LEGENDA ÚT

- POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO OTOPNÁ TĚLESA 70/50°C
- VZT — POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO VZT JEDNOTKY 70/40°C
- xx–xxxxxx–60 — DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORADO V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT
- xx–xxxxxx–6CH — DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORADO V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT HYGIENE
- KOUPELNOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO – ŽEBŘÍK
- ZAŠRAFOVANÉ MÍSTNOSTI VYTÁPĚNY POUZE POMOCÍ VZT JEDNOTKY

DRŠ – DVOJITÉ ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PRO OTOP. TĚLESA TYPU VENTIL KOMPAKT, DN15
RŠ – ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PŘEDNASTAVITELNÉ, S UZAVÍRÁNÍM A VYPOUŠTĚNÍM, DN15, Kv=0,1–2,5
TRV – TERMOSTATICKÝ ÚHLOVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM, DN15, Kv= 0,04–0,73 OSAZEN NA PRAVÉ STRANĚ OTOPNÉHO ŽEBŘÍKU
TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
KK – KULOVÝ KOHOUT
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
iz – IZOLACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ

- STOUPACÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- (1) — OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ

DRUHY OTOPNÝCH TĚLES:

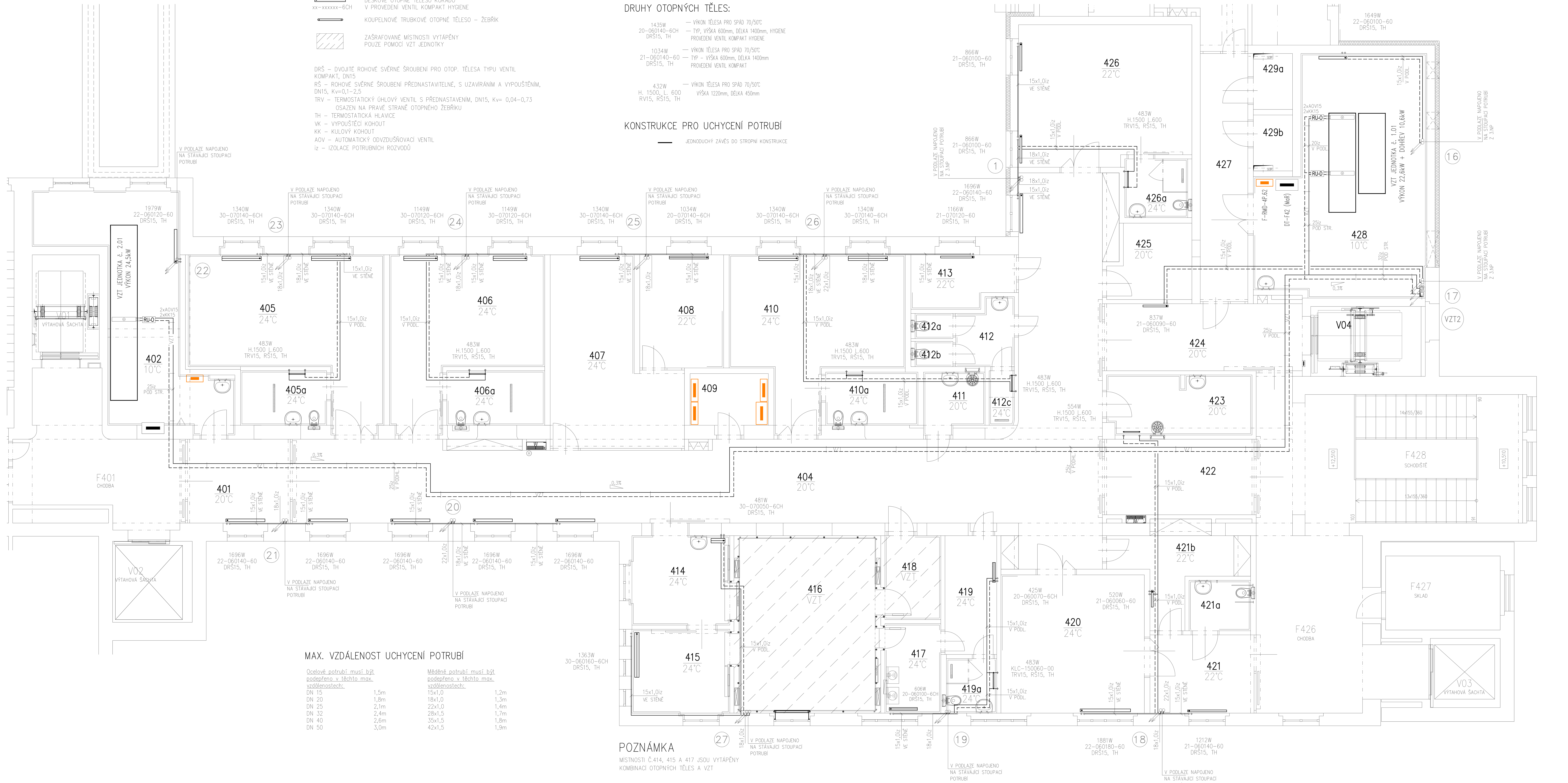
1435W / 20–060140–6CH / DRŠ15, TH — VÝKON TĚLESA PRO SPÁD 70/50°C — TYP, VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm, HYGIENE PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT HYGIENE

