Panel MP437
- JYTY-J2x1/B2-RZ-4.13
- J-H(St)H 2x0,8/B2-RZ4.13
- J-H(St)H 2x0,8/MP219

Rozvaděč B2-RMD4.11
- CXKH-R 5x6/B2-RHM
- CXKH-R 5x6/B2-RHD
- CH-R25/HOP

- CXKH-R 3x2,5/MF411.1
- CXKH-R 3x2,5/MF411.2
- CXKH-R 3x2,5/MF411.3
- CXKH-R 3x2,5/MF411.4
- CXKH-R 3x2,5/MF411.5
- CXKH-R 3x2,5/MF411.6
- CXKH-R 3x2,5/MF411.7
- CXKH-R 3x2,5/MF411.8
- CXKH-R 3x2,5/MF411.9
- CXKH-R 3x2,5/MF411.10
- CXKH-R 3x2,5/MF411.11
- CXKH-R 3x2,5/MF411.12
- CXKH-R 3x2,5/MF411.13
- CXKH-R 3x2,5/MF411.14
- CXKH-R 3x2,5/MF411.15
- CXKH-R 3x2,5/DF411.1
- CXKH-R 3x2,5/DF411.2
- CXKH-R 3x2,5/DF411.3
- CXKH-R 3x2,5/DF411.4
- CXKH-R 3x2,5/DF411.5
- CXKH-R 3x2,5/DF411.6
- CXKH-R 3x2,5/DF411.31
- CXKH-R 3x2,5/DF411.32
- 4x CH-R16/KX441, KX442, KX448, KX449

Rozvaděč B2-RMD4.12
- CXKH-R 5x35/B2-RHM
- CXKH-R 5x25/B2-RHD
- CH-R25/HOP

- CYKY-J 3x2,5/MF412.1
- CYKY-J 3x2,5/MF412.2
- CYKY-J 3x2,5/MF412.3
- CYKY-J 3x2,5/MF412.4
- CYKY-J 3x2,5/MF412.5
- CYKY-J 3x2,5/MF412.6
- CYKY-J 3x2,5/MF412.7
- CYKY-J 3x2,5/MF412.8
- CYKY-J 3x2,5/MF412.9
- CYKY-J 3x2,5/MF412.10
- CYKY-J 3x2,5/MF412.11
- CYKY-J 3x2,5/MF412.12
- CYKY-J 3x2,5/MF412.13
- CYKY-J 3x2,5/MF412.14
- CYKY-J 3x2,5/MF412.15
- CYKY-J 3x2,5/MF412.16
- CYKY-J 3x2,5/MF412.17
- CYKY-J 3x2,5/MF412.18
- CYKY-J 3x2,5/MF412.19
- CYKY-J 3x2,5/MF412.20
- CYKY-J 3x2,5/MF412.21
- CYKY-J 3x2,5/MF412.22
- CYKY-J 3x2,5/MF412.23
- CYKY-J 3x2,5/MF412.24
- CYKY-J 3x2,5/MF412.25
- CYKY-J 3x2,5/MF412.26
- CYKY-J 3x2,5/MF412.27
- CYKY-J 3x2,5/MF412.28
- CYKY-J 3x2,5/MF412.29
- CYKY-J 3x2,5/MF412.30
- CYKY-J 3x2,5/MF412.31
- CYKY-J 3x2,5/MF412.32
- CYKY-J 3x2,5/MF412.33
- CYKY-J 5x2,5/MF412.41
- CYKY-J 5x2,5/MF412.71
- JYTY 2x1/5412.71
- CYKY-J 3x2,5/MF412.81
- CYKY-J 3x2,5/MF412.82
- CYKY-J 3x2,5/MF412.83
- CYKY-J 3x4/MF412.84
- CYKY-J 4x6/B2-RZ4.13(ZIS)
- CYKY-J 3x6/B2-RD4.14
- CYKY-J 3x2,5/DF412.1
- CYKY-J 3x2,5/DF412.2
- CYKY-J 3x2,5/DF412.3
- CYKY-J 3x2,5/DF412.4
- CYKY-J 3x2,5/DF412.5
- CYKY-J 3x2,5/DF412.6
- CYKY-J 3x2,5/DF412.7
- CYKY-J 3x2,5/DF412.8
- CYKY-J 3x2,5/DF412.9
- CYKY-J 3x2,5/DF412.10
- CYKY-J 3x2,5/DF412.11
- CYKY-J 3x2,5/DF412.12
- CYKY-J 3x2,5/DF412.13
- CYKY-J 3x2,5/DF412.14
- CYKY-J 3x2,5/DF412.15
- CYKY-J 3x2,5/DF412.31
- CYKY-J 3x2,5/DF412.32
- CYKY-J 3x1,5/D412.41/LAMPA
- CYKY-J 3x1,5/D412.61/DZ
- CYKY-J 3x1,5/D412.62/SHKA
- CYKY-J 3x1,5/D412.63/EKV
- CYKY-O 2x1,5/D412.141/DVEŘE
- 11x CY16/KX401, KX403, KX406, KX407, KX408, KX411, KX412, KX414, KX419, KX430, KX436

