

3.1.2.30.4 Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové PVC žlaby příslušných rozměrů. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

3.1.2.31 Objekt 621 – Rozvodna

3.1.2.31.1 Strukturovaná kabeláž

V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD621. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu bude instalován 1 ks datové zásuvky v provedení 2xRJ45. Zásuvka bude instalována na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

3.1.2.31.2 Přepojení telefonních linek

Přepojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče nebude v tomto objektu realizováno.

3.1.2.31.3 Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR bude použit stávající patch panel.

3.1.2.31.4 Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žlaby příslušných rozměrů. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

3.2 Projektová dokumentace

3.2.1 Projekt pro provedení stavby

Před zahájením realizace bude vypracována projektová dokumentace pro provedení díla, která bude obsahovat typové prostorové a technické řešení daného prostoru na základě požadavků investora (typy, přesné umístění zásuvek aj.). Před započatím realizace bude PD předána investorovi ke schválení. Projektová dokumentace musí obsahovat i veškeré nezbytné informace a údaje potřebné pro instalaci systémů a koncových zařízení. Dále specifikaci a typ výrobce zařízení. Projektová dokumentace musí být zpracována dle planých norem ČSN a předpisů souvisejících.

3.2.2 Projekt skutečného provedení

Součástí projektové dokumentace skutečného provedení bude zpracování skutečného stavu nových i stávajících zásuvek SKR v dotčených objektech včetně přepojení telefonních linek v rámci implementace IP telefonie. Projektová dokumentace bude obsahovat zakreslení osazení datových rozvaděčů včetně stávajících komponent (optické vany, police apod.). Projektová dokumentace bude zpracována dle standardu Čepro a.s..

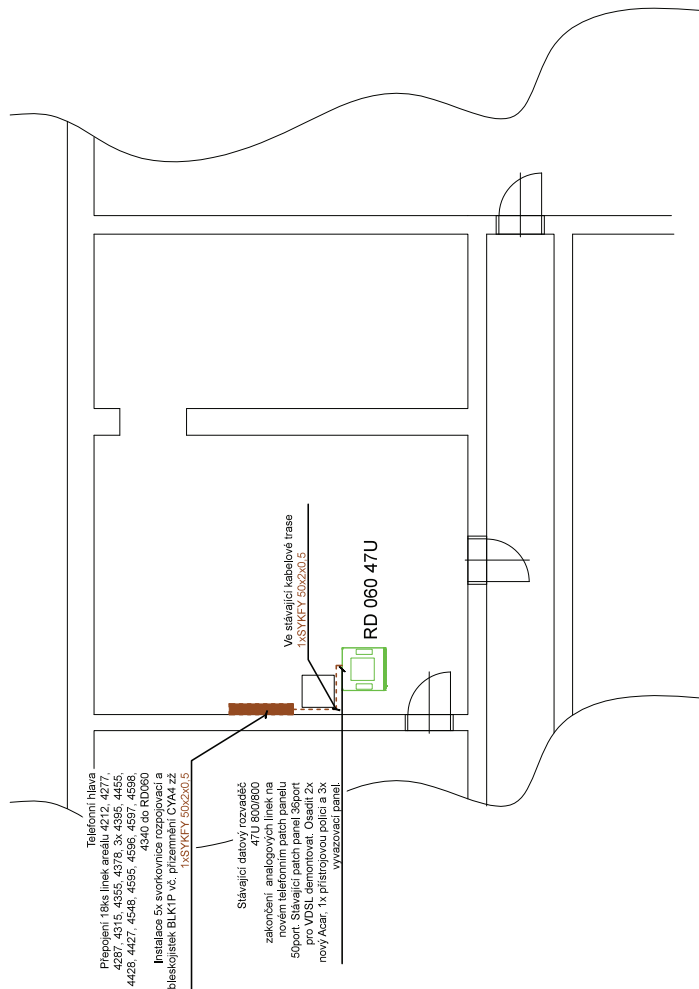
4 Závěr

Tento stupeň projektové dokumentace slouží pro výběr zhotovitele. V tomto rozsahu nenahrazuje dokumentaci prováděcí a neslouží k vlastnímu provedení díla.

Zpracovatel projektové dokumentace v žádném případě nepřebírá jakékoliv záruky za případně vzniklé škody způsobené použitím PD k jinému účelu, než je určena.

V Benešově, dne 30.4.2012

060 - Telefonní ústředna



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	ZKR.465	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELUTIP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKÉY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDÍM S PROTIPLÁZARNÍ UCÁVKOU

Objekt 060 – Telefonní ústředna

Strukturovaná kabeláž
 V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen ve volně stojícím rozvaděči RD060. Pro případné připojení IP telefonu je stávající rozvod SKR dostačující a nebude rozšířen.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD060 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího rázníru) areálu. Telefonní hlava bude propojena s datovým rozvaděčem kabelem SYKÉY 50pár. Kabel bude na straně datového rozvaděče zakončen na telefonním patchpanelu 50port. Na straně telefonní hlavy na 5ti kusech rozpojovacích svorkovnic KRONE. Telefonní páry budou opatřenybleskojistkami BLKIP uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CYA 4mm² z na nejbližší uzemňovací bod objektu. Stávající propoj (tel. linky areálu) mezi tel. hlavou a TÚ budou po oživení a proměření rozvodů demontovány včetně KRONE svorkovnic. Následně bude z RD060 demontován patchpanel 32port, na kterém jsou zakončeny linky VDSL.

Datový rozvaděč

Do datového rozvaděče bude instalován nový telefonní patch panel 50port pro zakončení telefonního kabelu z tel. hlavy. Zakončení bude provedeno 1:1. Do rozvaděče bude osazen 2x napájecí panel Acaar s 5ti zásuvkami 230V, 1x přístrojová police a 3ks vyvazovací paneli.

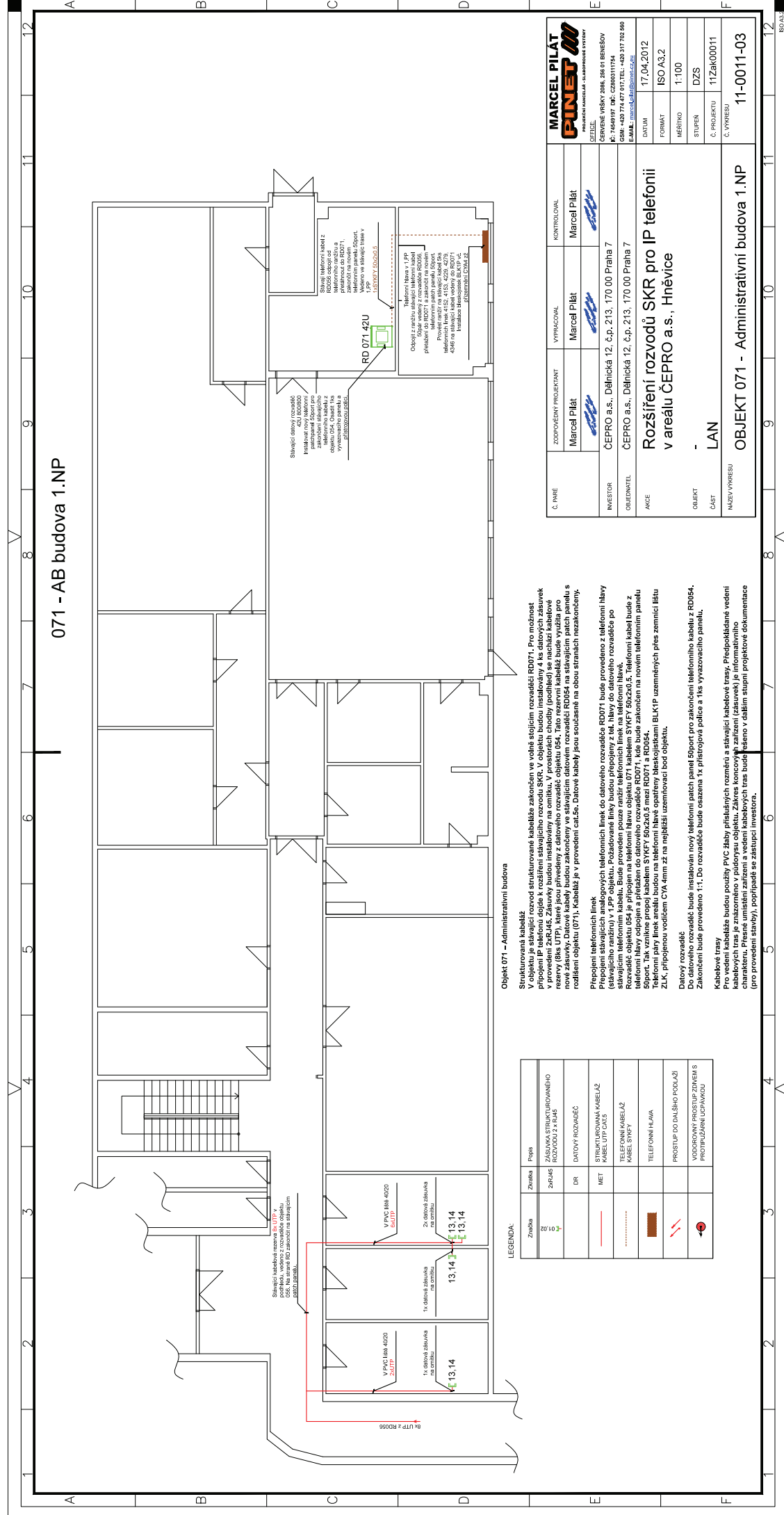
Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity stávající kabelové trasy. Předpokládáme vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zakres koncových zařízení je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PÁRE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDNATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 060 - Telefonní ústředna		
DATEM	17.04.2012		
FORMÁT	2xA4		
MĚŘÍTKO	1:100		
STUPĚN	DZS		
Č. PROJEKTU	11Zak00011		
Č. VÝKRESU	11-0011-02		

MARCEL PILÁT
PINET
 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
 OFFICE:
 CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
 IČ: 74549197 DIČ: CZ600311754
 GSM: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560
 E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

071 - AB budova 1.NP



Objekt 071 - Administrativní budova

Strukturovaná kabeláž
 Projeví se v novém stříkacím kabeláži zhotovené ve všech stájicím rozvaděči RD071. Pro naplnění vnitřní IP kabelové sítě k rozvodu stávajícího rozvodu SKR v objektu budou instalovány 4 ks datových zásuvek v provedení 2xRJ45. Zásuvky budou instalovány na omítku. V prostorách chodby (podřízek) se nachází kabelové rezervy (8x UTP), které jsou přivezeny z datového rozvaděče objektu 054. Tato rezervní kabeláž bude využita pro nové zásuvky. Datové kabely budou zakončeny ve stávajícím datovém rozvaděči RD054 na stávajícím patch panelu s rozšířením objektu (071). Kabeláž je v provedení cat5e. Datové kabely jsou současně na obou stranách nezakončeny.

Přepojení telefonních linek
 Přepojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD071 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího rozvaděče) v 1.PP objektu. Požadované linky budou přepojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče po stávající telefonní kabelu. Bude provedeno pouze razír telefonních linek ze telefonní hlavy do datového rozvaděče RD071. Bude provedeno pouze razír telefonních linek ze telefonní hlavy do datového rozvaděče RD071, kde bude zakončen na novém telefonním patch panelu 50port. Tak vznikne propojí kabelům SYKTY 50x2x0.6 mezi RD071 a RD054.
 Telefonní páry linek areálu budou na telefonní hlavě opatřenybleskojistkami BLK1P uzamčených přes zemnicí lištu ZLK, pripojenou vodícím CVA 4mm z n. na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč
 Do datového rozvaděče bude instalován nový telefonní patch panel 50port pro zakončení telefonního kabelu z RD054. Zakončení bude provedeno 1:1. Do rozvaděče bude osazena 1x přístrojová police a 1ks vyzavečto panelu.

Kabelové trasy
 Pro vedení kabeláž budou použity PVC žaby příslušných rozměrů a stávající kabelové trasy. Předpokládáme vedení kabelových tras je zhmotněno v půdorysu objektu. Zakres koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zastoupí investora.

LEGENDA:

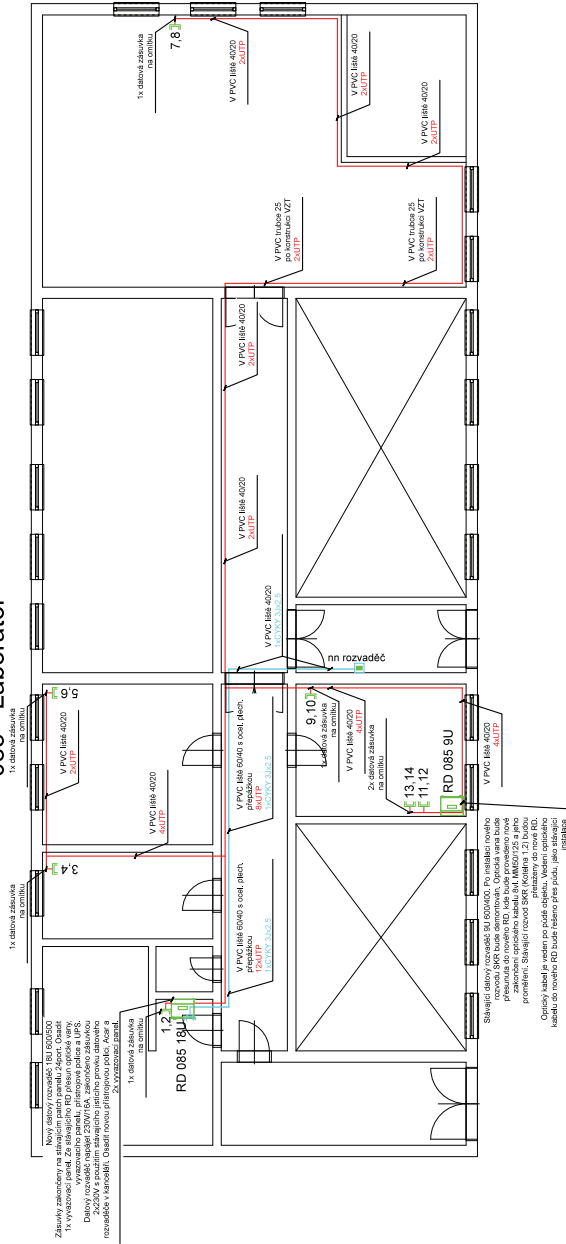
Značka	Popis
2xRJ45	STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2x RJ45
DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
MET	STRUKTUROVANÉ KABELÁŽ KABEL UTP CAT5
	TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SHFT
	TELEFONNÍ HLAVA
	PRÍSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
	VOZIDLOVÝ PROSTUP ŽIDEMER S PROTIUŽEREM UCPANOVU

