinkované potrubí bude demontováno a nahrazeno novým plastovým. V místech, kde vede potrubí, bude komplet demontován plechový podhled a po montáži potrubí a jeho zkoušce bude instalován sádkartonový kazetový podhled. V místnosti pitevny bude podhled v provedení do vlhkých prostor.

K napojení potrubí dojde ve strojovně, kde je studená voda přivedena pozinkovaným potrubím o profilu 3". K napojení nového, plastového potrubí dojde až za vodoměrem. Z tohoto potrubí bude vyvedena odbočka požární vody, studené vody pro běžnou spotřebu a stávající ohřívák TUV.

K napojení TUV a cirkulace dojde také ve strojovně, už na plastové potrubí DN32.

Nemocnice plánuje vyměnit rozvody v topných kanálech. Profily přípojky do budovy patologie se budou stejné, jako dimenze vnitřních rozvodů, to je studená voda DN63, TUV 40 a cirkulace DN32.

Současný vodovod je v pozinkovaném potrubí a je společný pro běžnou potřebu s požárním. Nově bude rozdělen na požární a vnitřní vodovod.

Požární potrubí musí být dle norem nehořlavé, a proto bude opět pozinkované. Toto potrubí bude napojeno ve strojovně (viz. Půdorys strojovny). Po demontáži prvního metru pozinkovaného potrubí bude posouzeno, jestliže nebude výrazně zmenšen vnitřní profil tohoto potrubí, mohlo by se dál použít pouze jako požární vodovod. O tom rozhodne stavební dozor společně s investorem.

S novým požárním vodovodem bude vyměněno také pět stávajících hydrantů C52 za D25 s tvarově stálou hadicí 20m. K hydrantům ve 2.NP bude potrubí vedeno ve zdech (drážka cca 1,5m pro potrubí 5/4"). Stávající přívody k těmto hydrantům jsou vedeny ze stoupaček, ve zdech pod stropy 2.NP. Přívody budou zazátkovány.

V podhledu je vedeno také potrubí vzduchotechniky. Po demontáži podhledu bude posouzeno, zda je možné vést požární vodu kratší trasou a neobíhat celé schodiště.

V místnosti pitevny jsou z podhledu vyvedeny násávací a odsávací VZT mřížky. Tyt budou opatrně demontovány a osazeny zpět.

STOUPAČKY

Jedná se o výměnu potrubí v jednotlivých stoupačkových skříních na chodbách, a to včetně uzávěrů . Odbočky ze stoupaček budou ukončeny uzávěry, připojenými na stávající rozvody přes šroubení.

MATERIÁL

Veškeré vnitřní rozvody jsou navrženy z plastového potrubí. Veškeré potrubí je izolované hadicemi, SV proti rosení tloušťkou 5mm, TUV a cirkulace 15mm, a to včetně kolen a tvarovek.

Požární vodovod bude z pozinkovaného potrubí a bude neizolované.

Seznam příloh:

- 5 Technická zpráva + výkaz výměr
- 6 Instalační schéma upraveného osvětlení

Vypracoval: Ing. Miroslav Marek		Ing. MIROSLAV MAREK IČO: 466 91 359 Projektování elektrických zařízení Komenského 449 378 21 Kardašova Řečice TEL.: 384 382 381	
Investor: NEMOCNICE JINDŘICHŮV HRADEC a.s., U Nemocnice 380/III, Jindřichův Hradec			
Stavba: VÝMĚNA HLAVNÍ TRASY VODOVODU A STOUPAČEK V OBJEKTU PATOLOGIE V nemocnici v Jindřichově Hradci			
		Datum:	06/2019
		Formát:	3xA4
		Příloha č.:	5
Část: Výměna částí osvětlovacích těles v prostoru pavilonu patologie			
Obsah: Technická zpráva + výkaz výměr	Stupeň PD: PP	Část:	Výtisk č.:

Technická zpráva:

Rozsah projektovaného zařízení:

Projekt řeší:

Výměnu částí osvětlovacích těles ve sníženém prostoru pitevny a na chodbách. Výměna je prováděna z důvodu zásahu do podhledů v uvedených místnost při výměně vodovodního potrubí.

