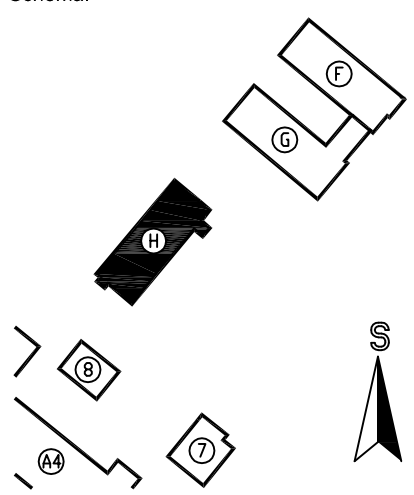
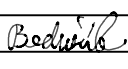



ZMĚNA VE 2.NP A 3.NP ZE DNE 12.10.2017

NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Stavebník: Nemocnice Znojmo, p.o. MUDr. Jana Jánského 11 669 02, Znojmo	Autorizační razítko:	Schema: 	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA			
Hlavní architekt projektu: Ing. Arch. ZDENĚK JÁNSKÝ			
Akce: Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část - akce II, objekt H			
Zpracovatel části: PAVEL BEDNAŘÍK PROJEKCE LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE Kanice 52 664 01 Břilovice nad Svitavou tel. 602237084 e-mail. pavel.bednarik@sky.cz	Zodpovědný projektant Pavel Bednařík 	Vypracoval Pavel Bednařík 	Pare:
Soubor (PS): PS 01 - Lékařská technologie		Datum:	ŘÍJEN 2017
Část PD: Lékařská technologie		Zakázkové číslo:	DPS-06-2016
Příloha: TECHNICKÁ ZPRÁVA		Formát:	7A4
		Stupeň:	DPS
		Měřítko:	Číslo přílohy: D.2-01

Průvodní technická zpráva

Projektová dokumentace byla zpracována na základě objednávky Medicoproject s.r.o. Brno. Podkladem pro zpracování byly konzultace se zástupci uživatele, kde byl předběžně dohodnut rozsah zdravotnického vybavení. Projekt řeší menší úpravy dispozice a změny umístění energetických vývodů. Barevně jsou ve výkresech zaznačeny stávající vývody a nové vývody.

Zpracování projektu:

Projekt řeší menší úpravy dispozice a změny umístění energetických vývodů. Barevně jsou ve výkresech zaznačeny stávající vývody a nové vývody.

V hlavní výkresové dokumentaci je vyznačeno veškeré zařízení a to i předměty sanitárního zařízení, které jsou dodávkou stavby včetně armatur.

Telefonní ani počítačové sítě nejsou součástí technologického projektu. Při řešení těchto profesí je nutné vycházet především z požadavků uživatele zdravotnického zařízení a z technologického projektu, ve kterém je zakresleno zařízení jak pevného, tak i mobilního charakteru. Podle rozmístění technologie jsou zpracovány i potřeby na jednotlivá média. Veškerá zařízení si bude zajišťovat budoucí uživatel sám.

Při zpracování našeho projektu dalšími specialisty je třeba se řídit hlavním plánem, detailními plány a ČSN.

Místnosti jsou označeny podle ČSN 332140 čl.7 a ČSN 33 2000-7-710 přel. B tab. B1 u názvů místností, všechny elektroinstalace musí odpovídat těmto normám. Označení místností dle ČSN 332140 je pouze informativní, jelikož uvedená norma již není v platnosti.

Rozvody medicinálních plynů nejsou součástí tohoto projektu. Na výkrese jsou koncové prvky zakresleny a popsány – detailně uvedeno v projektu medicinálních plynů.

Jednotlivé provozní části budou vybaveny v souladu s vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č.51/1995 Sb., č.221/2010 Sb. a č.92/2012 Sb. o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení v platném znění a podle typizačních směrnic MZ.

Objekt H

2.NP

V podlaží jsou změny umístění vývodů v denní místnosti, skladu a kancelářích.

3.NP

V podlaží je dispozičně navržena IVF Klinika. Je zde čekárna s recepcí, místnost pro sono, odběry, vyšetřovna. V další části je odběrový sál, odpočívárny, šatna pacientů, příprava materiálu, laboratoř, andrologie a krio.