Z. INŽE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAV	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dálničká 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dálničká 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
SUBJEKT	LAN		
ČASŤ			
INŽEV. VÝKRESU	OBJEKT 071 - Administrativní budova 1.NP		
			11-0011-03

MARCEL PILÁT PINET
 inženýrská kancelář s.r.l. - autorizovaná osoba
 ŽATELICE
 ČERVENÉ VŠKY 2086, 286 01 BENEŠOV
 IČ: 74848197 DIČ: CZ800011754
 GSM: +420 774 071 017 TEL: +420 317 702 800
 E-MAIL: marcel@pinet.cz

DATAUM: 17.04.2012
 FORMÁT: ISO A3.2
 MĚŘÍTKO: 1:100
 STUPEŇ: DZS
 Č. PROJEKTU: 11Zak00011
 Č. VÝKRESU: 11-0011-03

085 - Laboratoř



LEGENDA:

Značka	Popis
ZR3445	ZÁSADKA STRUKTUROVANÉHO KABELU 2x4x45
DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
MET	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ KABELU TP CAT5
.....	TELEFONNÍ KABELAŽ KABELU SYSTÉV
.....	TELEFONNÍ HLAVA
.....	PROSTUP DO DALŠÍHO POULAŽÍ
.....	VODOROVNÝ PROSTUP ZDĚM S PROTIPŮŽARNÍ ÚPRAVOU

Objekt 085 - Laboratoř

Strukturovaná kabeláž
 Rozvod strukturované kabeláže, zakončen v existujícím rozvaděči RD085. Pro možnost připojení IP telefonů je stávající rozvod nevyhovující a bude nahrazen novým. Vypocení technika je připojena pomocí patchbahu do aktivního prvku. Datové vývody pro kotelnu jsou zakončeny na stávajícím patch panelu 24port. V objektu bude instalováno 7 ks datových zásuvek v provedení ZR3445. Zásuvky budou instalovány na omítku. Pro připojení kotelny budou instalovány nové datové vývody. Kabeláž bude v provedení cat5e. Stávající datový rozvaděč RD085 18U bude nahrazen novým rozvaděčem RD085 9U. Stávající patchový kabel bude se stávajícího rozvaděče demontován a přibíhán do nového rozvaděče. Vedení optického kabelu bylo realizováno po půdě objektu.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče nebude v tomto objektu realizováno. Datový rozvaděč Stávající datový rozvaděč o velikosti 9U bude demontován a nahrazen rozvaděčem 19"-18U, který bude instalován do místnosti skladu (přesun z kanceláře). Ze stávajícího rozvaděče bude demontována optická vana s jedním kabelem 8U, IMI 30725, patřící panelu Zp102. Optický vana panel a přístrojová police. Demontáž bude provedena se zrychlenou montáží SKRS. Bude použito stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazen napájecí panel Acar s 5U zásuvkami 230V, přístrojová police a 2ks vyvazovacího panelu. Napájení nového RD bude zajištěno novým přívodem ze stávajícího MN rozvaděče objektu. Bude použit stávající jističí prvek rozvaděče RD085. Na straně datového rozvaděče bude přívod zakončen dvojnásobnou zásuvkou Z30V16A instalovanou do datového rozvaděče.

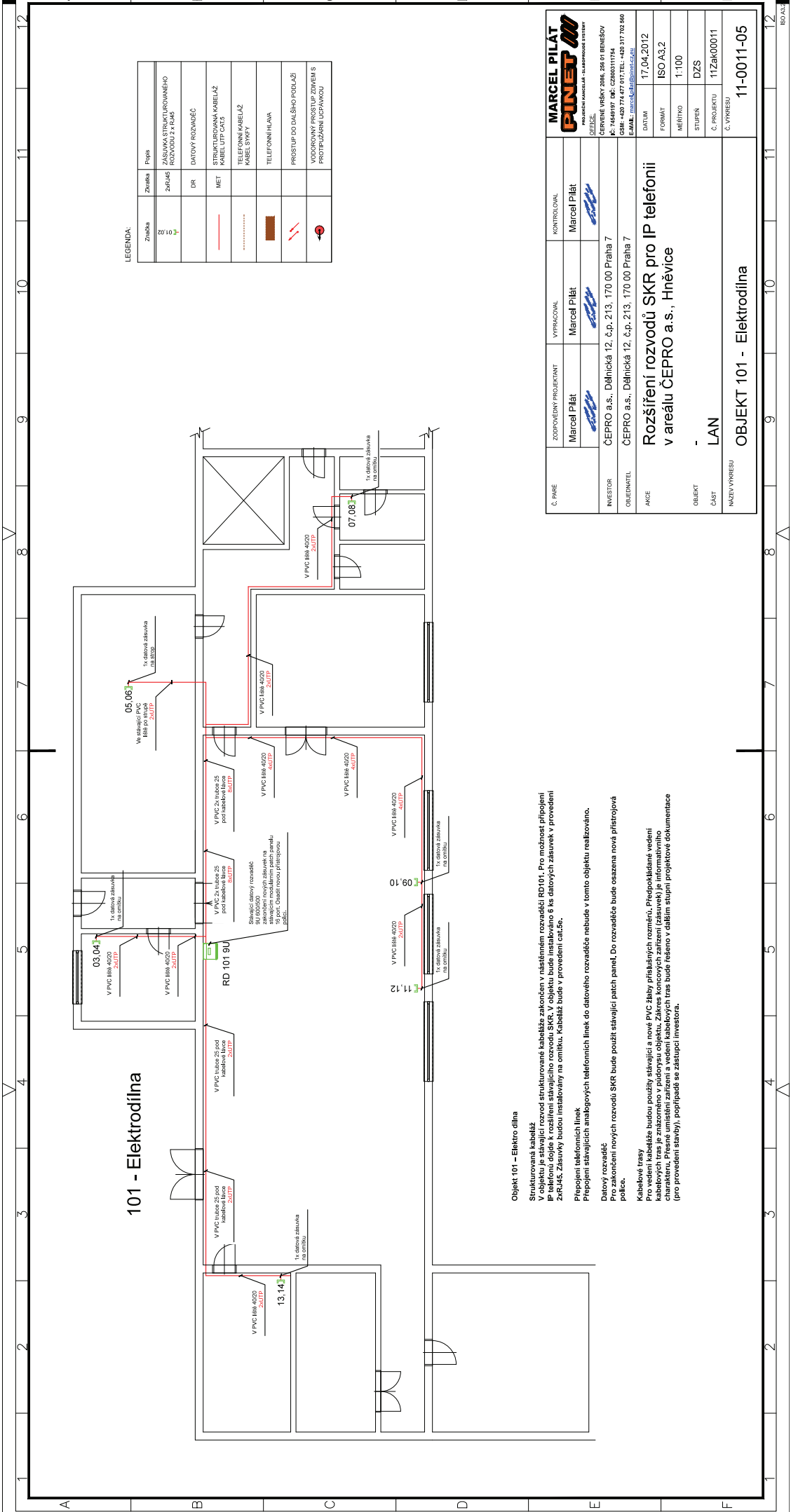
Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity PVC 188U a trubky příslušných rozměrů. Předpokládán vedení kabelových tras je atřeno v půdního objektu. Vedení může být provedeno i v půdního prostoru, kde by byly kabely uloženy do PVC trubek (výjma místnosti laboratoře). Záves koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zastupí investorem.

Č. PRŮJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PRŮJEKTANT	VYPRACOVAVEL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	LAN		
ČASŤ	OBJEKT 085 - Laboratoř		
INDEX VÝKRESU			
			11-0011-04

MARCEL PILÁT
PINET
 Ing. Marcel Pilát, IČO: 253 60 22 22
 ČERVENÉ VŠKY 2086, 286 01 BENEŠOV
 IČ: 74549197 DIČ: CZ800011754
 GSM: +48 774 47 017 TEL: +420 317 702 800
 E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

DATUM	17.04.2012
FORMÁT	ISO A3.2
MĚŘÍTKO	1:100
STUPEŇ	DZS
Č. PROJEKTU	11Zak0011
Č. VÝKRESU	11-0011-04



LEGENDA:

Značka	Popis
	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO KABELU PŘI PŘÍJMU
	DATOVÝ ROZVADĚČ
	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ KABELU PŘI ČIŽI
	TELEFONNÍ KABELAŽ KABELU PŘI ČIŽI
	TELEFONNÍ HLAVA
	PROSTUP DO DALŠÍHO POKOJE
	VODOROVNÝ PROSTUP ZDÍMĚNÍ S PROTIPLÁZBNÍ ÚPRAVKOU

Objekt 101 – Elektro dřina

Strukturovaná kabeláž
 Objekt je vybaven touto kabeláží zřízenou v stávkách rozváděči RD101. Pro možnost připojení je připravena i kabeláž pro stávající rozvod SKR. V objektu bude instalována i pro datových zářavek v provedení ZŘJAS. Zářavky budou instalovány na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Datový rozvaděč

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče nebude v tomto objektu realizováno.
 Pro zakončení nových rozvodů SKR bude použit stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová přístrojová police.

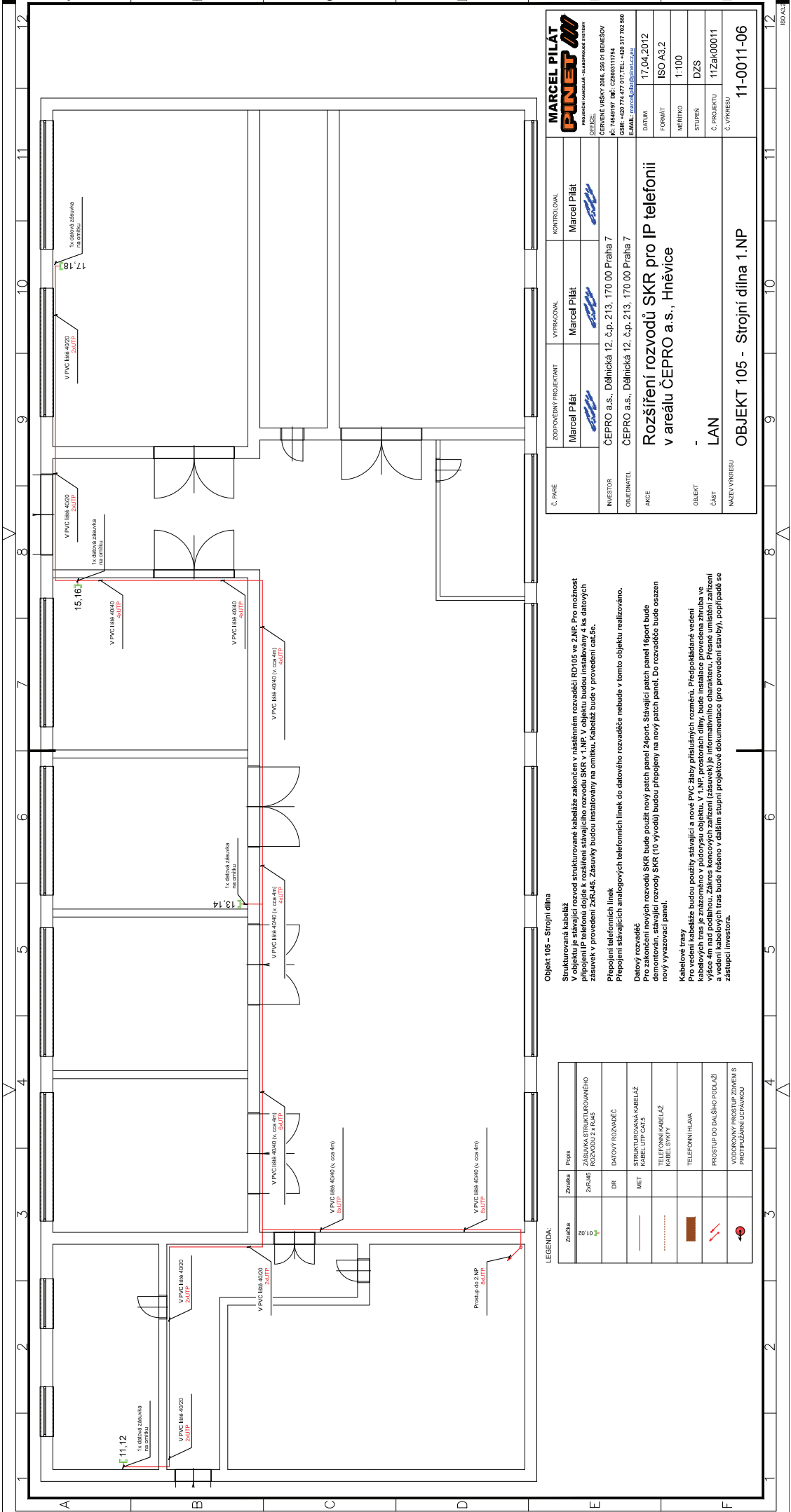
Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity stávající a nové PVC žebry příslušných rozměrů. Předpokládáme vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zakres koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zastupí investora.