Podklady:

- El. Instalace osvětlení 1. NP OÚNZJ Jindřichův Hradec z původní projektové dokumentace.
- Prohlídka místa
- Požadavky zástupce investora

Technické podmínky:

Napěťová soustava stávajících rozvodů:

3 x 230/400 V, 50 Hz, TN-C, TN-S

Změny v instalovaném výkonu v upravovaných prostorách:

Demontované osvětlení	3,200 kW
Nově instalované osvětlení	1,384 kW

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím stávající elektroinstalace:

Nulováním podle ČSN 34 10 10

Ochrana před úrazem elektrickým proudem nově instalovaných svítidel:

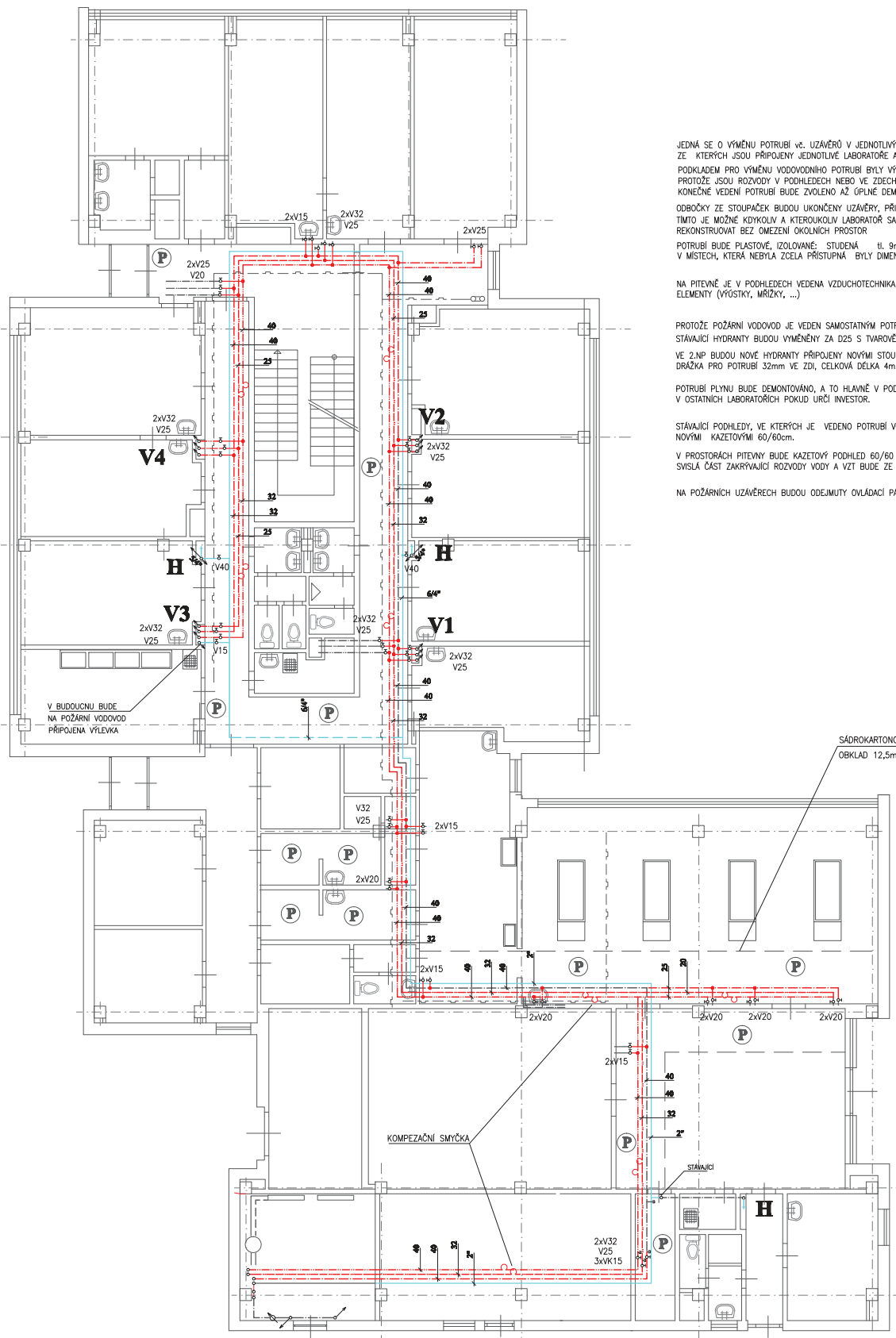
základní izolací a kryty
při poruše automatickým odpojením nadproudovým prvkem