Vyšetřovna je vybavena pracovní linkou s umývadlem a dřezem, vyšetřovacím křeslem, ultrazvukem, nástěnnou lampou a pracovním stolem se židlemi. V místnosti odběry je v pracovní lince umývadlo, lednice a odběrové křeslo. V místnosti sono je pracovní linka s umývadlem a dřezem, vyšetřovací lehátko, ultrazvuk a pracovní stůl se židlemi.

Na vyšetřovací část navazuje šatna pacientů a odpočívárny. Do čisté části pacienti vstupují přes filtr a personál přes filtr zaměstnanců. V odběrovém sále je na stropě umístěno operační svítidlo se stativem a držákem na monitor. Dále je v místnosti pracovní linka s dřezem, vyšetřovací křeslo, ultrazvuk, anesteziologický přístroj, odsávačka, pracovní stůl a laminární box s termostatem. Přes podávací okno je se sálem spojena přípravná, kde je pracovní linka s dřezem, myčka a stolní sterilizátor. Myčka bude připojena na vodu přes demineralizační patronu, umístěnou ve vedlejší skřínce. Odpad řešen do sifonu dřezu. Úpravna vody pro sterilizátor bude zavěšena na stěně, připojena na vodu a odpad sveden hadicí do dřezu.

Laboratoř je po obvodě vybavena pracovními stoly, kde tvoří dvě pracoviště mikromanipulace. Nad těmito stoly jsou zavěšeny nástěnné laminární boxy. Na tato pracovní místa navazují čtyři termostaty a laminární box. Na další stěně jsou navrženy skříňe a lednice. Uprostřed místnosti je oboustranná pracovní linka s dřezem. Z laboratoře je přístupná místnost andrologie, kde je pracovní linka s dřezem, laminární box a centrifuga. Na laboratoř dále navazuje místnost krio, ve které jsou umístěny dewarovy nádoby a krio planer.

Všeobecně:

Ve zpracovaném projektu je vnitřní technologické zařízení uspořádáno tak, aby vyhovovalo jak po stránce provozní, tak i instalační. Montáž přístrojů na připravované vývody provádějí odborní montéři servisních firem.

Pro veškeré technologické zařízení zakreslené na hlavních plánech, vyžadující pevnou instalaci, bude nutné prověřit instalační přívody podle skutečně dodaného zařízení vybraného investorem. V rámci tohoto výběru bude určeno i některé zařízení mobilního charakteru. Detailní plánky jsou pouze informativní, jedná se o běžně používané technologické vybavení.