Z. MĚŘE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAV	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
SOUKLET	LAN		
ČASŤ	OBJEKT 101 - Elektrodřina		
INDEX VÝKRESU			11-0011-05

MARCEL PILÁT
PINET
 inženýrská kancelář s.r.l. - stavební inženýring
 ŽATEC
 ČERVENÉ VŠKY 2086, 286 01 BENEŠOV
 IČ: 74348197 DIČ: CZ800311754
 GSM: +420 774 07 017 TEL: +420 317 702 800
 E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

DATAUM	17.04.2012
FORMÁT	ISO A3.2
MĚŘÍTKO	1:100
STUPEŇ	DZS
Č. PROJEKTU	11Zak00011
Č. VÝKRESU	



MARCEL PILÁT
PINET
 inženýrská kancelář - stavební inženýring
 ŽELEZE
 ČERVENÉ VŠKY 2086, 268 01 BEHEŠOV
 IČ: 7448197 DIČ: CZ800311754
 GSM: +420 774 07 017 TEL: +420 317 702 800
 E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

Č. PRŮJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PRŮJEKTANT	VYPRACOVANĚL	KONTROLOVAL
11ZaK0011	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
Č. PRŮJEKTU	INVESTOR	AKCE	OBJEDNATEL
11ZaK0011	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7
Č. VÝKRESU	SOBĚT	FORMÁT	DATAUM
11-0011-06	LAN	ISO A3.2	17.04.2012
	ČASŤ	MĚŘÍTKO	
	INŽEV. VÝKRESU	STUPEŇ	
		DZS	

Objekt 105 – Strojní dílna

Strukturování kabelů
 Provedení strukturování kabelů, zakončení v nástěnném rozvaděči RD105 ve 2.NP. Pro měřičnost připojení IP telefonní síť k rozšíření stávajícího rozvodu SKR v 1.NP v objektu budou instalovány 4 ks datových zásuvek v provedení 2xRJ45. Zásuvky budou instalovány na omluku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Přepojení telefonních linek
 Přepojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče nebude v tomto objektu realizováno.

Datový rozvaděč
 Pro zakončení nových rozvodů SKR bude použit nový patch panel Z4port. Stávající patch panel 16port bude demontován, stávající rozvod SKR (10 vývodů) budou přepojeny na nový patch panel. Do rozvaděče bude osazen nový výzvacovací panel.

Kabelové trasy
 Pro vedení kabeláže budou použity stávající a nové PVC žláby příslušných rozměrů. Předpokládáme vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. V 1.NP prostorových dlin, bude instalace provedena zhruba ve výšce 4m nad podlahou. Zákras koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení bude řešeno v trasě bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby). Popřípadě se zástupci investora.

LEGENDA:

Značka	Popis
Z4x45	ZÁBRANKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x FASE
DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELUPT CAT5
.....	TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYSEY
■	TELEFONNÍ HLAVA
///	PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
⊙	VODROVNÝ PROSTUP ZVÍŠEN S PROTIPOŽÁRNÍ UČINAKOU

194 - Rozvodna RVKS

Telefonní hlava
Připojení 1ks linek areálu 4396 do RD194
Instalace 1x svorkovnice rozpojovací a
bleskojistek BLK1P vč. přizemnění CYA4 zř
1xUTP

V PVC liště 40/20
1xUTP

RD 194 18U

Stávající datový rozvaděč
18U 600/500
zakončení analogových linek na
stávajícím modulárním patch
panelu 16 port. Osadit novou
přístrojovou polici a vyvazovací
panel.

LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	2xRJ45	ZÁSLUŠKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELŮTP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDĚM S PROTIPLÁZARNÍ UC PÁVKOU

Objekt 194 – Rozvodna

Strukturovaná kabeláž
V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD194. Pro případné připojení IP telefonu je stávající rozvod SKR dostatečný a nebude rozšířen.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD194 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího ranžiru) objektu. Požadované linky budou připojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče, kde budou zakončeny na stávajícím patch panelu SKR. Pro připojení tel. linek bude instalován 1ks KRONA svorkovnice. Telefonní páry budou opatřeny bleskojistkami BLK1P uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CYA 4mm zř na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč

Pro zakončení tel. linek, bude využit stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová přístrojová police a vyvazovací panel.

Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové PVC žlaby příslušných rozměrů. Předpokládáná vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYFRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 194 - Rozvodna		
DATUM	17.04.2012	FORMÁT	2xA4
MĚŘÍTKO	1:50	STUPEN	DZS
Č. PROJEKTU	11Zak00011	Č. VÝKRESU	11-0011-09

MARCEL PILÁT
PINET
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
OFFICE:

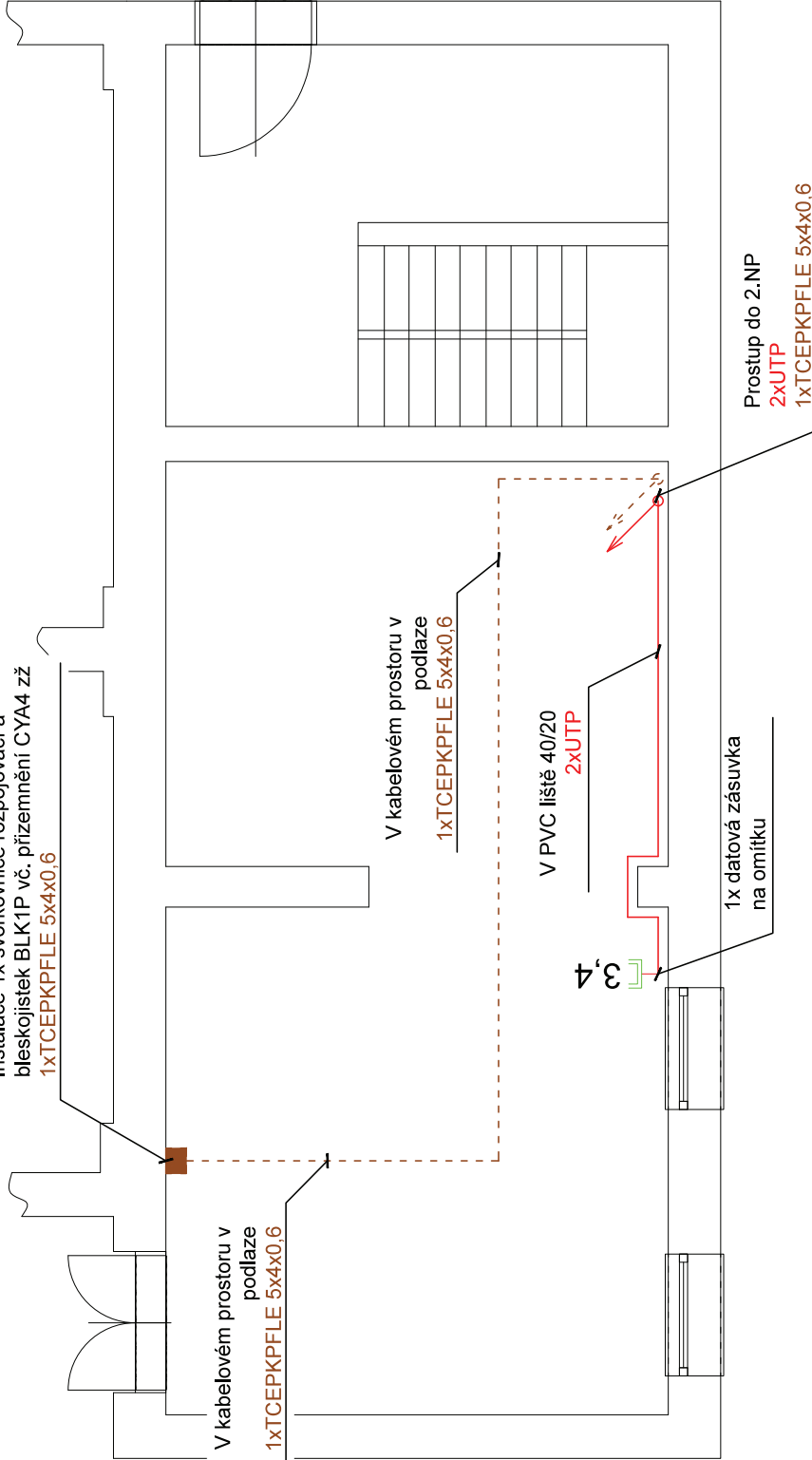
CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
IČ: 74549197 DIČ: CZ600311754
OSM: +420 774 477 017, TEL.: +420 317 702 560
E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

214 - Čerpadla rozvodna 1.NP

Telefonní hlava

Přepojení 4ks linek areálu 4336, 4352, 4357, 4594 + 2x nová linka do RD214.

Instalace 1x svorkovnice rozpojovací a bleskojistek BLK1P vč. přizemnění CYA4 zž
1xTCEPKPFLE 5x4x0,6



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	ZKRJ45	ZÁSLUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELÚTP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDVEM S PROTIPLŮŽARNÍ UCPAVKOU

Objekt 214 – Čerpadla rozvodna a velin

Strukturovaná kabeláž

V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže, zakončen ve volně stojícím rozvaděči RD214 ve 2.NP. Pro možnost připojení IP telefonů ojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR v 1.1.NP. V objektu budou instalovány 2 ks datových zásuvek v provedení ZKRJ45. Zásuvky budou instalovány na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Přepojení telefonních linek

Přepojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD214 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího ranžiru) objektu v 1.NP. Požadované linky budou přepojeny z tel. hlavy do datových rozvaděče, kde budou zakončeny na novém patch panelu 24port. Pro přepojení tel. linek bude instalován 1ks KRONE svorkovnice. Telefonní páry budou opatřeny bleskojistkami BLK1P uzemněnými přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodícím CYA 4mm zž na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR a tel. linek, bude instalován nový patch panel 24port. Do rozvaděče bude osazen 1x napájecí panel Acar s 5ti zásuvkami 230V, 1x přístrojová police a 4x vyvazovací panel.

Kabelové trasy

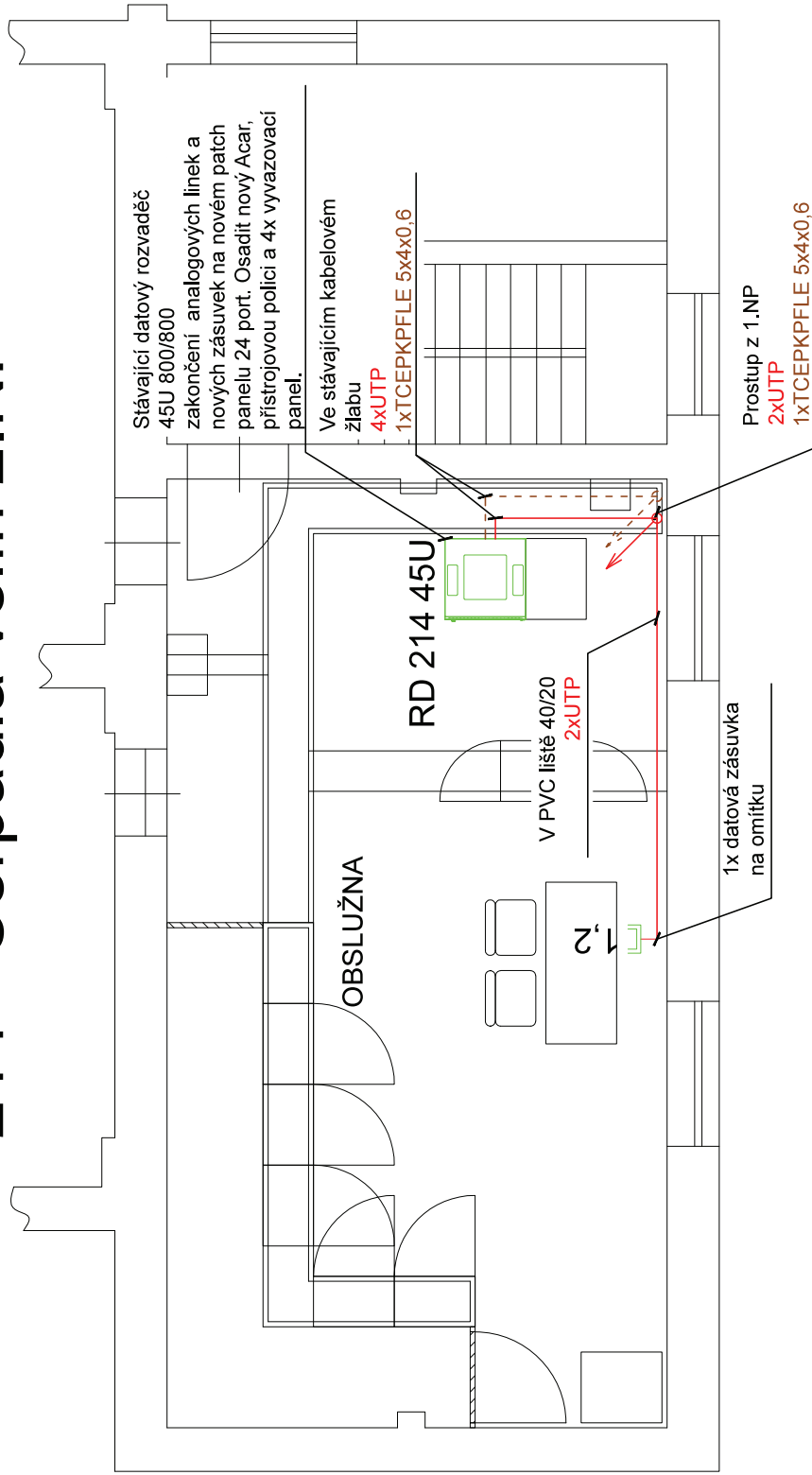
Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žlaby příslušných rozměrů. Telefonní kabel TCEPKPFLE bude instalován do kabelového prostoru podlahy rozvodny. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zákres koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PÁRE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NAZEV VÝKRESU	OBJEKT 214 - Rozvodna 1.NP		
DATEM	17.04.2012		
FORMÁT	2xA4		
MĚŘÍTKO	1:50		
STUPĚN	DZS		
Č. PROJEKTU	11Zak00011		
Č. VÝKRESU	11-0011-11		

MARCEL PILÁT
PINET
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
OFFICE:

CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
IČ: 74549197 DIČ: CZ600311754
OSM: +420 774 477 017, TEL.: +420 317 702 560
E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

214 - Čerpadla velín 2.NP



Stávající datový rozvaděč 45U 800/800
zakončení analogových linek a nových zásuvek na novém patch panelu 24 port. Osadit nový Acar, přístrojovou polici a 4x vyvazovací panel.