Provedení rozvodů pitevny:

Stávající osvětlovací tělesa ve snížené části budou demontována a v místě odpojení budou instalovány odbočné elektroinstalační krabice pro napojení ponechaných osvětlovacích těles v základním prostoru pitevny. Po provedení nového podhledu budou do jeho rastru nainstalována nová osvětlovací tělesa. Přívody k nově instalovaným osvětlovacím tělesům budou provedeny kabely CYKY 3x1,5 a budou připojeny na ovládací stykače v rozvaděči. Vývody k ponechaným osvětlovacím tělesům z rozvaděče budou nahrazeny kabely CYKY 3x1,5. Kabely budou uloženy v ohebné elektroinstalační trubce uchycené ke konstrukci podhledu.

Provedení rozvodů chodeb:

Stávající osvětlovací tělesa v dotčených prostorách budou demontována v místě odpojení budou instalovány odbočné elektroinstalační krabice pro připojení nových osvětlovacích těles. Po provedení nového podhledu budou do jeho rastru nainstalována nová osvětlovací tělesa. Přívody k nově instalovaným osvětlovacím tělesům budou provedeny kabely CYKY 3x1,5.



JEDNÁ SE O VÝMĚNU POTRUBÍ VĚ. UZÁVĚRŮ V JEDNOTLIVÝCH PATRECH VE STOUPAČKOVÝCH SKŘÍNÍCH, ZE KTERÝCH JSOU PŘIPOJENY JEDNOTLIVÉ LABORATOŘE A SOCIÁLY

PODKLADEM PRO VÝMĚNU VODOVODNÍHO POTRUBÍ BYLY VÝKRESY Z ROKU 1983, PROTOŽE JSOU ROZVODY V PODHLEDECH NEBO VE ZDECH MŮŽE DOJÍT KE ZMĚNÁM. KONEČNÉ VEDENÍ POTRUBÍ BUDE ZVOLENO AŽ ŮPLNĚ DEMONTÁŽÍ PODHLEDU A STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ.

ODBOČKY ZE STOUPAČEK BUDOU UKONČENY UZÁVĚRY, PŘIPOJENÝMI NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ PŘES ŠROUBENÍ. TÍMTO JE MOŽNÉ KOKOLIV A KTEROUKOLIV LABORATOŘ SAMOSTATNĚ UZAVŘÍT A REKONSTRUOVAT BEZ OMEZENÍ OKOLNÍCH PROSTOR

POTRUBÍ BUDE PLASTOVÉ, IZOLOVANÉ: STUDENÁ tl. 9mm, TUV a CIRKULACE tl.20mm V MÍSTECH, KTERÁ NEBYLA ZCELA PŘÍSTUPNÁ BYLY DIMENZE PŘEVZATY ZE STÁVAJÍCÍ DOKUMENTACE

NA PÍTEVNĚ JE V PODHLEDECH VEDENA VZDUCHOTECHNIKA, U KTERÉ NEBUDOU VÝMĚNĚNÍ DISTRIBUČNÍ ELEMENTY (VÝŠTKY, MŘÍŽKY, ...)

PROTOŽE POŽÁRNÍ VODOVOD JE VEDEN SAMOSTATNÝM POTRUBÍM, BUDOU HYDRANTY PŘIPOJENY NOVĚ. STÁVAJÍCÍ HYDRANTY BUDOU VÝMĚNĚNÝ ZA D25 S TVAROVÉ STÁLÓU HADICI 20m A PROUDNICÍ 19mm. VE 2.NP BUDOU NOVĚ HYDRANTY PŘIPOJENY NOVÝMI STOUPAČKAMI Z 1.NP DRAŽKA PRO POTRUBÍ 32mm VE ZDI, CELKOVÁ DÉLKA 4m.