1034W / 21–060140–60 / DRŠ15, TH — VÝKON TĚLESA PRO SPÁD 70/50°C — TYP – VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT

432W / H. 1500, L. 600 / RV15, RŠ15, TH — VÝKON TĚLESA PRO SPÁD 70/50°C VÝŠKA 1220mm, DÉLKA 450mm

KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ POTRUBÍ

JEDNODUCHÝ ZÁVĚS DO STROPNÍ KONSTRUKCE

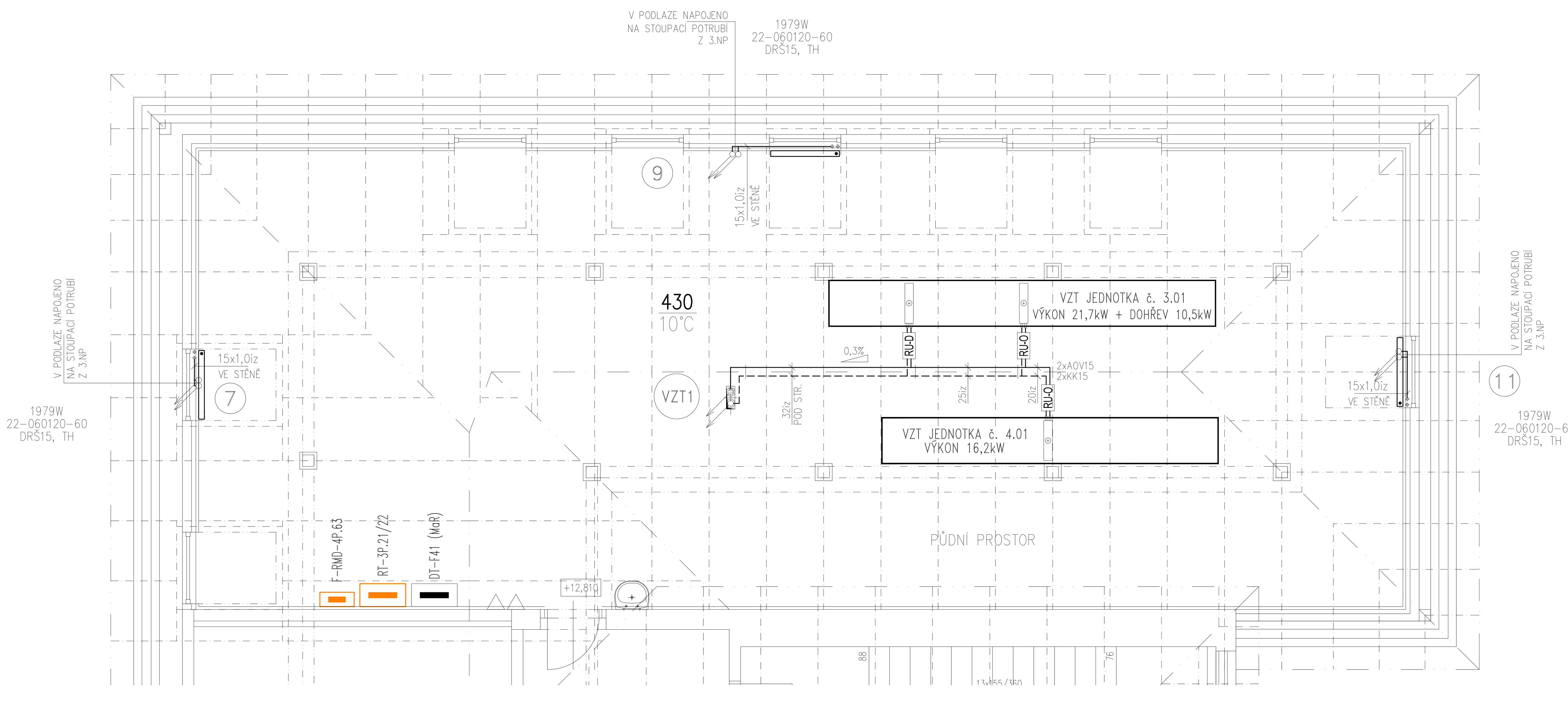


POZNÁMKA

MÍSTNOSTI Č.414, 415 A 417 JSOU VYTÁPĚNY KOMBINACÍ OTOPNÝCH TĚLES A VZT

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



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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)
F401	CHODBA	23,80
F403	CHODBA	34,20
F404	CHODBA	8,00
F405	SCHODIŠTĚ	43,40
F426	CHODBA	31,20
F427	SKLAD	10,90
F428	SCHODIŠTĚ	44,60
F436	CHODBA	19,10
F439	SKLAD	8,60
F440	LÉKAŘSKÝ POKOJ	14,00
F441	LÉKAŘSKÝ POKOJ	17,40
F442	PROSTOR ZÁZEMÍ PERS.	12,30
F443	DENNÍ MÍSTN ZAM.	11,20
F444	PRACOVNA	20,30
F444a	WC	1,60
F444b	SPRCHA	1,90
F445	CHODBA	26,00
F446	LÉKAŘSKÝ POKOJ	20,00
F447	LÉKAŘSKÝ POKOJ	17,00
F447a	HYGIENICKÁ BUŇKA	2,50
F448	LÉKAŘSKÝ POKOJ	17,00
F448a	HYGIENICKÁ BUŇKA	2,50
F449	PŮDNÍ PROSTOR	75,50
F450	SCHODIŠTĚ	35,60
F451	CHODBA	8,80
F453	SPISOVNA	21,70
F453a	SPISOVNA	10,90
F453b	SPISOVNA	17,10
401	FILTR	10,80
402	STROJOVNA VZT	31,20
403	ZRUŠENO	–
404	CHODBA	118,50
405	PORODNÍ BOX 1	33,00
405a	HYGIENICKÁ BUŇKA	5,80
406	PORODNÍ BOX 2	26,80
406a	HYGIENICKÁ BUŇKA	6,60
407	PRACOVNA SESTER	25,80
408	DENNÍ MÍSTNOST ZAM.	12,00
409	EL. ROZVODNA SILNOP.	5,70
410	PORODNÍ BOX 3	29,40
410a	HYGIENICKÁ BUŇKA	6,20
411	ÚKLID	4,70
412	PŘEDSIŇ	4,60
412a	WC	1,20
412b	WC	1,20
412c	POHOTOVOSTNÍ SPRCHA	1,7