Ve stávajícím kabelovém žlabu
4xUTP
1xTCEPKPFLE 5x4x0,6

Prostup z 1.NP
2xUTP
1xTCEPKPFLE 5x4x0,6

1x datová zásuvka na omítku

OBSLUŽNA

RD 214 45U

V PVC liště 40/20
2xUTP

1,2

LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
20'10	2xRJ45	ZÁSLUŠKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
DR	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
MET	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELÚTP-CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDVEM S PROTIPLÁZARNÍ UCPAVKOU

Objekt 214 – Čerpadla rozvodna a velín

Strukturovaná kabeláž

V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže, zakončen ve volně stojícím rozvaděči RD214 ve 2.NP. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR v 1. i 2.NP. V objektu budou instalovány 2 ks datových zásuvek v provedení 2xRJ45. Zásuvky budou instalovány na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Přepojení telefonních linek

Přepojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD214 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího ranžiru) objektu v 1.NP. Pozadované linky budou přepojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče, kde budou zakončeny na novém patch panelu 24port. Pro přepojení tel. linek bude instalován 1ks KRONE svorkovnice. Telefonní páry budou opatřenybleskojistkami BLK1P uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CVA 4mm zž na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR a tel. linek, bude instalován nový patch panel 24port. Do rozvaděče bude osazen 1x napájecí panel Acar s 5ti zásuvkami 230V, 1x přístrojová police a 4x vyvazovací panel.

Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žlaby příslušných rozměrů. Telefonní kabel TCEPKPFLE bude instalován do kabelového prostoru podlahy rozvodny. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zákras koncových zařízení (zásuvky) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NAZEV VÝKRESU	OBJEKT 214 - Velín 2.NP		
OFFICE	MARCEL PILÁT PROJEKTNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY		
	CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV IČ: 74549197 DIČ: CZ2600311754 OSM: +420 774 477 017, TEL.: +420 317 702 560 E-MAIL: marcel.pilat@marcel-pilat.cz		
	DATAUM	17.04.2012	
	FORMÁT	2x A4	
	MĚŘÍTKO	1:50	
	STUPEN	DZS	
	Č. PROJEKTU	11Zak00011	
	Č. VÝKRESU	11-0011-12	

230 - Rozvodna

Objekt 230 – Rozvodna

Strukturovaná kabeláž

V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD230. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu bude instalován 1 ks datové zásuvky v provedení 2xRJ45. Zásuvka bude instalována na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD230 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího ranžiru) objektu. Požadované linky budou přepojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče, kde budou zakončeny na stávajícím patch panelu SKR. Pro připojení tel. linek bude instalován 1ks KRONA svorkovnice. Telefonní páry budou opatřeny bleskojistkami BLK1P uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CYA 4mm zž na nejbližší uzemňovací bod objektu.

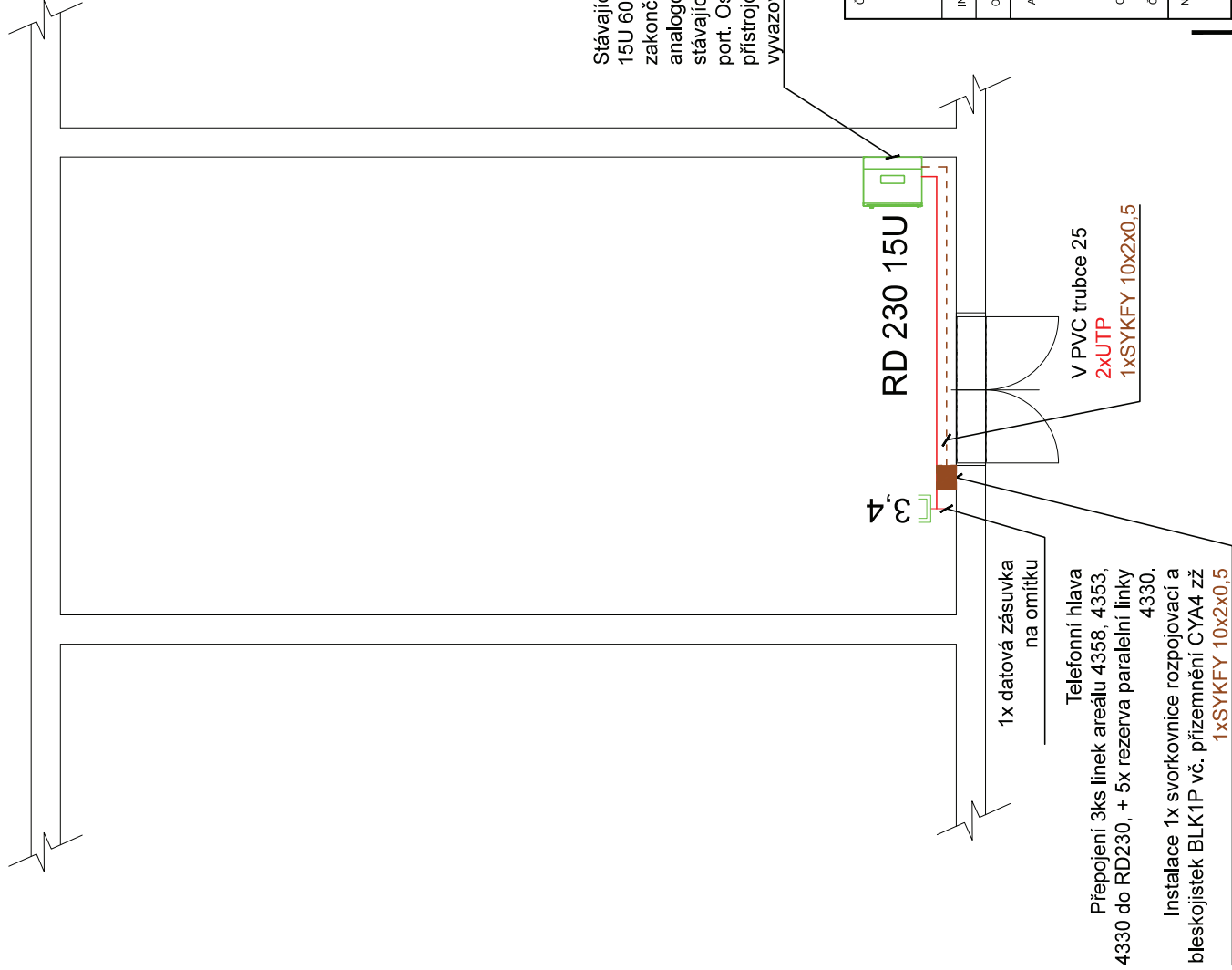
Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR a tel. linek, bude použit stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová přístrojová police a vyvazovací panel.

Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žlaby příslušných. Dále pak PVC tuhé trubky. Předpokladané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zákras koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalších stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Stávající datový rozvaděč 15U 600/500 zakončení nové zásuvky a analogových linek na stávajícím patch panelu 12 port. Osadit nový Acar, přístrojovou polici a vyvazovací panel.



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	2xRJ45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABEL UTP CAT.5
	-----	TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODOROVNÝ PROSTUP ZDÍM S PROTIPLUŽNÍ UCPÁVKOU

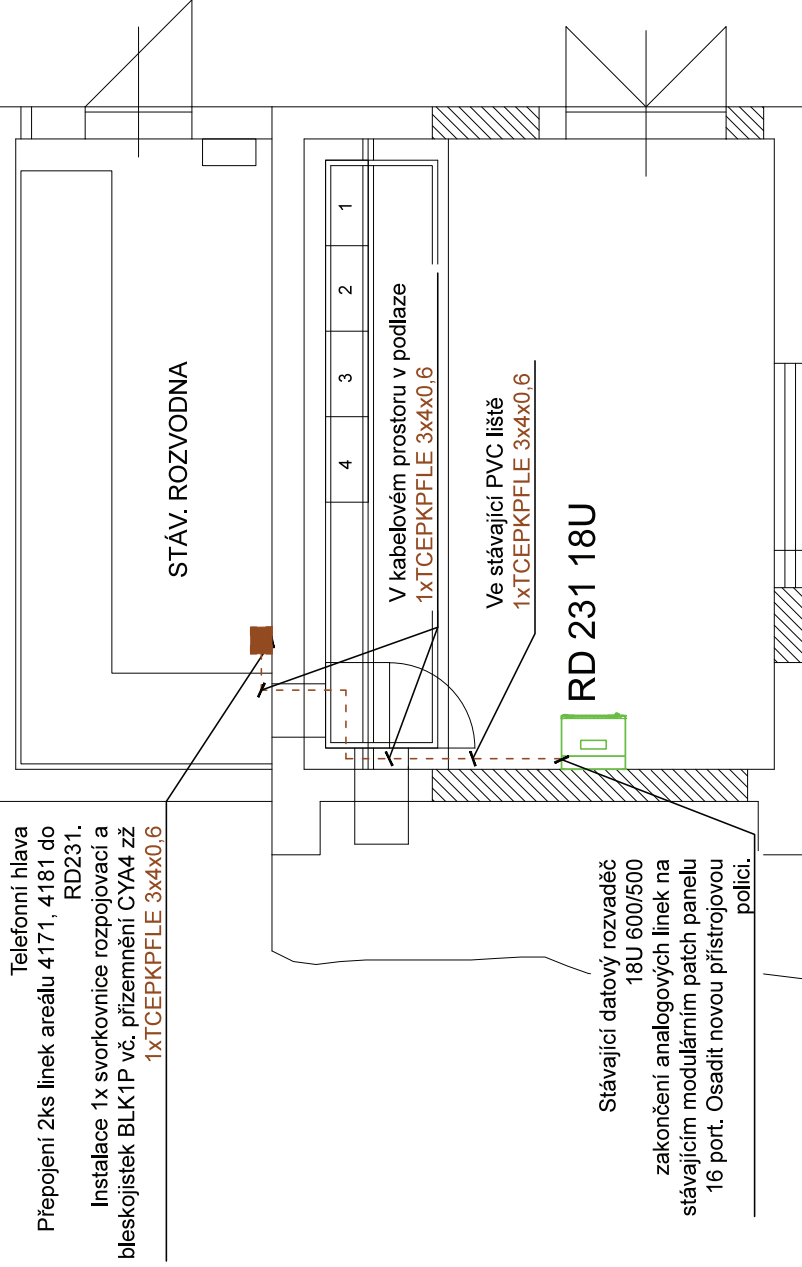
MARCEL PILÁT PINET 00 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLUŽBOVÉ STŘEDÍ OFFICE		MARCEL PILÁT	
Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	OBJEDMATEL	AKCE	
ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice	
		OBJEKT	
		ČÁST	
		LAN	
		NÁZEV VÝKRESU	
		OBJEKT 230 - Rozvodna	
		Č. VÝKRESU	
		11-0011-15	

1x datová zásuvka na omítku
Telefonní hlava
Připojení 3ks linek areálu 4358, 4353, 4330 do RD230, + 5x rezerva paralelní linky 4330.
Instalace 1x svorkovnice rozpojovací a bleskojistek BLK1P vč. přízemnění CYA4 zž 1xSYKFY 10x2x0.5

V PVC trubce 25
2xUTP
1xSYKFY 10x2x0.5

RD 230 15U

231 - Rozvodna



Telefonní hlava
Přepojení 2ks linek areálu 4171, 4181 do RD231.
Instalace 1x svorkovnice rozpojovací ableskojistek BLK1P vč. přízemnění CYA4 z 1xTCEPKPFLE 3x4x0,6

Stávající datový rozvaděč 18U 600/500
zakončení analogových linek na stávajícím modulárním patch panelu 16 port. Osadit novou přístrojovou polici.

Objekt 231 – Rozvodna

Strukturovaná kabeláž
V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD231. Pro případné připojení IP telefonu je stávající rozvod SKR dostačující a nebude rozšířen.

Přepojení telefonních linek
Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD231 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího ranžíru) objektu. Pozarované linky budou připojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče, kde budou zakončeny na stávajícím patch panelu SKR. Pro připojení tel. linek bude instalován 1ks KRONE svorkovnice. Telefonní páry budou opatřenybleskojistkami BLK1P uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CYA 4mm zž na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč
Pro zakončení tel. linek, bude využit stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová přístrojová police.

Kabelové trasy
Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žláby příslušných rozměrů. Telefonní kabel TCEPKPFLE bude instalován do kabelového prostoru podlahy rozvodny. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalších stupních projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

LEGENDA:

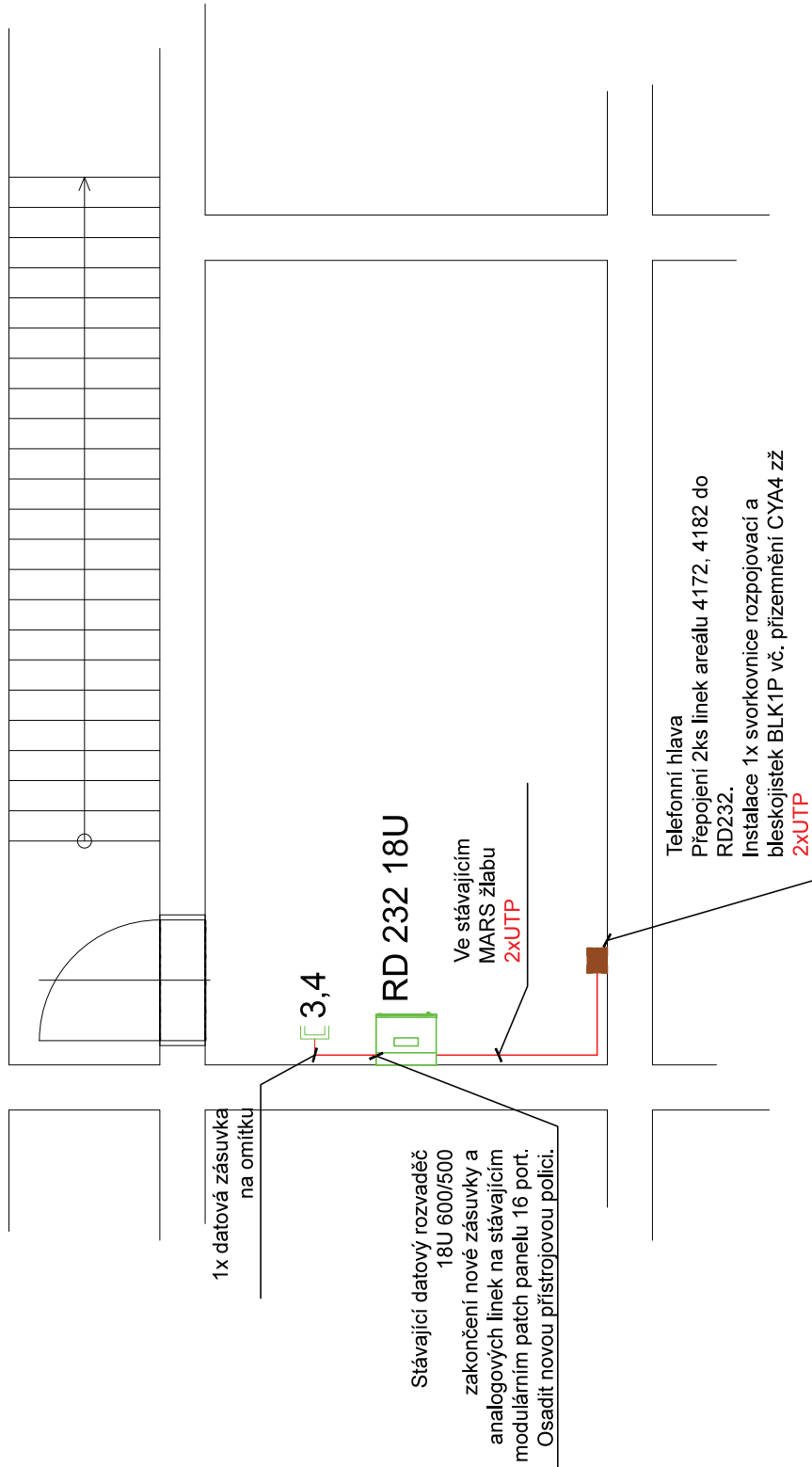
Značka	Zkratka	Popis
	2xRJ45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELUTP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDVEM S PROTIPLŮŽARNÍ UCPEVKOU