POTRUBÍ PLYNU BUDE DEMONTOVÁNO, A TO HLAVNĚ V PODHLEDECH, NA CHODBĚ V 1.NP A PATOLOGII. V OSTATNÍCH LABORATOŘÍCH POKUD URČÍ INVEŠTOR.

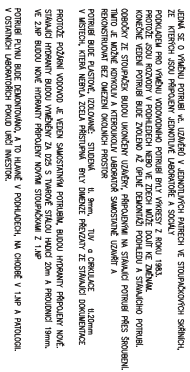
STÁVAJÍCÍ PODHLEDY, VE KTERÝCH JE VEDENO POTRUBÍ VODY, BUDOU DEMONTOVÁNY A NAHAZENY NOVÝMI KAZETOVÝMI 60/60cm.

V PROSTORÁCH PÍTEVNÍ BUDE KAZETOVÝ PODHLED 60/60 PROTI PROTI VLHKOSTI (impregnovaný). SVISLÁ ČÁST ZAKRYVAJÍCÍ ROZVODY VODY A VZT BUDE ZE SÁDROKARTONU, URČENÉHO DO VLHKÝCH PROSTOR.

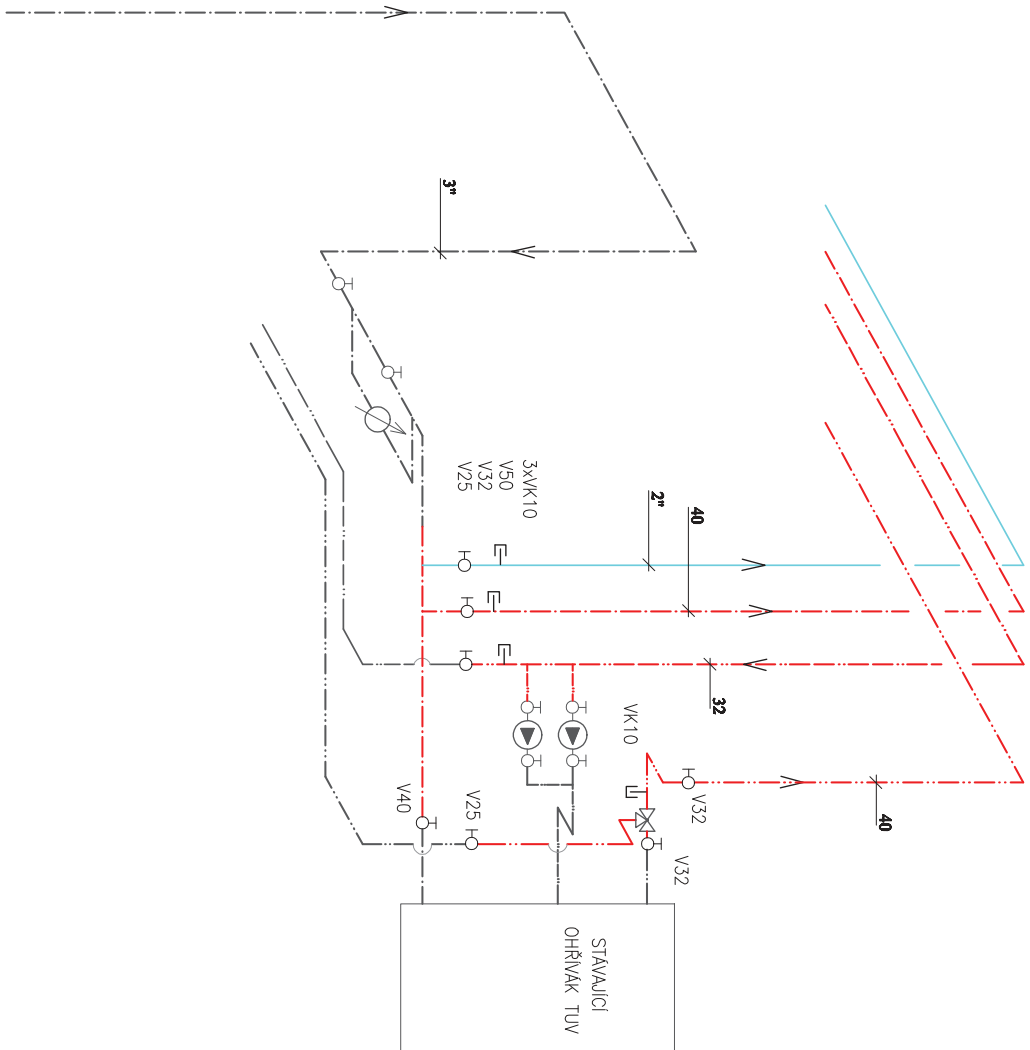
NA POŽÁRNÍCH UZÁVĚRECH BUDOU ODEJMUTY OVLÁDACÍ PÁKY (UZÁVĚRY BUDOU V OTEVŘENÉ POLOZE)

