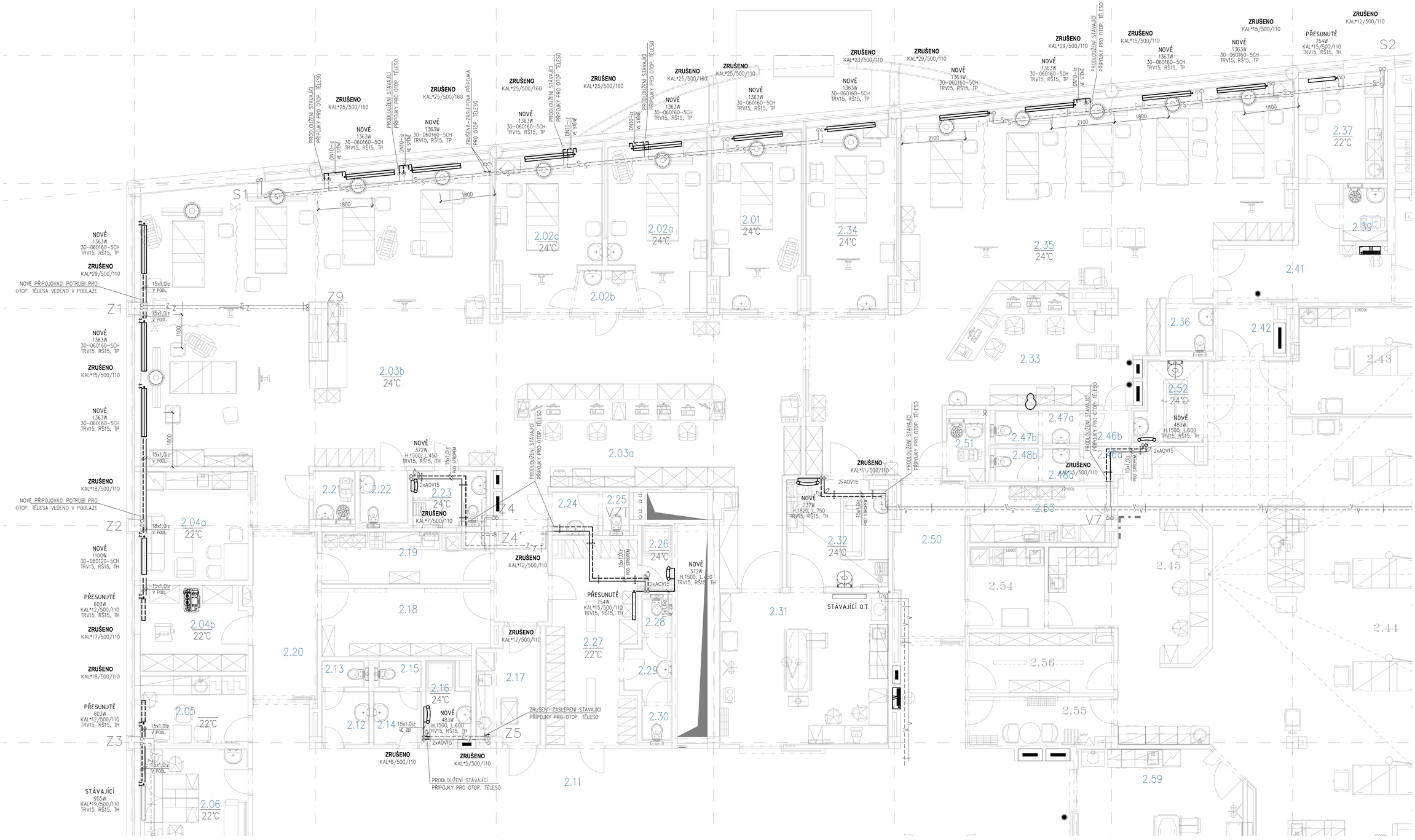

LEGENDA MÍSTNOSTÍ –

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)
2.01	POKOJ JIP – 1L	17,70
2.02a	POKOJ JIP – 1L	17,20
2.02b	FILTR	2,90
2.02c	POKOJ JIP – 1L	17,30
2.03a	JIP INTERNÍ – MONITORING	72,40
2.03b	HALA JIP INTERNÍCH OBORŮ	125,20
2.04a	DENNÍ MÍSTNOST ZAM.	13,00
2.04b	SKLAD	11,70
2.05	HOVORNA	6,80
2.06	INSPEKČNÍ POKOJ	15,80
2.07	INSPEKČNÍ POKOJ	16,70
2.08	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,75
2.08a	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,75
2.09	ELEKTROROZVODNA	5,50
2.10	SCHODIŠTĚ	15,80
2.11	CHODBA	110,20
2.12	PŘEDSIŇ WC M PERS.	2,85
2.13	WC M PERS.	1,50
2.14	PŘEDSIŇ WC Ž PERS.	2,90
2.15	WC Ž PERS.	1,50
2.16	SPRCHA PERS.	3,80
2.17	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	7,20
2.18	ČISTÝ MATERIÁL	12,80
2.19	ODPADY, ČISTÍCÍ MÍSTNOST	9,80
2.20	FILTR	10,60
2.21	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,30
2.22	WC IMOBILNÍ PAC.	2,90
2.23	HYGIENICKÁ BUŇKA PAC.	4,50
2.24	PŘEDSIŇ WC M PERS	2,30
2.25	WC M PERS.	1,20
2.26	SPRCHA	2,20
2.27	ŠATNA	19,00
2.28	WC Ž PERS.	1,20
2.29	PŘEDSIŇ WC Ž PERS.	2,80
2.30	WC Ž PERS.	1,20
2.31	PŘÍJEM – VYŠETŘOVNA JIP	28,30
2.32	OČISTA PACIENTA	12,00
2.33	JIP CHIRURGIE – MONITORING	49,80