Č. PÁRE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 231 - Rozvodna		
	DATUM	17.04.2012	
	FORMÁT	2xA4	
	MĚŘÍTKO	1:50	
	STUPEN	DZS	
	Č. PROJEKTU	11Zak00011	
	Č. VÝKRESU	11-0011-16	

MARCEL PILÁT
PINET
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLUŽBOVÉ STŘEDISKO
OFFICE

CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
IČ: 74549197 DIČ: CZ000311754
GSM: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560
E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

232 - Rozvodna



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	2xRJ45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELÚTP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDREM S PROTIPLÁZARNÍ UC PÁVKOU

Objekt 232 - Rozvodna

Strukturovaná kabeláž
V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD232. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu bude instalován 1 ks datové zásuvky v provedení 2xRJ45. Zásuvka bude instalována na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Připojení telefonních linek
Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD232 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího ranžiru) objektu. Požadované linky budou připojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče, kde budou zakončeny na stávajícím patch panelu SKR. Pro připojení tel. linek bude instalován 1ks KRONA svorkovnice. Telefonní náty budou opatřeny bleskojistkami BLK1P uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CYA 4mm zž na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč
Pro zakončení nových rozvodů SKR a tel. linek, bude použit stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová přístrojová police.

Kabelové trasy
Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žlaby příslušných. Dále pak stávající žlab MARS. Předpokládáme vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zakres koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NAZEV VÝKRESU	OBJEKT 232 - Rozvodna		
DATEM	17.04.2012	FORMÁT	2xA4
MĚŘÍTKO	1:50	STUPEN	DZS
Č. PROJEKTU	11Zak00011	Č. VÝKRESU	11-0011-17

MARCEL PILÁT
PINET
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
OFFICE

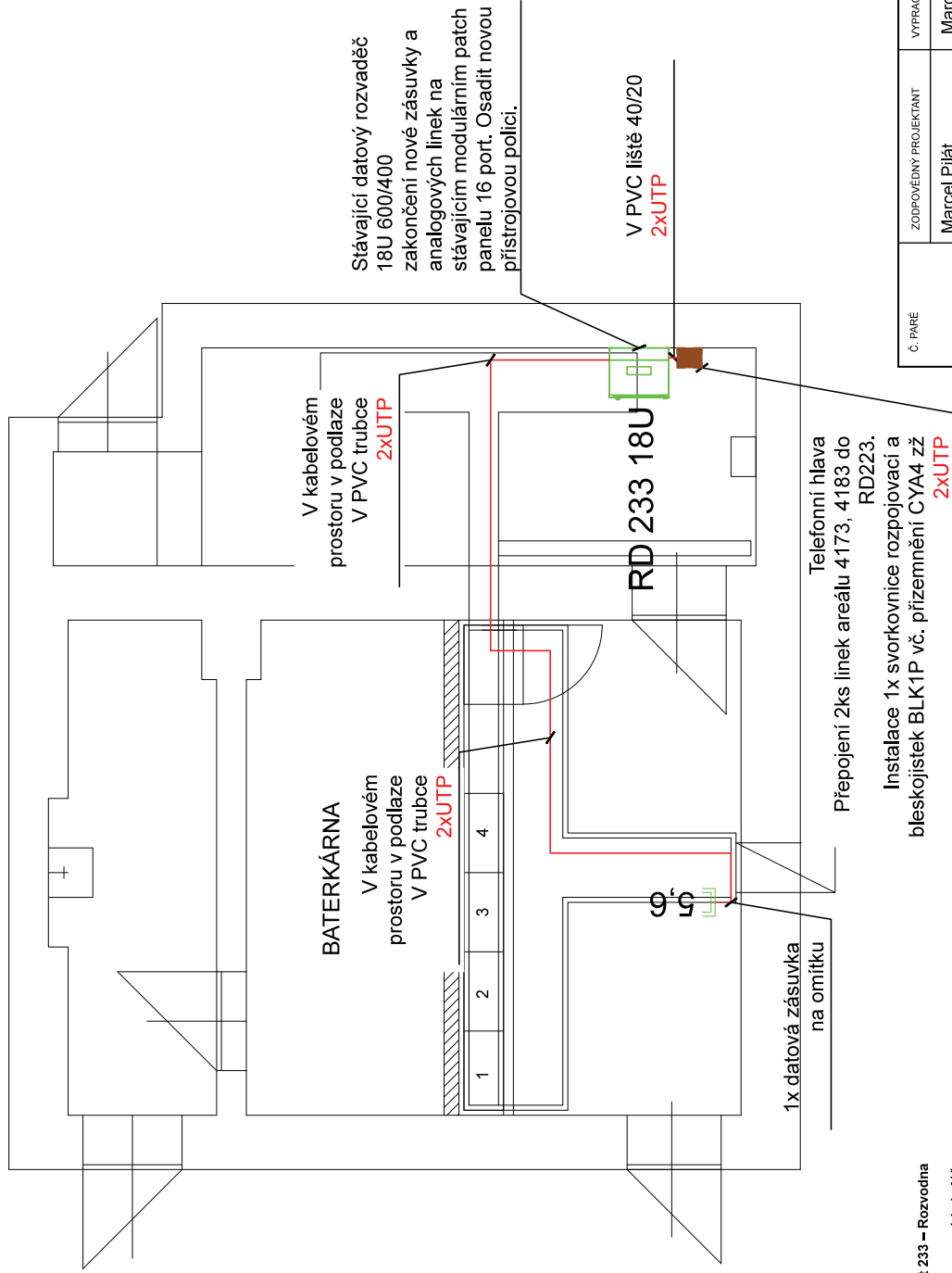
CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV

IČ: 74549197 DIČ: CZ600311754

GSN: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560

E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

233 - Rozvodna



Stávající datový rozvaděč 18U 600/400
zakončení nové zásuvky a analogových linek na stávajícím modulárním patch panelu 16 port. Osadit novou přístrojovou polici.

V PVC liště 40/20
2xUTP

V kabelovém prostoru v podlaze
V PVC trubce
2xUTP

BATERKÁRNA
V kabelovém prostoru v podlaze
V PVC trubce
2xUTP

1x datová zásuvka na omítku

Telefonní hlava RD233.
Připojení 2ks linek areálu 4173, 4183 do RD233.

Instalace 1x svorkovnice rozpojovací a bleskojistek BLK1P vč. přízemnění CYA4 z **2xUTP**

Objekt 233 – Rozvodna

Strukturovaná kabeláž

V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD233. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu bude instalován 1 ks datové zásuvky v provedení 2xRJ45. Zásuvka bude instalována na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD233 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího ramzíru) objektu. Požadované linky budou připojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče, kde budou zakončeny na stávajícím patch panelu SKR. Pro připojení tel. linek bude instalován 1ks KRONE svorkovnice. Telefonní páry budou opatřeny bleskojistkami BLK1P uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CYA 4mm zž. na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR a tel. linek, bude použit stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová přístrojová police.

Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žlaby příslušných. Dále pak PVC trubky instalované do kabelového prostoru podlahy rozvodny. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zákes koncových zařízení (zásuvky) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	2xRJ45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELUTP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDVEM S PROTIPLÁZRNÍ UCPAVKOU

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
Č. VÝKRESU	11Zak00011		
NÁZEV VÝKRESU		OBJEKT 233 - Rozvodna	
		11-0011-18	

MARCEL PILÁT
PINET
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
OFFICE:

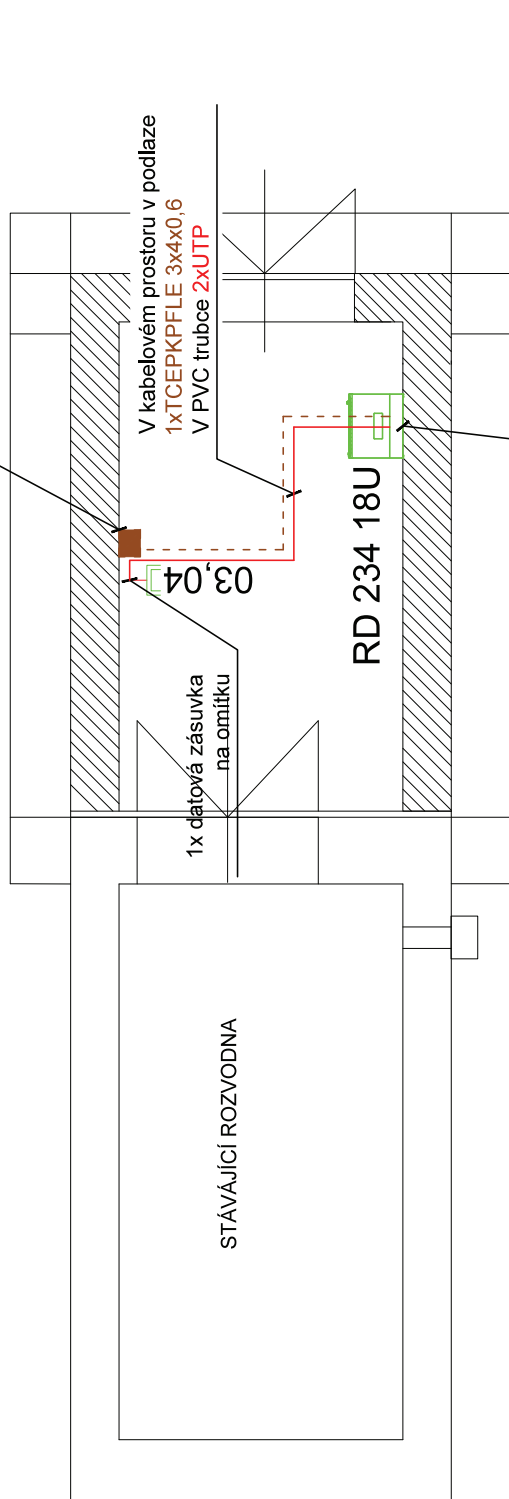
CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
IČ: 74549197 DIČ: CZ600311754
OSM: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560
E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

DATUM 17.04.2012
FORMÁT 2xA4
MĚŘÍTKO 1:50
STUPĚN DZS
Č. PROJEKTU 11Zak00011

Č. VÝKRESU 11-0011-18

234 - Rozvodna

Telefonní hlava
 Přepojení 3ks linek areálu 4174, 4184, 4593 do RD234. V RD zapojit na patch panel 3x rezervu tel. linek.
 Instalace 1x svorkovnice rozpojovací a bleskojistek BLK1P vč. přizemnění CYA4 zž 1xTCEPKPFLE 3x4x0,6



Stávající datový rozvaděč 18U 600/500 zakončení nové zásuvky a analogových linek na stávajícím modulárním patch panelu 16 port. Osadit novou přístrojovou polici.

LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	2xR.445	ZÁSLUŠKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x R.445
	DR	DATOVÝ ROZVADEČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELUTP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDÍM S PROTIPLÁZRNÍ UCPAVKOU

Objekt 234 - Rozvodna

Strukturovaná kabeláž
 V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD234. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu bude instalován 1 ks datové zásuvky v provedení 2xR.445. Zásuvka bude instalována na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Přepojení telefonních linek
 Přepojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD234 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího ranžiru) objektu. Požadované linky budou přepojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče, kde budou zakončeny na stávajícím patch panelu SKR. Pro přepojení tel. linek bude instalován 1ks KRONE svorkovnice. Telefonní páry budou opatřeny bleskojistkami BLK1P uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CYA 4mm zž na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč
 Pro zakončení nových rozvodů SKR a tel. linek, bude použit stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová přístrojová police.