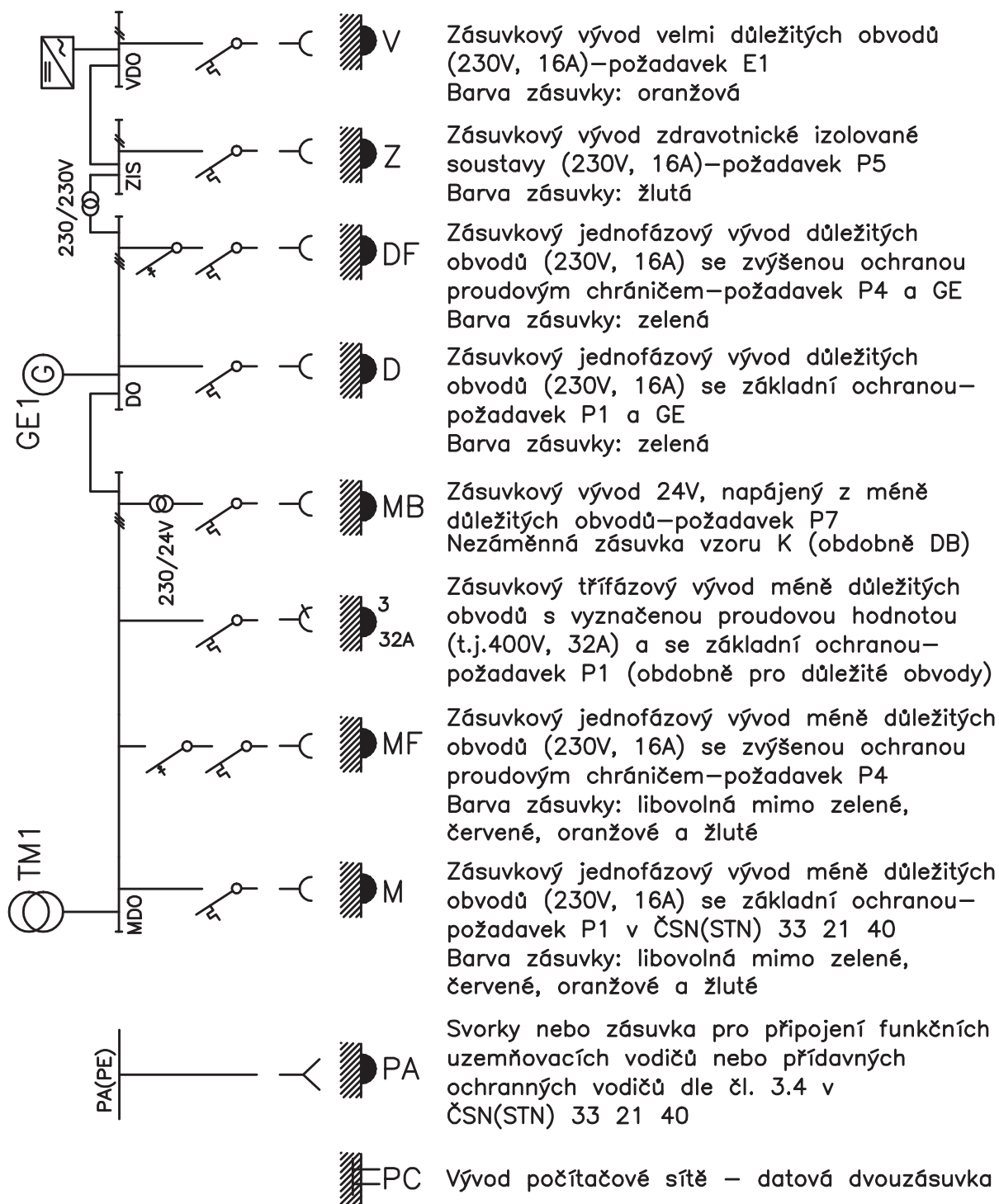
Projektová dokumentace se skládá z výkresové části, výkazů materiálu (rozpočtu) a technických zpráv. Proto stačí, aby navržené řešení bylo uvedeno v jediné z těchto částí. V případě nejasností je třeba kontaktovat projektanta.

Všechny navržené přístroje a zařízení je třeba chápat jako technický vzor, který splňuje dané požadavky. Pokud budou uvedené typy nahrazovány jinými, je třeba, aby náhrada splňovala všechny požadavky kladené příslušnými normami, projektantem a provozovatelem. Při návrhu barevného provedení je nutné odsouhlasení architektem.