- CY25/MX437

Skříň S.Tr4.13
- CYKY-J 3x6/B2-RZ4.13
- CYKY-J 3x6/B2-RZ4.13
- CYKY-J 2x1,5/B2-RZ4.13

Rozvaděč B2-RZ4.13
- CYKY-J 4x6/B2-RMD4.12(ZIS)
- CYKY-J 3x6/S.Tr4.13
- CYKY-J 3x6/S.Tr4.13
- CYKY-J 2x1,5/S.Tr4.13
- CH-R25/HOP

- JYTY-J2x1/MP437
- J-H(St)H 2x0,8/MP437
- CYKY-J 3x2,5/Z413.1
- CYKY-J 3x2,5/Z413.2

Rozvaděč B2-RD4.14
- CYKY-J 3x6/B2-RMD4.12
- CH-R25/HOP

- CYKY-J 3x2,5/DF414.1
- CYKY-J 3x2,5/D414.61
- CYKY-J 3x1,5/D414.62

LEGENDA:

MDO	Málo důležité obvody (nezálohované)
DO	Důležité obvody (zálohovány dieselagr.)
ZIS	Zdravotnická izol.soustava napojena z DO (napájení dieselagr. přes oddělt. trafo)
VDO	Zdravotnická izol.soustava napojena z UPS (napájení UPS přes oddělt. trafo)
X	Skupiny zdravotnických prostor dle ČSN 33 2000-7-710
A	Elektrostaticky vodivá podlahová krytina
	Zásuvka 16A, 250V AC, krytí IP20
	Zásuvka 16A, 250V AC s víčkem pod omítku, krytí IP20
	Zásuvka 16A, 250V AC s víčkem pod omítku, krytí IP44
	Zásuvka 16A, 250V AC, s víčkem na povrch, krytí IP44
	Zásuvka průmyslová 230V/32A, IP44 pod omítku pro napojení pojízdného RTG přístroje
	(x+y) zásuvek ve společném (x+y)-rámečku, krytí IP20
DZ	Napojeť dorozumívacího zařízení (dodávka slaboproudých rozvodů)
KS	Napojeť systému kontroly vstupu (dodávka slaboproudých rozvodů)
CCTV	Napojeť kamerového systému (dodávka slaboproudých rozvodů)
SD	Napojeť signalizace otevřených dveří (dodávka slaboproudých rozvodů)
ST	Napojeť signalizačního tabla (dodává slaboproudých rozvodů)
BB	Vývod pro napojení bezdotykové baterie (kabelem CYKY-J 2x1,5 z napoječe NZ-BB, z podhledu v trubce, vn=550mm)
NZ-BB	Napojeť pro bezdotyk. baterie (dodávka ZTI)
SHKA	Signalizační hlásič klinického alarmu (dodávka medicinálních plynů)
	Zásuvková skříň (2x zas. 1P+N+PE 16A/250V, 1x zas. 3P+N+PE 16A/400V, 1x zas. 24V)
SDx.x	Lokální spínač pro ovládání dveří (připojit vodičem CYKY-J2x1,5, do lišty nade dveřmi)
STOP-UPS/B2	Nouzové tlačítko označené STOP UPS/B2 (tlačítko s prolamovacím sklem v červené krabici)
	Termostat prostorový, 230V/10A, IP44, +5 až+30°C

BAREVNÉ ZNAČENÍ ZÁSUVEK:

MXx.x	Zásuvka napojená z MDO, barva bílá
Nx.x	Zásuvky napojené z MDO, barva bílá
MFxx	Zásuvky napojené z MDO přes proud. chrániče, barva modrá(hnědá)
DFxx	Zásuvky napojené z DO přes proud. chrániče, barva zelená
Zxx	Zásuvky napojené ze ZIS , barva žlutá
Vxx	Zásuvky napojené ze VDO , barva oranžová

Výška: lůžkových ramp(spodní hrana) 1650 mm
ostatních neoznačených zásuvek 1200 mm