2.34	POKOJ JIP – 1L	18,30
2.35	HALA JIP CHIRURG. OBORŮ	84,10
2.36	WC IMOBILNÍ PAC.	2,60
2.37	DENNÍ MÍSTNOST ZAM.	10,30
2.38	NEOBSAZENO	
2.39	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,50
2.40	SCHODIŠTĚ PERSONÁL	19,50
2.41	FILTR	15,10
2.42	CHODBA	3,20
2.43	POKOJ ARO – 1 LŮŽKO	20,70
2.44	POKOJ ARO – 4 LŮŽKA	95,00
2.45	ARO – MONITORING	73,00
2.46a	CHODBA	2,30
2.46b	CHODBA	1,70
2.47a	PŘEDSIŇ WC Ž PERS.	1,40
2.47b	WC Ž PERS.	1,70
2.48a	PŘEDSIŇ WC M PERS.	1,40
2.48b	WC M PERS.	1,70
2.49	NEOBSAZENO	
2.50	FILTR	8,60
2.51	ÚKLID	2,40
2.52	OČISTA PACIENTA	8,60
2.53	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	9,05
2.54	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	6,85
2.55	VSTUP PERSONÁL	7,70
2.56	ČISTÝ SKLAD	9,50
2.57	DENNÍ MÍSTN. ZAMĚST.	15,15
2.58	PŘÍSTROJE	11,00
2.59	PŘÍJEM – VYŠETŘ. ARO	36,80
2.60a	SKLAD ŠPIN. PRÁDLA	4,40
2.60b	SKLAD ROZTOKŮ	4,40
2.61	OSOBNÍ VÝTAH	4,40
2.61a	ROZVODNA MED. PLYNŮ	2,50
2.62	CHODBA	18,60

LEGENDA MATERIÁLU POTRUBÍ A IZOLACÍ

POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM, V PODHLEDU

OCELOVÉ TRUBKY ZÁVITOVÉ BĚŽNÉ A HLADKÉ BEZEŠVÉ
MATERIÁL IZOLACE
Potr. pouzdra z čedičové vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou

JMEN. SVĚTLOST	VNĚJŠÍ ø	TL. IZOL.
DN (mm)	TRUBKY (mm)	(mm)
DN 15	21,4	30
DN 20	26,9	30
DN 25	33,7	40
DN 32	42,4	40
DN 40	48,3	40
DN 50	60,2	50

MĚDĚNNÉ TRUBKY
MATERIÁL IZOLACE
Potr. pouzdra z čedičové vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou

VN. PRŮMĚR/TL.STĚNY	VNĚJŠÍ ø	TL. IZOL.
(mm/mm)	TRUBKY (mm)	(mm)
15x1,0	15	20
18x1,0	18	20
22x1,0	22	30
28x1,5	28	30
35x1,5	35	40
42x1,5	42	40

POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNĚ, V PODLAZE

MĚDĚNNÉ TRUBKY
MATERIÁL IZOLACE
Polyethylenová izolace – návlekové hadice

VN. PRŮMĚR/TL.STĚNY	VNĚJŠÍ ø	TL. IZOL.
(mm/mm)	TRUBKY (mm)	(mm)
15x1,0	15	13
18x1,0	18	13
22x1,0	22	13
28x1,5	28	20

MAX. VZDÁLENOST UCHYCENÍ POTRUBÍ

Ocelové potrubí musí být podepřeno v těchto max. vzdálenostech:		Měděné potrubí musí být podepřeno v těchto max. vzdálenostech:	
DN 15	1,5m	15x1,0	1,2m
DN 20	1,8m	18x1,0	1,3m
DN 25	2,1m	22x1,0	1,4m
DN 32	2,4m	28x1,5	1,7m
DN 40	2,6m	35x1,5	1,8m
DN 50	3,0m	42x1,5	1,9m

DRUHY OTOPNÝCH TĚLES:

1435W 30-060160-5CH — VÝKON DESKOVÉHO TĚLESA PRO TEPLOTNÍ SPÁD 70/50°C — TYP, VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1600mm, V PROVEDENÍ HYGIENE S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM

432W H. 1500, L. 600 — VÝKON OTOPNÉHO ŽEBŘÍKU PRO TEPLOTNÍ SPÁD 70/50°C — OTOPNÝ ŽEBŘÍK VÝŠKY 1500mm, DÉLKA 600mm

603W KAL*12/500/110 — VÝKON LITINOVÉHO ČLÁNKOVÉHO TĚLESA PRO TEPLOTNÍ SPÁD 70/50°C — LITINOVÉ * POČET ČLÁNKŮ / ROZTEČ PŘIPOJENÍ 600MM / ŠÍŘKA 110MM

LEGENDA ÚT

Z — STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY, OCELOVÉ POTRUBÍ

NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY, TEPLOTNÍ SPÁD 70/50°C EKVITERMĚ MAX

STÁVAJÍCÍ ZRUŠENÝ–ODSTRANĚNÝ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY

NOVÉ KRC-1820x750 — NOVÝ KOUPELNOVÝ OTOPNÝ ŽEBŘÍK

NOVÉ 30-060160-5CH — NOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ HYGIENE, BOČNÍ PŘÍPOJENÍ

PŘESUNUTÉ KAL*12/500/110 — PŘESOUVANÉ STÁVAJÍCÍ ČLÁNKOVÉ LITINOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, BOČNÍ PŘÍPOJENÍ

STÁVAJÍCÍ — STÁVAJÍCÍ ČLÁNKOVÉ LITINOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

TRV – TERMOSTATICKÝ ROHOVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM, DN15, Kv=0,04–0,73
RŠ – ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM, DN15
TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TP – TERMOPOHON (DODÁVKOU PROFESE MaR)
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
KK – KULOVÝ KOHOUT
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
iz – IZOLACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ

Z2 8 – STOUPACÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

POZNÁMKA

PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE

PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNÉ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTI NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ

NA STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDE NAPOJENO NOVÉ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ. KRÁTKÉ PRODLOUŽENÍ PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ BUDE Z OCELOVÉHO POTRUBÍ. DLOUHÉ TRASY PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ VEDOUCÍ V POD STROPEM A V PODLAZE BUDE PROVEDENO Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ

OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM A OPATŘENO ZÁKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM. MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ TVRDÝM PÁJENÍM ČI LISOVÁNÍM

PŘECHOD MATERIÁLU NA POTRUBÍ PROVEDEN POMOCÍ PŘECHODOVÝCH KUSŮ

POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZAVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TŘMENY A OBJÍMKAMI)

OTOPNÁ TĚLESA NAPOJENA PŘÍPOJOVACÍM POTRUBÍM ZE STĚNY POMOCÍ ROHOVÝCH ARMATUR

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ NEBO TERMOPOHONEM (DODÁVKOU PROFESE MaR) SE ZABEZPEČENÍM PROTI ODCIZENÍ, RADIÁTOROVÝM ŠROUBENÍM, RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝM VENTILEM JEŽ BUDE ZAREGULOVÁN DLE VÝKRESU SVISLÉ SCHÉMA

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007
POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNÁCH A V PODLAZE BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO PĚNOVÝM POLYETYLÉNEM, POTRUBÍ VOLNĚ VEDENÉ POD STROPEM BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S KAŠÍROVANOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

!!!POZOR!!!

!!! JAKÉKOLI VOLNĚ VEDENÉ ZAIZOLOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORECH LZ2 – DEFINOVÁNO DLE ČSN730835, ZAKRESLENO V PROFESY POŽÁRNÍ OCHRANA, MAJÍ IZOLACE NAVRŽENY Z MINERÁLNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVÉ FOLIE, S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B–s1 A TO Z DŮVODU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY OBJEKTU !!!

!!! PŘI MONTÁŽI JE BEZPODMÍNEČNÁ KONZULTACE S DODAVATELEM VZDUCHOTECHNIKY A ZDRAVOTNÍ INSTALACE, KDY SE UPŘESNÍ KONEČNÉ TRASY ROZVODŮ !!!

!!! MONTÁŽ POTRUBÍ ÚT PROVÉST AŽ PO KOMPLETNÍM OSAZENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK A VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ !!!

!!! PŘED ZAHÁJENÍM DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVÁDĚCÍ FIRMOU PROVEDENA PŘESNÁ IDENTIFIKACE STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍCH ROZVODŮ, TRVALÉ OZNAČENÍ PŘÍVODU A ZPÁTEČKY !!!

!!! PŘI VZÁJEMNÉM SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT PŘÍVOD NAPOJEN NA PŘÍVOD, ZPÁTEČKA NA ZPÁTEČKU !!!

!!! ZAKRESLENÝ STÁVAJÍCÍ STAV BYL PŘEBRÁN Z PŮDNÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE A MŮŽE DOCHÁZET K DROBNÝM ODCHYLKÁM SE SKUTEČNOSTÍ, PROTO NUTNO UPŘESNIT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ !!!

ČÍSLO PARE

D1.01 JIP
D1.01.4a Vytápění

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: DP projekt s.r.o.		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. DUŠAN LEDL	ING. PETR TÚMA	ING. DUŠAN LEDL
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:PENTA PROJEKT s.r.o., Měřičkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. ALEŠ PRUDKÝ	
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		

DP projekt s.r.o.
www.dpprojekt.cz
tuma@dpprojekt.cz gsm:737865598

penta
Měřičkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

NÁZEV AKCE:	FORMÁT	15x A4
NPK a.s. **SVITAVSKÁ NEMOCNICE, SLOUČENÍ JIP**	DATUM	05 / 2021
	STUPEŇ	DPS
	ZAK. ČÍSLO	A 02–21–P
VÝKRES	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
PŮDORYS 2.NP	1 : 50	D1.01.4a–04