- P** NOVÝ SÁDROKARTONOVÝ KAZETOVÝ PODHLED 60/60
- CIRKULACE TUV
 - TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA (TUV)
 - STUDENÁ VODA
 - POŽÁRNÍ VODOVOD
 - POŽÁRNÍ VODOVOD – KRATŠÍ VEDENÍ (POKUD BUDE MÍSTO V PODHLEDU)
 - STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD – KOMPLET DEMONTÁŽ
 - STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ

Zodpovídal : Ing. Roman PECIN		
Duržel : Jindřichův Hradec	Město : Jindřichův Hradec	Formát : A4
Investor : Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s., U Nemocnice 380/III, Jindřichův Hradec		Datum : 05.2019
Architekt : VÝMĚNA HLAVNÍ TRASY VODOVODU A STOUPAČEK V OBLASTI PATOLOGIE		Číslo : 1:100
V NEMOCNICI V JINDŘICHOVĚ HRADCI		
Obsah : PŮDORYS 1.NP		Stránka : 1



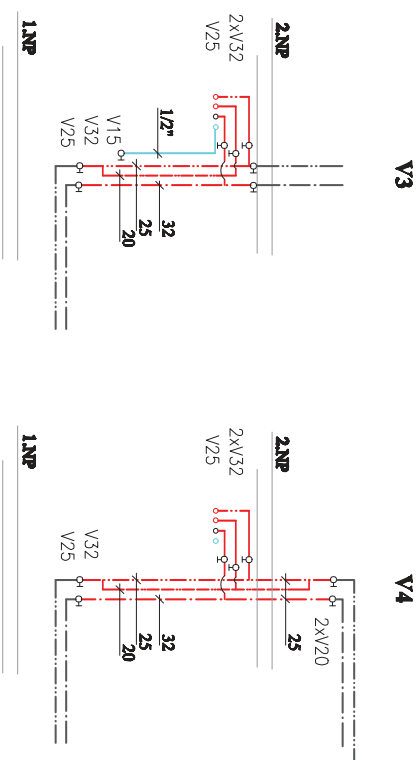
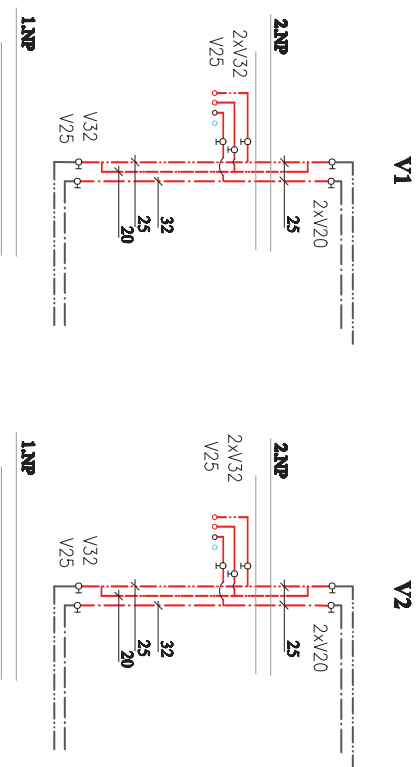
Štepančević	199	Rođen	1920	Ime	Josifko	Prezime	Trnec	Godi	44
Štari	Josifko	Trnec							
Ime	Josifko	Prezime	Trnec						
Rođen	1920								
Adresa	Nemecna ulica, 30/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa	Vrhovna, 14/II, Josifko Trnec								
Adresa									