Kabelové trasy
 Pro vedení kabeláže budou použity nová a stávající PVC žláby příslušných. Dále pak PVC trubky instalované do kabelového prostoru podlahy rozvodny. Telefonní kabel TCEPKPFLE bude instalován do kabelového prostoru zařízení (zásuvek). Předpokládáme vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zákres koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDNATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 234 - Rozvodna		
DATAUM	17.04.2012	FORMÁT	2xA4
MĚŘÍTKO	1:50	STUPEN	DZS
Č. PROJEKTU	11Zak00011	Č. VÝKRESU	11-0011-19

MARCEL PILÁT
PINET
 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
 OFFICE:
 CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
 IČ: 74549197 DIČ: CZ600311754
 GSM: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560
 E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

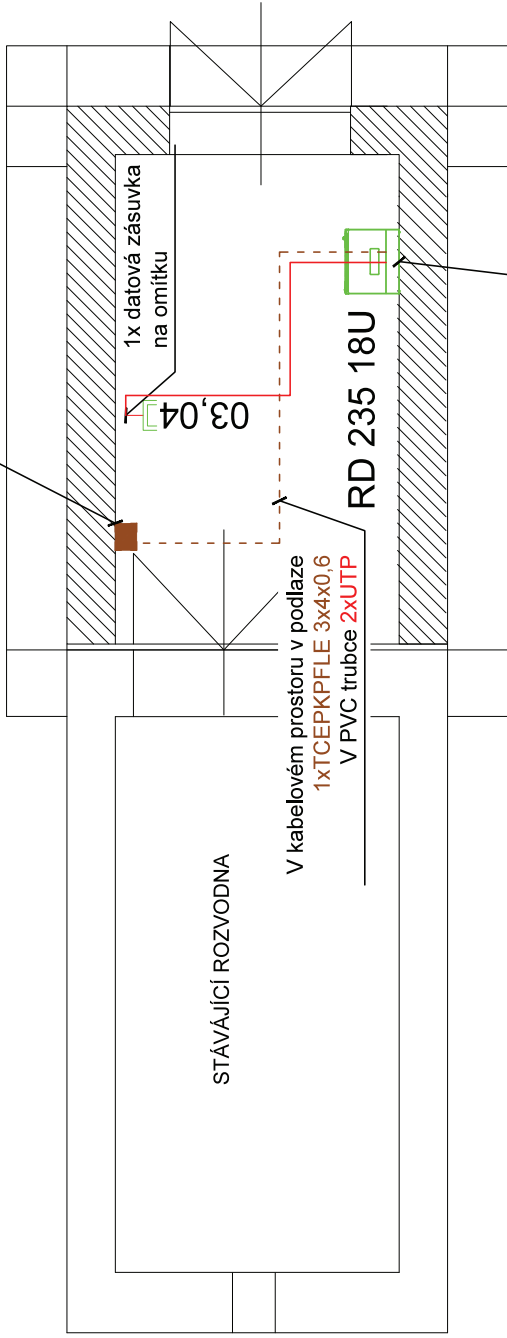
235 - Rozvodna

STÁVÁJÍCÍ ROZVODNA

V kabelovém prostoru v podlaze
1xTCEPKPFLE 3x4x0,6
V PVC trubce 2xUTP

Stávající datový rozvaděč
18U 600/500
zakončení nové zásuvky a
analogových linek na
stávajícím modulárním patch
panelu 16 port. Osadit novou
přístrojovou polici.

Telefonní hlava
Přepojení 2ks linek areálu 4175, 4185, do
RD235. V RD zapojit na patch panel 3x
rezervu tel. linek.
Instalace 1x svorkovnice rozpojovací a
bleskojistek BLK1P vč. přizemnění CYA4 zž
1xTCEPKPFLE 3x4x0,6



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	2xRJ45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADEČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELUTP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDREM S PROTIPLÁZARNÍ UCPEVKOU

Objekt 235 – Rozvodna

Strukturovaná kabeláž

V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD235. Pro možnost připojení IP telefonů doje k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu bude instalován 1 ks datové zásuvky v provedení 2xRJ45. Zásuvka bude instalována na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD235 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího rázníru) objektu. Pozadované linky budou připojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče, kde budou zakončeny na stávajícím patch panelu SKR. Pro připojení tel. linek bude instalován 1ks KRONE svorkovnice. Telefonní páry budou opatřeny bleskojistkami BLK1P uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CYA 4mm zž na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR a tel. linek, bude použit stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová přístrojová police.

Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žláby příslušných rozměrů. Telefonní kabel TCEPKPFLE bude instalován do kabelového prostoru podlany rozvodny. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalších stupních projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NAZEV VÝKRESU	OBJEKT 235 - Rozvodna		
DATEM	17.04.2012		
FORMÁT	2xA4		
MĚŘÍTKO	1:50		
STUPEN	DZS		
Č. PROJEKTU	11Zak00011		
Č. VÝKRESU	11-0011-20		

MARCEL PILÁT
PINET
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
OFFICE

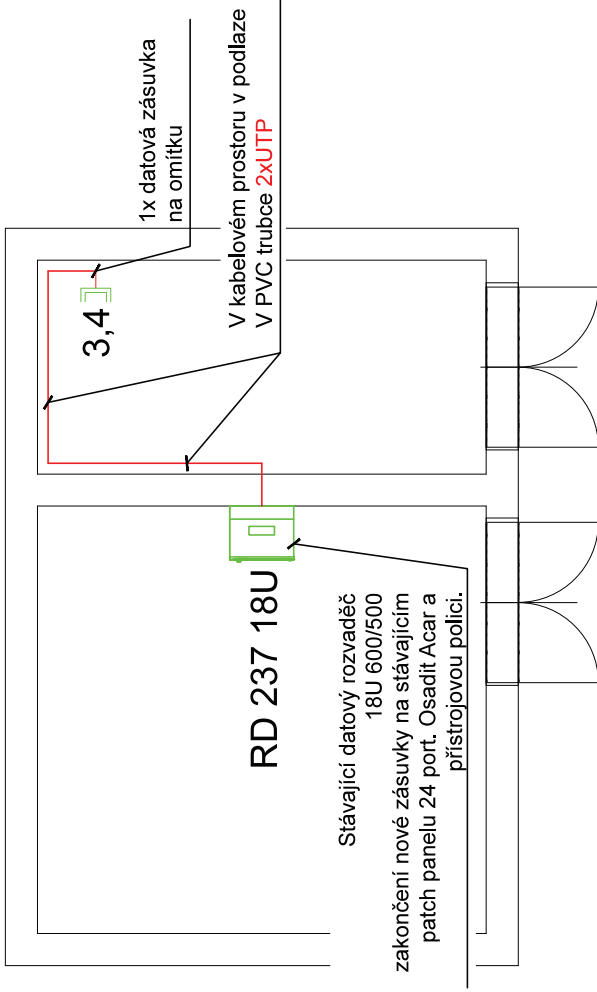
CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV

IČ: 74549197 DIČ: CZ600311754

GSN: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560

E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

237 - Rozvodna



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	ZXRJ45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELUTP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDÍVEM S PROTIPLÁZARNÍ UCÁVKOU

Objekt 237 – Rozvodna

Strukturovaná kabeláž

V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD237. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu bude instalován 1 ks datové zásuvky v provedení ZXRJ45. Zásuvka bude instalována na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče nebude v tomto objektu realizováno.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR bude použit stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová přístrojová police a napájecí panel Acar s sítí zásuvkami Z30V.

Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žlaby příslušných rozměrů. Dále pak PVC trubky instalované do kabelového prostoru podlahy rozvodny. Předpokládáme vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PÁRE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYFRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDNATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 237 - Rozvodna		
DATEM	17.04.2012		
FORMÁT	2xA4		
MĚŘÍTKO	1:50		
STUPEN	DZS		
Č. PROJEKTU	11Zak00011		
Č. VÝKRESU	11-0011-21		

MARCEL PILÁT
PINET

PROJEKTNÍ KANCELÁŘ – SLABOPROUDÉ SYSTÉMY

OFFICE:

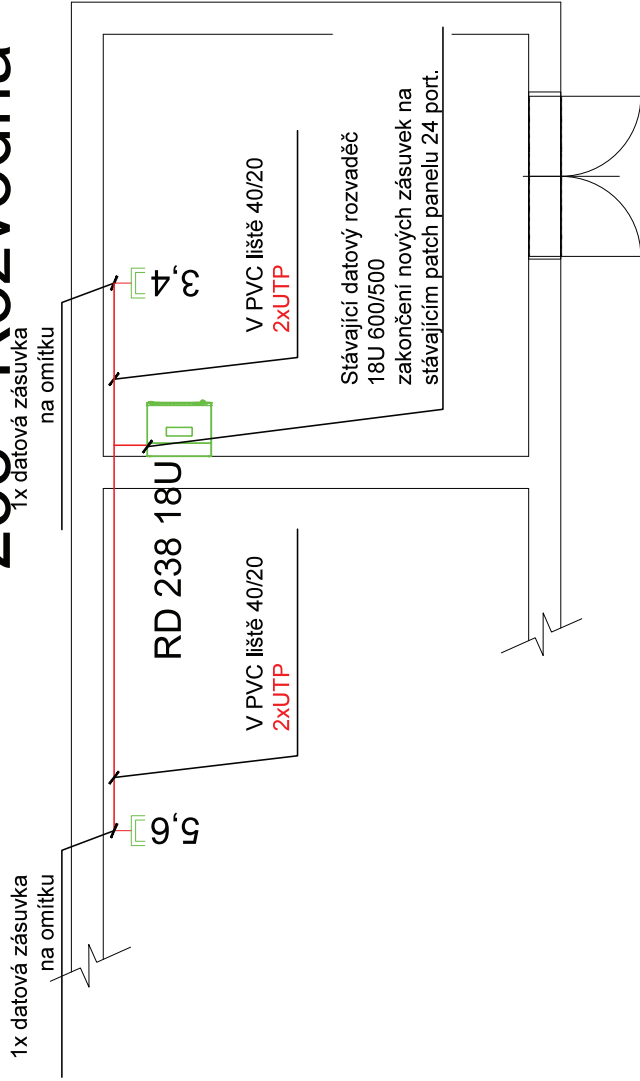
CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV

IC: 74549197 DIČ: CZ600311754

OSM: +420 774 477 017, TEL.: +420 317 702 560

E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

238 - Rozvodna



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	ZKRJ45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELUTP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDVEM S PROTIPLÁZARNÍ UCPAVKOU

Objekt 238 – Rozvodna

Strukturovaná kabeláž

V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD238. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu budou instalovány 2 ks datových zásuvek v provedení 2xRJ45. Zásuvky budou instalovány na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče nebude v tomto objektu realizováno.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR bude použit stávající patch panel.

Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žlaby příslušných rozměrů. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PÁRE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDNATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 238 - Rozvodna		
DATEM	17.04.2012		
FORMÁT	2xA4		
MĚŘÍTKO	1:50		
STUPEN	DZS		
Č. PROJEKTU	11Zak00011		
Č. VÝKRESU	11-0011-22		

MARCEL PILÁT
PINET
PROJEKTNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY

OFFICE:

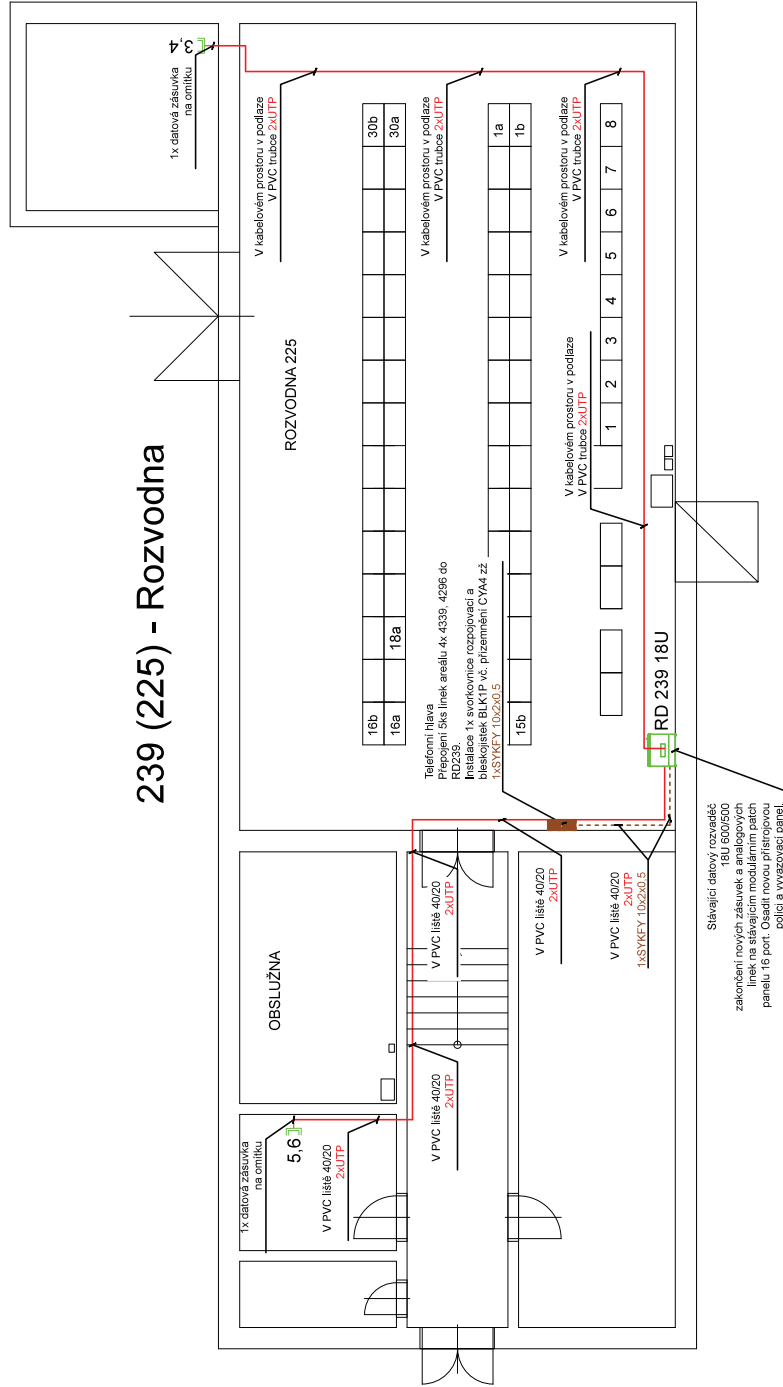
CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV

IČ: 74549197 DIČ: CZ600311754

GSN: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560

E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

239 (225) - Rozvodna



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
2xRJ45		ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
DR		DATOVÝ ROZVADEČ
MET		STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELÚTP CAT5
.....		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
■		TELEFONNÍ HLAVA
↔		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
⚡		VODROVNÝ PROSTUP ZDĚM S PROTIPŮŽARNÍ UCPAVKOU

Objekt 239 (225) – Rozvodna

Strukturovaná kabeláž

V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD239. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu budou instalovány 2 ks datových zásuvek v provedení 2xRJ45. Zásuvky budou instalovány na omítku. Kabeláž bude v provedení cat5e.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD239 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího rozvodu) objektu. Pozadované linky budou připojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče, kde budou zakončeny na stávajícím patch panelu SKR. Pro připojení tel. linek bude instalován 1ks KRONIE svorkovnice. Telefonní páry budou opatřeny bleskojistkami BLK1P uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CYA 4mm² na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR a tel. linek, bude použit stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová přístrojová police a vyvazovací panel.