Vypracoval: Pavel Bednařík

V Brně: říjen 2017

ZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ

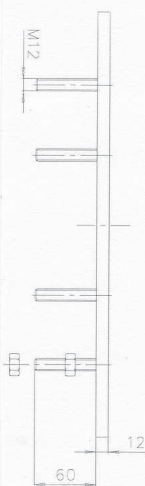
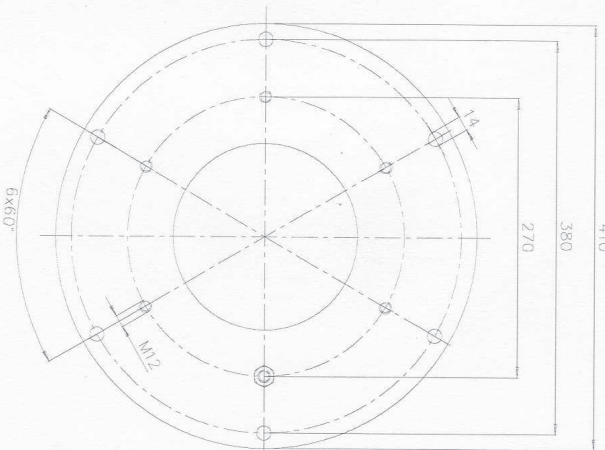
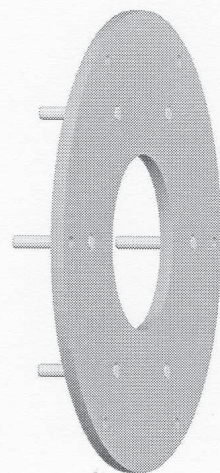
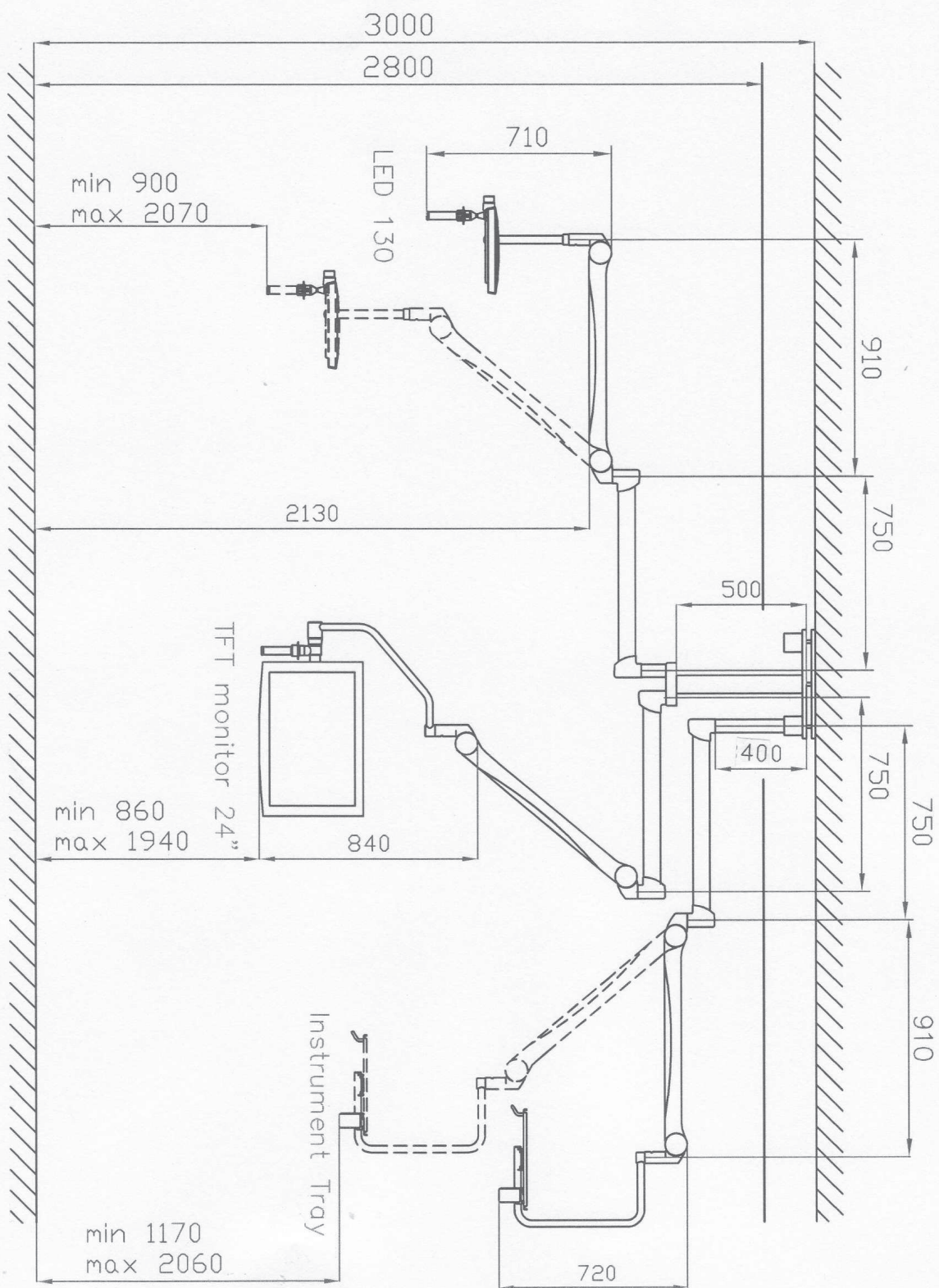


Standartní výška zásuvek je 400mm nad podlahou. Odlišná výška je uvedena na výkrese.