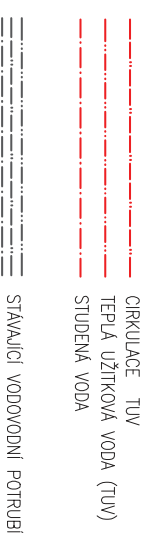
VE STROJOVNĚ BUDE STAVAJICI POTRUBÍ VYMĚNĚNO DLE VÝKRESU

- STAVAJICI VODOMĚR $Q = 6m^3/hod$
- CÍRKULACE TUV
- TEPLÁ UŽÍTKOVÁ VODA (TUV)
- STUDENÁ VODA
- POŽÁRNÍ VODOVOD
- STAVAJICI VODOVODNÍ POTRUBÍ

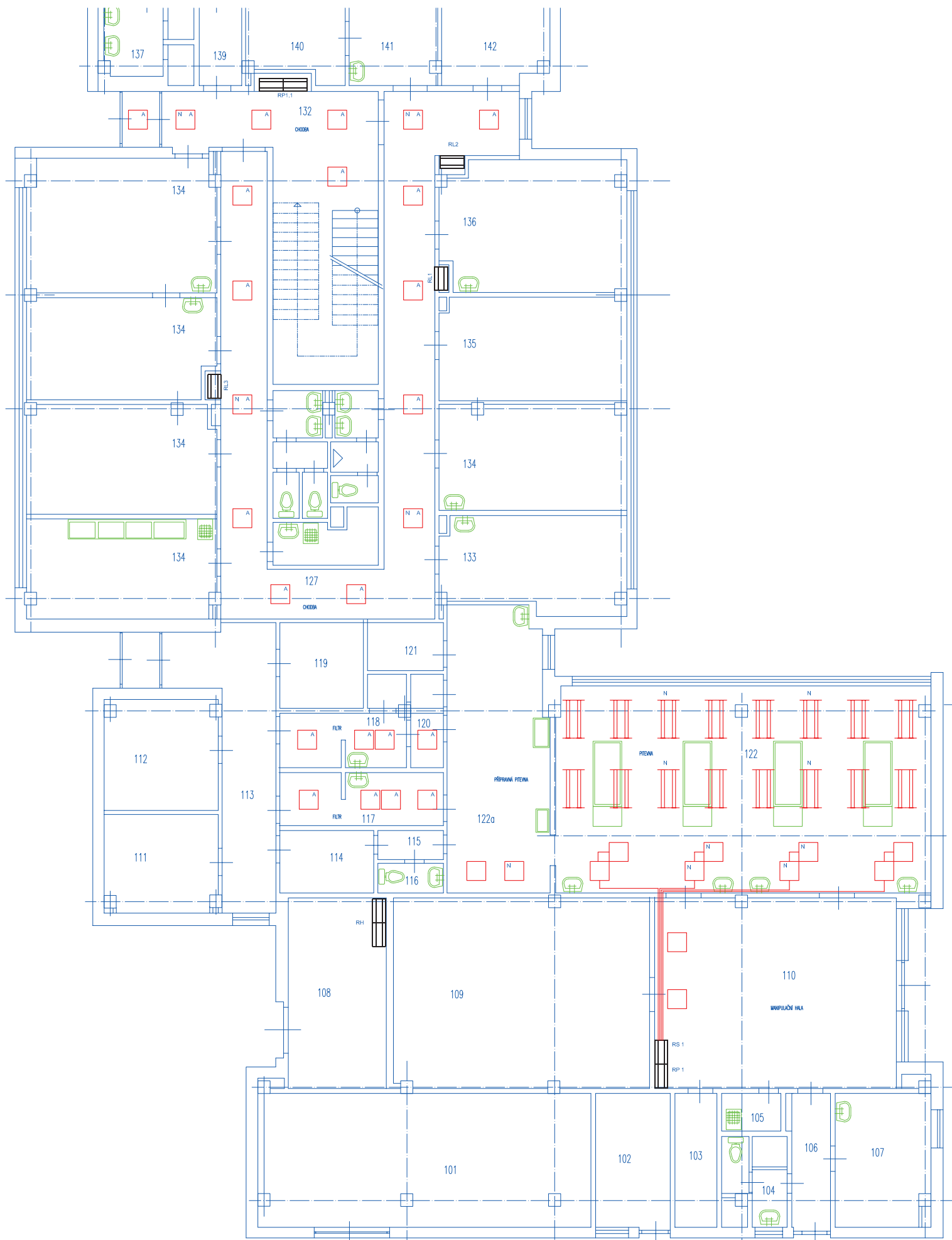
Zodpovědnost :		Ing. Roman PECIN	
Objednatel :		Jindřichův Hradec	Formát : 2A4
Investor :		Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s., U Nemocnice 380/III, Jindřichův Hradec	Datum : 05.2019
Architekt :		Č. zadání :	
Výkres :		Arch. č. :	
Výkres :		Měřítko :	
Obsah :		VÝMĚNA HLAVNÍ TRASY VODOVODU A STOUPAČEK V OBJEKTU PATOLOGIE V NEMOCNICI V JINDŘICHOVĚ HRADCI	
PŮDORYS STROJOVNY		Výkres : 3	