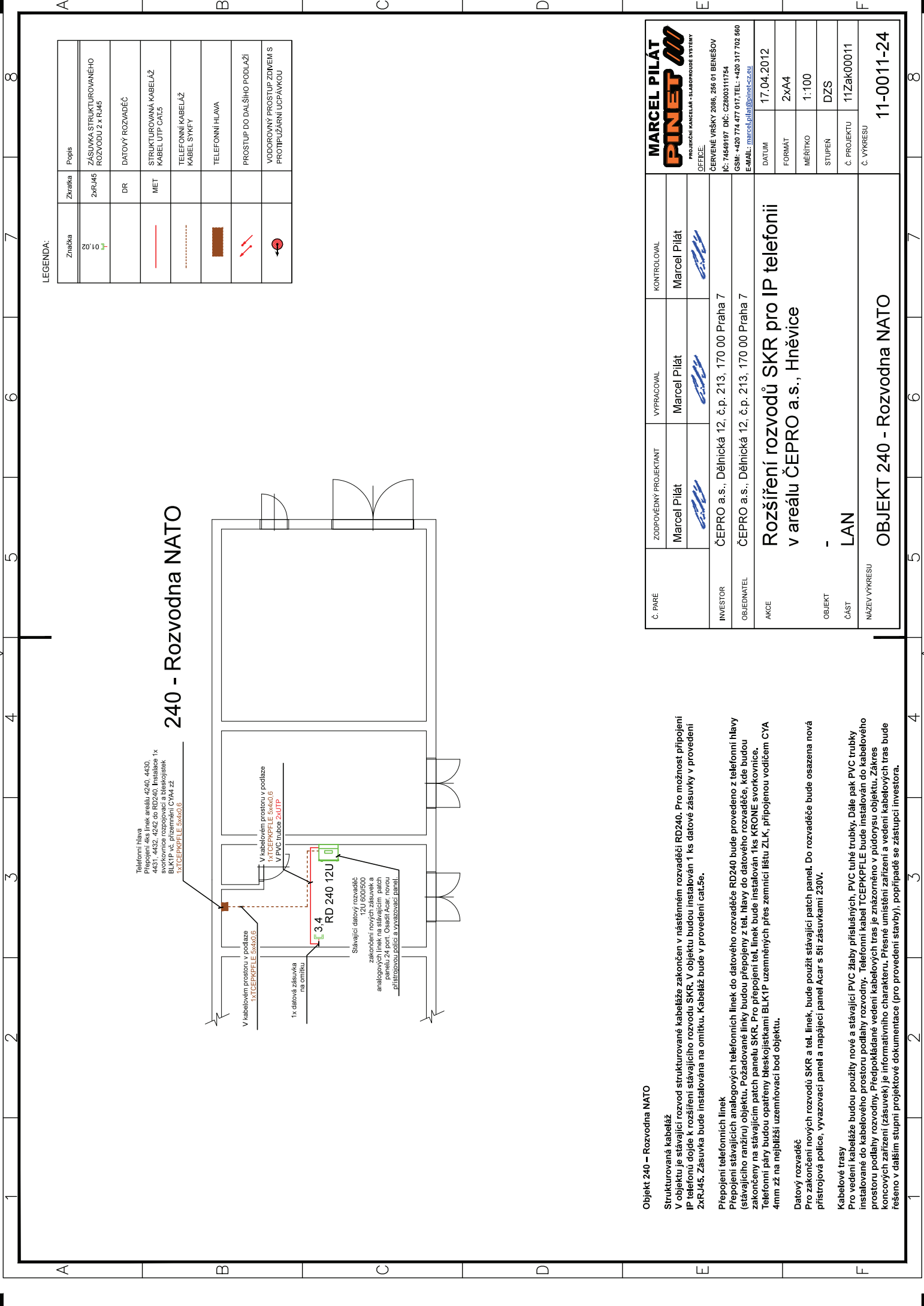
Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žlaby příslušných. Dále pak PVC trubky instalované do kabelového prostoru podlahy rozvodny. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zářez koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 239 (225) - Rozvodna		
DATEM	17.04.2012	FORMÁT	2xA4
MĚŘÍTKO	1:100	STUPEN	DZS
Č. PROJEKTU	11Zak00011	Č. VÝKRESU	11-0011-23

MARCEL PILÁT
PINET
 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
 OFFICE

CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
 IČ: 74549197 DIČ: CZ2600311754
 GSM: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560
 E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz



240 - Rozvodna NATO

Telefonní hlava
 Připojení 4ks linek areálu 4240, 4430, 4431, 4432, 4242 do RD240. Instalace 1x svorkovnice rozpojovací ableskojistek BLK1P vs. přizemnění CY44 zž. 1x TCEPKPFLE 5x4x0,6

V kabelovém prostoru v podlaze 1x TCEPKPFLE 5x4x0,6

1x datová zásuvka na omítku

3,4

RD 240 12U

V kabelovém prostoru v podlaze 1x TCEPKPFLE 5x4x0,6 V PVC trubce 2xUTP

Stávající datový rozvaděč 12U 600/500 zakončení nových zásuvek a analogových linek na stávajícím patch panelu 24 port. Osadit Acar: novou přístrojovou polici a vyřadovací panel.

LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	2xRJ45	ZÁSLUŠKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELÚTP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDVEM S PROTIPLUŽARNÍ UCPOÁVKOU

Objekt 240 – Rozvodna NATO

Strukturovaná kabeláž
 V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD240. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu budou instalovány 1 ks datové zásuvky v provedení 2xRJ45. Zásuvka bude instalována na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Připojení telefonních linek
 Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče RD240 bude provedeno z telefonní hlavy (stávajícího ranžuru) objektu. Požadované linky budou přepojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče, kde budou zakončeny na stávajícím patch panelu SKR. Pro připojení tel. linek bude instalován 1ks KRONE svorkovnice. Telefonní páry budou opatřenybleskojistkami BLK1P uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CYA 4mm zž na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč
 Pro zakončení nových rozvodů SKR a tel. linek, bude použit stávající patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová přístrojová police, vyvazovací panel a napájecí panel Acar s 5ti zásuvkami 230V.

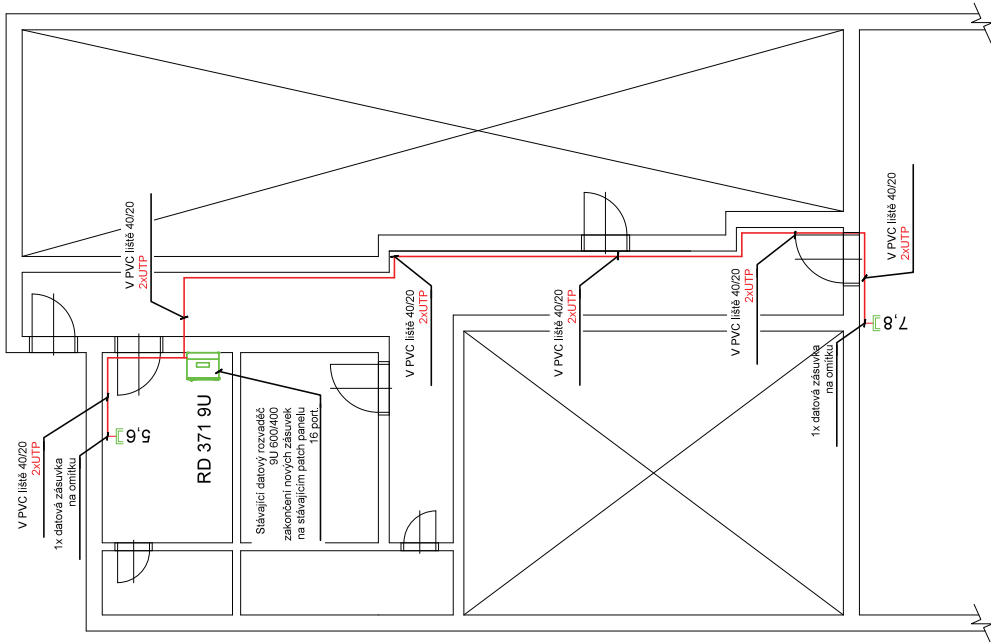
Kabelové trasy
 Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žlaby příslušných, PVC tuhé trubky. Dále pak PVC trubky instalované do kabelového prostoru podlahy rozvodny. Telefonní kabel TCEPKPFLE bude instalován do kabelového prostoru podlahy rozvodny. Předpokládáme vedení kabelových tras je znázorněno v pudorysu objektu. Zákres koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDNATEL	ČEPRO a s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NAZEV VÝKRESU	OBJEKT 240 - Rozvodna NATO		
DATEM	17.04.2012	FORMÁT	2xA4
MĚŘÍTKO	1:100	STUPEN	DZS
Č. PROJEKTU	11Zak00011		
Č. VÝKRESU	11-0011-24		

MARCEL PILÁT
PINET
 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
 OFFICE

CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
 IČ: 74549197 DIČ: CZ2600311754
 GSM: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560
 E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

371 - Oprava lokotraktorů (Lokoremiz)



Objekt 371 – Oprava lokotraktorů (Lokoremiz)

Strukturovaná kabeláž

Pro objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD371. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu budou instalovány 2 ks datových zásuvek v provedení 2xRJ45. Zásuvky budou instalovány na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče nebude v tomto objektu realizováno.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR bude použit stávající patch panel.

Kabelové trasy

Kabelové trasy budou použity stávající a nové PVC žlaby příslušných rozměrů. Předpokládáme vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zákres koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zastupí investora.

LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
20'10	2xRJ45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
—	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
—	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELÚTP CAT5
.....		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
■		TELEFONNÍ HLAVA
↔		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
⊘		VODROVNÝ PROSTUP ZDÍVEM S PROTIPLÁZARNÍ UCÁVKOU

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 371 - Oprava lokotraktorů (Lokoremiz)		
DATEM	17.04.2012		
FORMÁT	2xA4		
MĚŘÍTKO	1:100		
STUPEN	DZS		
Č. PROJEKTU	11Zak00011		
Č. VÝKRESU	11-0011-27		

MARCEL PILÁT
PINET

PROJEKTNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY

OFFICE:

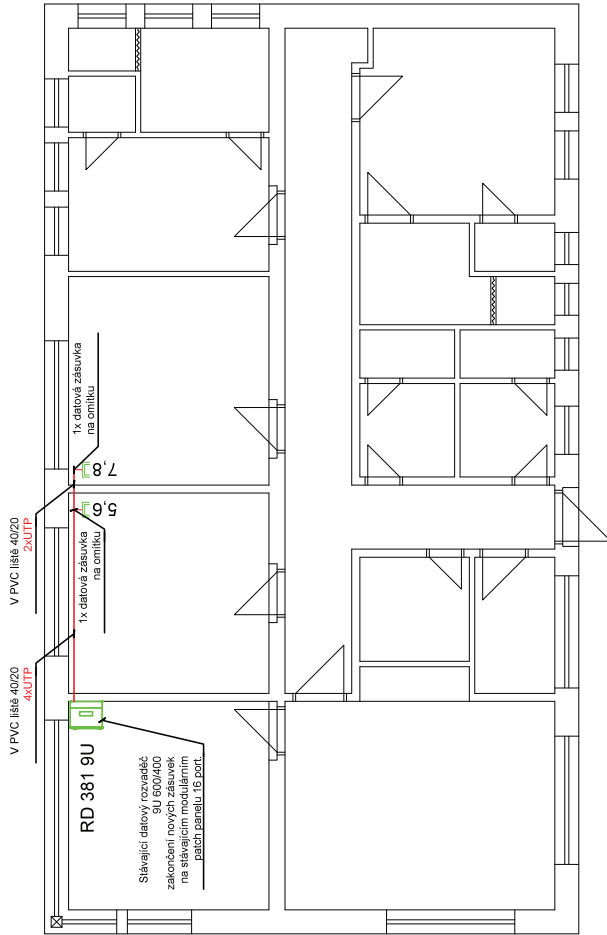
CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV

IČ: 74549197 DIČ: CZ600311754

OSM: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560

E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

381 - Železniční váha



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	2xRJ45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADEČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABELUTP CAT5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDÍVEM S PROTIPLÁZARNÍ UCPAVKOU

Objekt 381 – Železniční váha

Strukturovaná kabeláž

Pro vedení kabeláže budou použity stávající a nové PVC žlaby příslušných rozměrů. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zákras koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Přepojení stávajících analogových telefonních linek

Přepojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče nebude v tomto objektu realizováno.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR bude použit stávající patch panel.

Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity stávající a nové PVC žlaby příslušných rozměrů. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zákras koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYFRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDNATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 381 - Železniční váha		
DATEM	17.04.2012	FORMÁT	2x A4
MEŘÍTKO	1:100	STUPEN	DZS
Č. PROJEKTU	11Zak00011	Č. VÝKRESU	11-0011-28

MARCEL PILÁT
PINET
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY

OFFICE:

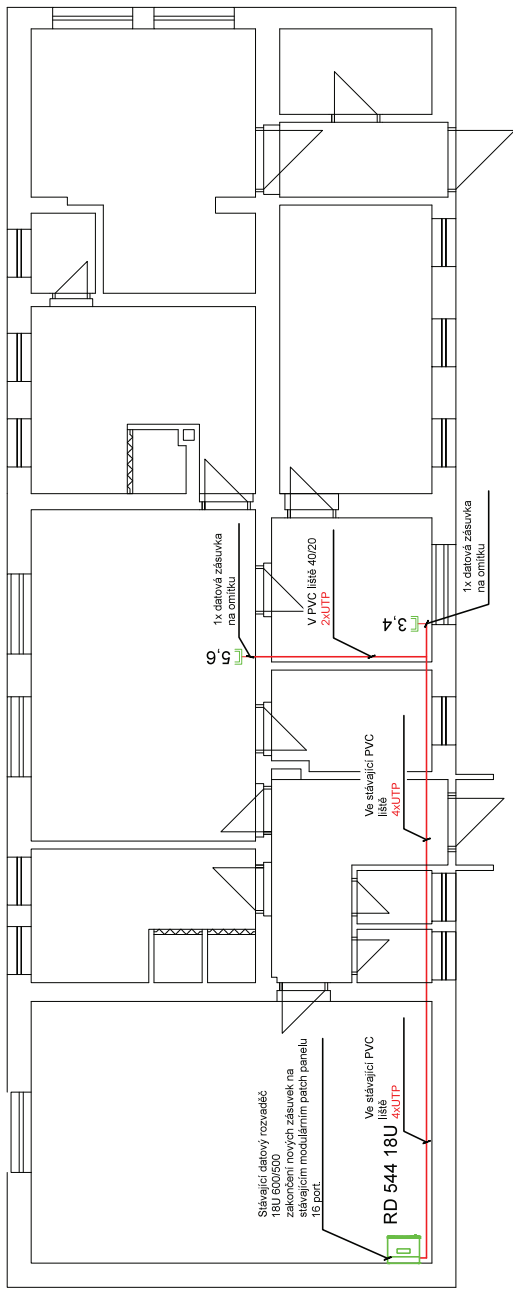
ČERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV

IČ: 74549197 DIČ: CZ600311754

OSM: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560

E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

544 - Útulek blokaři



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	ZKRJ45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU Z KRJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ KABEL UTP CAT.5
		TELEFONNÍ KABELÁŽ KABEL SYKFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDÍVEM S PROTIUŽARŇÍ LUCPAVKOU

Objekt 544 – Útulek blokaři

Strukturovaná kabeláž

V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD544. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu budou instalovány 2 ks datových zásuvek v provedení 2xRJ45. Zásuvky budou instalovány na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Připojení telefonních linek

Připojení telefonních linek do datového rozvaděče nebude v tomto objektu realizováno.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR bude použit stávající patch panel.