LEGENDA KABELOVÝCH TRAS:
> PZ1 < INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 50x60
> PZ2 <INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 100x60
> PZ3 <INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 200x60
> PZ4 <INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 300x60
> PZ5 <INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 400x60
> PZ6 <INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 500x60
> PZ7 <INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 600x60
> R1 < ROŠT š.300
> R2 < ROŠT š.400
> R3 < ROŠT š.600
> PR1 < ROŠT š.100 (se zachováním funkčnosti E90)
> PD1 < KABELOVÁ TRASA VE SKUPINOVÝCH DRŽÁCÍCH 35x50(se zachováním funkčnosti E90)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	DRUH PODLAHY	OZN.	POVRCH STĚN	OZN.	POVRCH STROPU	S/V. PODHL.
B401	3 LŮŽKOVÝ POKOJ	32,40	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	3,00
B402	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B403	4 LŮŽKOVÝ POKOJ	33,25	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	3,00
B404	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B405	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B406	4 LŮŽKOVÝ POKOJ	32,90	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	3,00
B407	ÚSTŘEDNÍ MÍSTNOST	13,10	PVC	P13	KER. OBKL. V. 3000	–	RASTR R1	3,00
B408	ÚKLIZ	11,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	RASTR R1	3,00
B409	ÚKLID	3,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	D22	KER. OBKL. V. 2500 DVEŘE DO SPRCHOVÉHO KOUTU	N2	SDK +N2	3,00
B410	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B411	2 LŮŽKOVÝ POKOJ	26,35	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	3,00
B412	2 LŮŽKOVÝ POKOJ	25,30	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	3,00
B413	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	SDK +N2	2,50
B414	3 LŮŽKOVÝ POKOJ	31,65	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	3,00
B415	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B416	PŘÍPRAVNA	19,75	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	3,00
B417	RECEPCE	9,85	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R2	2,60
B418	CHODBA	102,65	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R2/R10	3/2,50
B418b	CHODBA	29,75	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R2	2,60
B419	ZÁDVEŘÍ POKOJE	8,30	PVC	P3	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	2,70
B420	WC	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500	–	SDK +N2	2,50
B421	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	D21	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B422	ZÁDVEŘÍ WC	6,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500	–	SDK +N2	2,50
B423	ZÁDVEŘÍ WC	1,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500	–	SDK +N2	2,50
B424	WC	1,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500	–	SDK +N2	2,50
B425	STROJOVNA SLP	3,30	PVC ANTISTATIK	P14	NAŤĚR	N3	NAŤĚR N3	3,47
B426	SKLAD	8,90	PVC	P3	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	2,50
B427	DMZ	15,90	PVC	P3	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	3,00
B428	3 LŮŽKOVÝ POKOJ	26,80	PVC	P3	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	3,00
B429	3 LŮŽKOVÝ POKOJ	26,60	PVC	P3	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	3,00
B430	ZÁDVEŘÍ POKOJE	6,65	PVC	P3	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	2,70
B431	WC	2,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500	–	SDK +N2	2,50
B432	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	D21	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B433	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	D21	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B434	WC	2,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500	–	SDK +N2	2,50
B435	3 LŮŽKOVÝ POKOJ	28,35	PVC	P3	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	3,00
B436	ZÁDVEŘÍ POKOJE	6,65	PVC	P3	OMYV. NAŤĚR	N1	RASTR R1	2,70
B437	VÝTAHOVNA	28,10	PVC ELEKTROSTATIK	P15	OMYV. NAŤĚR ODOLNÝ PROTI OTĚRU	N1	RASTR R1	3,00
B438	NÁVŠTĚVNÁ JÍDELNA	30,60	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR ODOLNÝ PROTI OTĚRU	N1	RASTR R8	3,00
B439	KUCHYŇKA	5,80	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR ODOLNÝ PROTI OTĚRU	N1	RASTR R1	3,00
B440	INSPEKČNÍ POKOJ	16,60	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR ODOLNÝ PROTI OTĚRU	N2	RASTR R7	3,00
B441	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D22	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B442	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D22	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B443	INSPEKČNÍ POKOJ	18,75	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR ODOLNÝ PROTI OTĚRU	N2	RASTR R7	3,00
B444	ADMINISTRATIVA	14,15	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR ODOLNÝ PROTI OTĚRU	N2	RASTR R7	3,00
B445	JEDNACÍ MÍSTNOST	15,00	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR ODOLNÝ PROTI OTĚRU	N2	RASTR R7	3,00
B446	INSPEKČNÍ POKOJ	18,90	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR ODOLNÝ PROTI OTĚRU	N2	RASTR R7	3,00
B447	INSPEKČNÍ POKOJ	15,95	PVC	P13	OMYV. NAŤĚR ODOLNÝ PROTI OTĚRU	N2	RASTR R7	3,00
B448	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D22	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B449	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D22	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKI +N2	2,50
B450	CHODBA	92,75	KER. DLAŽBA/PVC	D14a	KER. OBKL. V. 2500 DVEŘE DO SPRCHOVÉHO KOUTU	N1	RASTR R2	2,60
B451	SCHODIŠTĚ	24,10	LITÉ TERACO	T12	KER. OBKL. V. 2500 DVEŘE DO SPRCHOVÉHO KOUTU	N1	–	–
B452	VÝTAH - STÁVAJÍCÍ	4,40	–	–	–	–	–	–
B473	VÝTAH V2	9,00	–	–	NAŤĚR	N3	NAŤĚR N3	–
B474	VÝTAH V3	8,15	–	–	NAŤĚR	N3	–	–