ODBŮČKY ZE STOUPAČEK BUDOU UKONČENY UZÁVĚRY, PŘÍPOJENÝMI NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ PŘES ŠROUBENÍ.
TÍMTO JE MOŽNÉ KDYKOLIV A KTEROKOLIV LABORATOŘ SAMOSTATNĚ UZAVŘÍT A
REKONSTRUOVAT BEZ OMEZENÍ OKOLNÍCH PROSTOR



Zedp.projektant : Ing. Roman PECIN			
Objekt : Jindřichův Hrodec	Místo : Jindřichův Hrodec	Formát : 2A4	
Investor : Nemocnice Jindřichův Hrodec, a.s., U Nemocnice 380/III, Jindřichův Hrodec		Datum : 05.2019	
Míce : VÝMĚNA HLAVNÍ TRASY VODOVODU A STOUPAČEK V OBJEKTU PATOLOGIE V NEMOCNICI V JINDŘICHOVĚ HRADCI			
Ověřil : ŘEZY STOUPAČEK		Výrč : 4	



LEGENDA:

Isolační napětí 3x220V/400, 50 Hz, TN - C - R, ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:
 odvětví elektrorozvodny - rušením podle normy ČSN 34 10 10 pušné v době nebezpečí.
 Výměnná elektrorozvodna:
 stálá část a kotel
 při poruše - automatickým odpojením od zdroje napájecího proudu
 nově osvětlovací těleso plošné a mřížová těla
 budou napájena ze stávajícího rozvaděče, ostatní budou
 připojena ke stávajícímu přívodu kabely ČVUTY 3x1,5

ČÍSLOVÁNÍ MÍSTNOSTÍ A ROZVADEČŮ ODPOVÍDÁ PŮVODNÍ PD

OSVĚTLOVACÍ TĚLESA, KABELY:

osvětlovací zařízení, osvětlovací těleso plošné
 4x40 W, střešní bodová osvětlovací
 N níže uvedených
 nově instalovaná LED osvětlovací tělesa do střešní
 provedení pro osvětlení 50 W, 6000 K, 4000 K, 4000 K, 4000 K
 N níže uvedených
 nově instalovaná LED osvětlovací tělesa do střešní
 20 W, 5700 K, 4000 K, 4000 K, 4000 K
 N níže uvedených
 nově osvětlovací těleso plošné a mřížová těla
 budou napájena ze stávajícího rozvaděče, ostatní budou
 připojena ke stávajícímu přívodu kabely ČVUTY 3x1,5

Vypracoval:	Ing. Miroslav Marek	Ing. MIROSLAV MAREK IČO: 486 91 359
Investor:	NEMOCNICE JINDŘICHŮV HRADEC a.s., U Nemocnice 380/II, Jindřichův Hradec	Přeplynění elektrických zařízení Komenského 449 378 21 Kardašova Řečice TEL.: 384 382 381
Stavba:	VÝMĚNA HLAVNÍ TRASY VODOVODU A STUPAČEK V OBJEKTU PATOLOGIE V nemocnici v Jindřichově Hradci	Datum: 08/2019 Formát: 6x4 Příloha č.: 6 Měřítko: 1:75
Část:	Výměna částí osvětlovacích těles v prostoru přetvorny	Část: Výřez č.: 1:75
Obsah:	Instalační schéma upraveného osvětlení	Stupeň PD: PP