Kabelové trasy

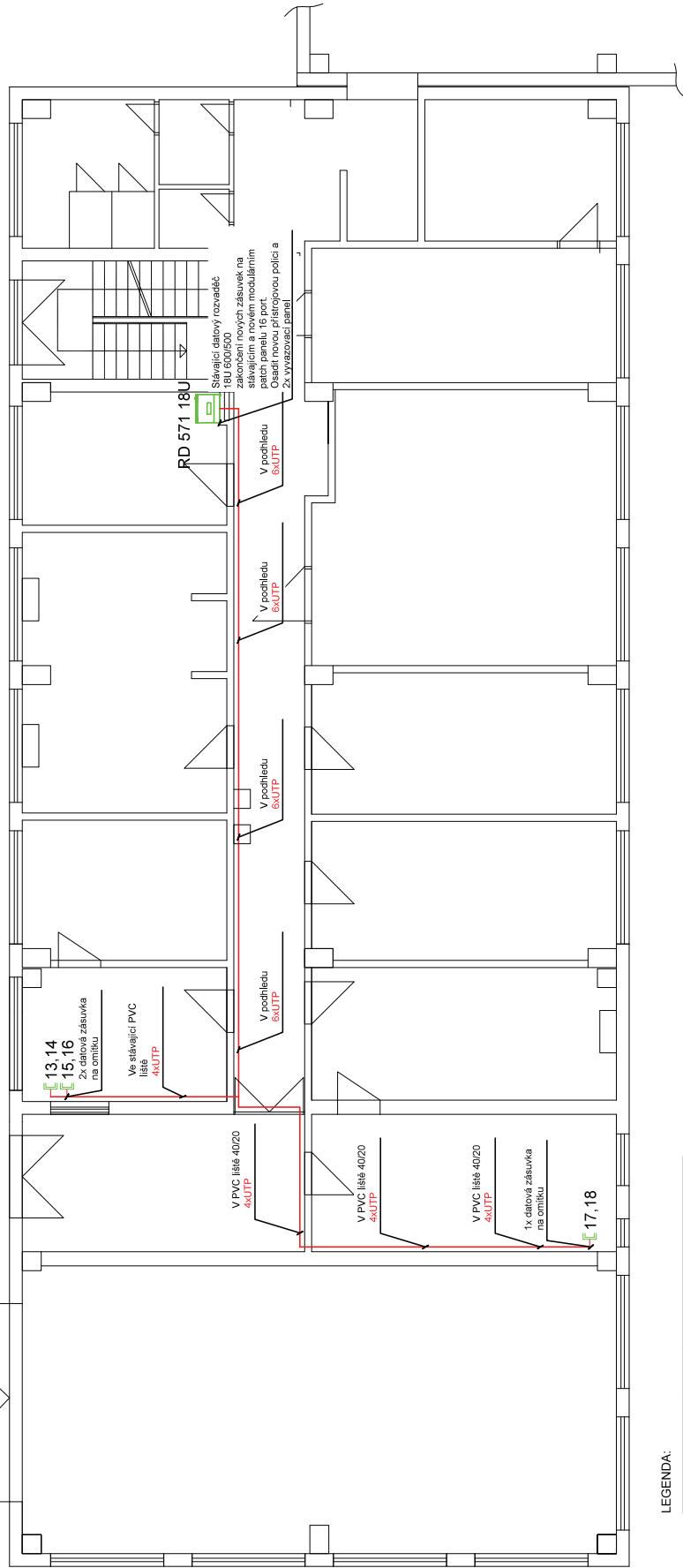
Pro vedení kabeláže budou použity stávající a nové PVC žlaby příslušných rozměrů. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zákres koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYFRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 544 - Útulek blokaři		
DATEM	17.04.2012	FORMÁT	2xA4
MĚŘÍTKO	1:100	STUPĚN	DZS
Č. PROJEKTU	11Zak00011	Č. VÝKRESU	11-0011-30

MARCEL PILÁT
PINET
 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
 OFFICE

CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
 IČ: 74549197 DIČ: CZ600311754
 GSM: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560
 E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

571 - HZS 1.NP



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA
	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ
		TELEFONNÍ KABELAŽ
		KABEL SYSTY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDÍM S PROTUPŮZÁRNÍ LUCIPÁVKOU

Objekt 571 – HZS

Strukturovaná kabeláž

V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD571. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu budou instalovány 3 ks datových zásuvek v provedení 2xRJ45. Zásuvky budou instalovány na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče nebude v tomto objektu realizováno.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR bude použit stávající a nový patch panel. Do rozvaděče bude osazena nová příhradová police a 2x vyvazovací panel.

Kabelové trasy

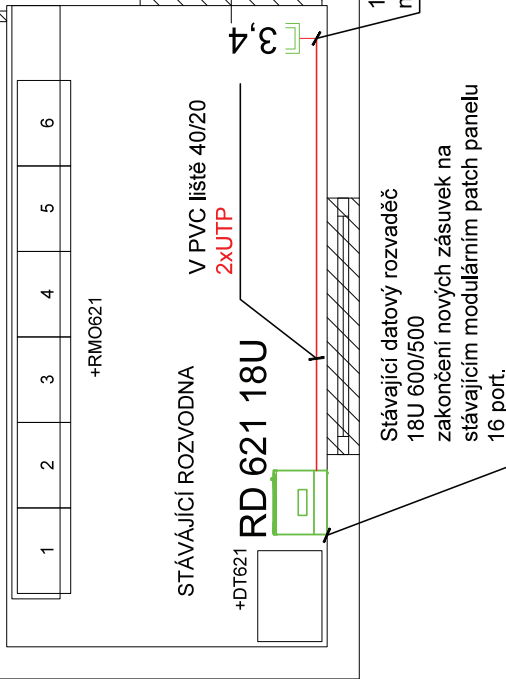
Pro vedení kabeláže budou použity stávající a nové PVC žláby příslušných rozměrů. Dále pak stávající trasy v podhledu. Předpokládáme vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Zákes koncových zařízení (zásuvek) je informativního charakteru. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zastupí investora.

Č. PÁŘE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	LAN		
ČÁST	11Zak00011		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 571 - HZS		
DATUM	17.04.2012		
FORMÁT	2x44		
MĚŘÍTKO	1:100		
STUPĚN	DZS		
Č. PROJEKTU	11Zak00011		
Č. VÝKRESU	11-0011-31		

MARCEL PILÁT
PINET
 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
 OFFICE

ČERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
 IČ: 74549197 DIČ: CZ2600311754
 GSM: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560
 E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

621 - Rozvodna



LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
	ZKR, J45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
	DR	DATOVÝ ROZVADEČ
	MET	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ KABEL UTP CAT.5
		TELEFONNÍ KABELAŽ KABEL SYMFY
		TELEFONNÍ HLAVA
		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
		VODROVNÝ PROSTUP ZDÍM S PROTIPUZARNÍ UCPÁVKOU

Objekt 621 – Rozvodna

Strukturovaná kabeláž
V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD621. Pro možnost připojení IP telefonů dojde k rozšíření stávajícího rozvodu SKR. V objektu bude instalován 1 ks datové zásuvky v provedení 2xRJ45. Zásuvka bude instalována na omítku. Kabeláž bude v provedení cat.5e.

Připojení telefonních linek

Připojení stávajících analogových telefonních linek do datového rozvaděče nebude v tomto objektu realizováno.

Datový rozvaděč

Pro zakončení nových rozvodů SKR bude použit stávající patch panel.

Kabelové trasy

Pro vedení kabeláže budou použity nové a stávající PVC žláby příslušných rozměrů. Předpokládané vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDNATEL	ČEPRO a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a.s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NÁZEV VÝKRESU	OBJEKT 621 - Rozvodna		
DATUM	17.04.2012	FORMÁT	2xA4
MĚŘÍTKO	1:50	STUPĚN	DZS
Č. PROJEKTU	11Zak00011	Č. VÝKRESU	11-0011-32

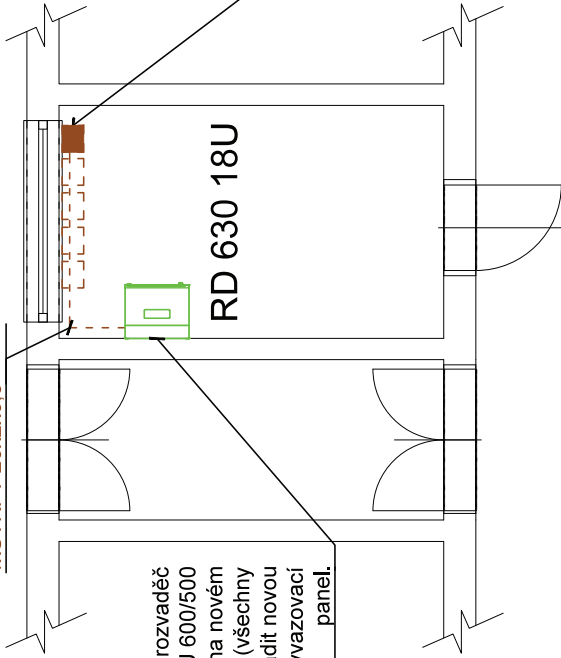
MARCEL PILÁT
PINET
PROJEKTNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY

OFFICE:
CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
IČ: 74549197 DIČ: CZ2600311754

GSN: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560
E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz

630 - Expedice olejů

V PVC liště 40/40
1xSYKIFY 20x2x0,5



Stávající datový rozvaděč 18U 600/500 zakončení kabelu SYKIFY na novém telefonním panelu 25 port (všechny páry zakončeny). Osadit novou přístrojovou polici a 2x vyvazovací panel.

Stávající telefonní rozvaděč osadit 3ks svorkovnice rozpojovací KRONE, zakončit stávající TCEPKPFLE 5x4x0,6 linek areálu, zakončit nový SYKIFY 20x2x0,5 z RD, Přepojení 8ks linek areálu 4249, 4306, 4309, 4317, 4366, 4368, 4376, 4356 do RD630 Instalace bleskojistek BLK1P vč. přizemnění CYA 4 zž

1xSYKIFY 20x2x0,5 do RD630

LEGENDA:

Značka	Zkratka	Popis
101,02	ZKR,45	ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉHO ROZVODU 2 x RJ45
—	DR	DATOVÝ ROZVADĚČ
—	MET	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ KABEL UTP CAT.5
—		TELEFONNÍ KABELAŽ KABEL SYKIFY
—		TELEFONNÍ HLAVA
—		PROSTUP DO DALŠÍHO PODLAŽÍ
—		VODROVNÝ PROSTUP ZDÍMĚM S PROTIPUZERNÍ UCPÁVKOU

Objekt 630 – Expedice olejů

Strukturovaná kabeláž
V objektu je stávající rozvod strukturované kabeláže zakončen v nástěnném rozvaděči RD630. Pro případné připojení IP telefonu je stávající rozvod SKR dostatečný a nebude rozšířen.

Přepojení telefonních linek
Stávající kabel linek areálu bude nově zakončen ve stávajícím telefonním rozvaděči na nových KRONE svorkovnicích. Požadované linky budou přepojeny z tel. hlavy do datového rozvaděče, kde budou zakončeny na novém telefonním patch panelu 25port. Telefonní kabel z RD bude zakončen na 2ks KRONE svorkovnice instalovaných do stávající telefonní rozvodnice. Telefonní páry budou opatřeny bleskojistkami BLK1P uzemněných přes zemnicí lištu ZLK, připojenou vodičem CYA 4mm zž na nejbližší uzemňovací bod objektu.

Datový rozvaděč
Pro zakončení tel. linek, bude instalován nový telefonní patch panel 25port. Do rozvaděče bude osazen 2x vyvazovací panel a 1x přístrojová police.

Kabelové trasy
Pro vedení kabeláže budou použity nové PVC žláby příslušných rozměrů. Předpokládáné vedení kabelových tras je znázorněno v půdorysu objektu. Přesné umístění zařízení a vedení kabelových tras bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace (pro provedení stavby), popřípadě se zástupci investora.

Č. PARE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Marcel Pilát	Marcel Pilát	Marcel Pilát
INVESTOR	ČEPRO a s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
OBJEDMATEL	ČEPRO a s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 00 Praha 7		
AKCE	Rozšíření rozvodů SKR pro IP telefonii v areálu ČEPRO a s., Hněvice		
OBJEKT	-		
ČÁST	LAN		
NAZEV VÝKRESU	OBJEKT 630 - Expedice olejů		
		DATEM	17.04.2012
		FORMÁT	2xA4
		MĚŘÍTKO	1:50
		STUPĚN	DZS
		Č. PROJEKTU	11Zak00011
		Č. VÝKRESU	11-0011-33

MARCEL PILÁT
PINET
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
OFFICE

CERVENÉ VRŠKY 2088, 256 01 BENEŠOV
IČ: 74549197 DIČ: CZ260311754
OSM: +420 774 477 017, TEL: +420 317 702 560
E-MAIL: marcel.pilat@pinet.cz