Doplňkové označení zásuvek:

J – samostatně jištěný zásuvkový vývod

R – vývod pro pojízdný RTG přístroj



OPERAČNÍ SVĚTLIDLO STROPNÍ +
STATIV + DRŽÁK NA MONITOR

PANEL BEDNAŘÍK
PROJEKCE LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE

OS



PG 8595 Aqua Purificator

Skříň pro uložení 2 demineralizačních patron vody VE P 2000/VE P 2800

- kompatibilní s PG 8582, PG 8592
- všeobecně doporučovaná jakost pro závěrečný oplach < 19 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- V 835 (820), Š 300, H 600 mm
- volně stojící přístroj, možnost vestavby pod pracovní desku
- vnější opláštění volitelně nerezové nebo bílé
- 1 N AC 230 V

SK rychlospojky pro vodní patrony

- přestavná sada pro jednoduchou výměnu patron tvořená těmito díly:
- 2x VA zástrčka 3/4"/SK, šroubuje se přímo na patronu
- 2x rychlospojka s dvojitou PVC vsuvkou 3/4" včetně těsnění pro stávající sadu hadic

UfZ přestavná sada pro druhé patrony

Pokud se pracuje se dvěma patronami, lze tyto 2x VA zástrčky 3/4" našroubovat na druhou patronu. Tím odpadá demontáž zástrček první patrony.



CM ConductivityMeter

Měřicí modul vodivosti pro demineralizační patrony vody VE P 2000 a VE P 2800

- Jednořádkový, osvětlený displej
- 10 bodů sepnutí v rozsahu měření 0–199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- optická a akustická indikace výměny patrony
- optická a akustická indikace chyb
- držák na zeď
- připojení k externí LED (volitelně)
- součástí dodávky je měřicí komora a tlakové hadice 3/4" pro připojení k patronám a přístrojům
- V 118, Š 235, H 110 mm
- vstup: 100–240 V, 50/60 Hz, 85 mA; výstup: 9 V, 400 mA, 3,6 VA

LP 2800 demineralizační patrona vody, prázdná

- lze naplnit 19 litry pryskyřic na jedno použití

E 315 pryskyřice na jedno použití

- 20 litrů homogenní směsi pryskyřic pro LP 2800
- karton se 2 baleními à 10 litrů, vzduchotěsně zavařené v plastových sáčkách
- filtrační punčošky na výměnu

E 316 výměnný set

- plastový soudek s víkem a trychtýřem pro 30 litrů pryskyřic na jedno použití



VE P 2800 demineralizační patrona vody, naplněná

- tlakovzdorná patrona z nerez oceli
- V 570, Ø 230 mm
- kompletní s odvzdušňovacím a přetlakovým ventilem
- naplněná 19 litry homogenní směsi regenerovatelných pryskyřic

VE P 2000 demineralizační patrona vody, naplněná

- tlakovzdorná patrona z nerez oceli
- V 410, Ø 230 mm
- kompletní s odvzdušňovacím a přetlakovým ventilem
- naplněná 12,5 litry homogenní směsi regenerovatelných pryskyřic

Cenová nabídka č. ART-H-070917

Pro:
Vážený pan
Ing. Michal Jelen
FertiCare SE

Obsah nabídky:

Typové označení / popis	Cena v Kč bez DPH
Reverzní osmóza - přístroj DEMOS 404 - zdroj DEMI vody pro sterilizátor, výkon 5l/h - výstupem je hadička o $\varnothing 7\text{mm}$, ze které odkapává DEMI vody např. do kanystru - není to automat, je třeba po naplnění kanystru na jímání DEMI vody přístroj vypnout - včetně dig. měřiče vodivosti	22 120,-



Rozměry cca 75cm(š) x 50cm(v) x 20cm(h) –zavěšení na stěnu
Pro připojení je třeba pračkový ventil $\frac{3}{4}$ " s vnějším závitem a dále v dosahu odpad a 1 x 230V zásuvka

Cena je včetně instalace v místě určení.

Dodací lhůta je cca 2 týdny

Nabídka je platná 3 měsíce

Datum vystavení cenové nabídky: 7.9. 2017

Vyřizuje: **Ing. Luděk Homola;** tel:+420 728 222 220; e-mail:homola@ybux.eu

YBUX s.r.o.

Haasova 3090/27 | CZ – 616 00 Brno

IČ 634 87 951 | DIČ: CZ63487951

Tel: +420 541 423 710 | fax: +420 541 423 711

e-mail: czech@ybux.eu | web: www.ybux.eu

banka: ČSOB, a.s. | 203877443/0300 (CZK), 373726103/0300 (EUR)