LEGENDA POSPOJOVÁNÍ:

MX	Skříň ochranného pospojování (vn=0,4m – spodní hrana)
KX	Ekvipotenciální přípojnice v instl krabici 150x150mm (300mm pod stropem, v podlaží na povrchu nad rastr. podhledem)
UZ	Uzemňovací zásuvka (výška dle el. zásuvek není-li uvedeno jinak)
VB	Napojení vodovodní baterie, přívodu vody apod. na ochr. pospojování
VZT	Napojení potrubí VZT a konstrukce podhledu
MP	Napojení potrubí medicinálních plynů na ochr. pospojování
KZ	Napojení kovových zábradlí na ochr. pospojování
UT	Napojení těles ústředního topení(sv. ZSA16) na ochr. pospojování
KVP	Napojení pevně instalovaných kovových zařizovacích předmětů na ochr. pospojování
VANA	Napojení kovové vany
KP	Krabice pro připojení antistatické podlahy (v=150mm)

POUŽITÉ VODIČE:
CH-R (CY) 50:
– Ochranné pospojování: hlavní stoupací vedení
CH-R (CY) 25:
– Ochranné pospojování: napojení skříní MX
CH-R (CY) 16:
– Ochranné pospojování: krabic KX
CH-R (CY) 10:
– Pro napojení lůžkových ramp, zdrojových mostů, potrubí VZT, pevně instalované el.zařízení a ostatní kovové rozměrově velké, pevně instalované zařízení(KVP)
CH-R (CY) 6:
– Pro napojení uzemňovacích zásuvek(UZ), přívodů MP(medicinálních plynů), potrubí UT, vody (VB), pospojení kovových zábradlí(KZ) apod.
CH-R (CY) 4:
– pro napojení el.zásuvek na ochr. pospojování

POZNÁMKA:
– V prostoru CHUC budou volně vedené elektrorozvody provedeny bezhalogenními kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1d1, dle požadavku PO Požárně-bezpečnostní řešení, ČSN 73 0802 a souvisejících norem a vyhl. 23/2008Sb v platném znění (úprava dle vyh.268/2011Sb).
– V prostorách s rastrovými podhledy budou horizontální rozvody vedeny v instalačních žlabech a lištách nad podhledy. Vertikální rozvody zde budou vedeny v dutých stěnách, pod omítkou, v místech s obklady v trubkách pod omítkou.
– V prostorách s rastrovými podhledy budou použity odbočné inst. krabice na povrch uložené nad pohledy, v místnostech se sádrokartónovými (SDK) podhledy krabice do dutých stěn, nebo pod omítku umístěné pod úroveň SDK podhledů.
– Ve strojovnách (VZT, EL, UT apod.) budou rozvody vedeny ve žlabech a lištách na povrchu.
– Jednotlivé vývody (zásuvky, vypínače, napájená zařízení apod.) označit číslem daného okruhu (rámečky s popisovým polem, samolepky apod.).
– Propojení rozvaděčů a monitorovacích panelů datovou sběrnicí /J-H(St)H 2x0,8/ bude provedeno dle výkresu Zapojení datové sběrnice BMS.

– Prostupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami – viz PD PBŘ.
– Při nejasnostech, či nepředvídaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.
– Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, rozvody v umývárnách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2.
– Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a výkazy výměr.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-C-S, 3+N+PE, 3x 230/400 V, 50 Hz
Zdravotnická síť IT (ZIS), 2+PE, 230 V, 50 Hz
SELV, PELV
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

ČÍSLO PARE

D1.02 REKONSTRUKCE PAVILONU B
D1.02.4g1 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (§ DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL: ING. PETR KOTMÁNEK	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. VIKTOR ŠLAPAL		
INVESTOR: Karlovarská kraj. Závodní 353/80, 360 21 Karlovy Vary			
NÁZEV AKCE: **KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s. – NEMOCNICE V CHEBU DOKONČENÍ REVITALIZACE AREÁLU NEMOCNICE V CHEBU – ÚPRAVA A ROZDĚLENÍ**	FORMÁT: 18x A4		
	DATUM: 3 / 2020		
	STUPEŇ: DPS		
	ZAK. ČÍSLO: A 03-20-P		
VÝKRES: **4.NP – ELEKTROROZVODY TECHNOLOGICKÉ**	MĚŘÍTKO: 1 : 50	Č. VÝKRESU: D1.02.4g1-24	

Penta Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455

Penta Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455