413	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	6,60
414	PŘÍPRAVNA	11,60
415	ÚPRAVNA NOVOROZ.	10,50
416	PORODNÍ OPERAČNÍ SÁL	32,70
417	UMÝVÁRNA	6,40
418	DEKONTAMINACE	6,00
419	ŠATNA	7,90
419a	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,60
420	VYŠETŘOVNA UZV	25,40
421	ČEKÁRNA	10,40
421a	WC TP	4,00
421b	ŠATNA	8,50
422	FILTR	14,20
423	ČIST. MÍST./NEČ. PRÁD.	10,50
424	FILTR	16,70
425	SKLAD	7,10
426	1. DOBA PORODNÍ	30,50
426a	HYG. BUŇKA	4,90
427	CHODBA	15,40
428	STROJOVNA VZT	48,00
429a	EL. ROZVODNA SLBP.	2,80
429a	EL. ROZVODNA SLBP.	2,80
430	STROJOVNA VZT	170,40
V01	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	9,00
V02	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	8,30
V03	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	6,20
V04	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	9,90

STÁVAJÍCÍ MÍSTNOSTI SE STAVEBNÍM ZÁSAHEM

POZNÁMKA

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

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

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

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

OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ, REGULAČNÍM ŠROUBENÍM, RADIÁTOROVÝ VENTIL (VENTILOVÁ VLOŽKA) BUDE ZAREGULOVÁNA DLE VÝKRESU SVISLÉ SCHÉMA

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

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 !!!

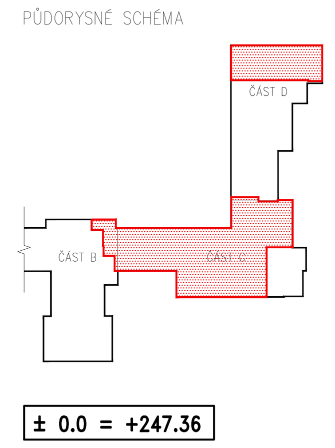
!!! MONTÁŽ POTRUBÍ ÚT PROVÉST AŽ PO KOMPLETNÍM OSAZENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK A VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ !!!

!!! POTRUBÍ BUDE PŘIPOJENO K VÝMĚNÍKU (OHŘÍVAČI) VZT DO PROTIPROUDU NA STRANU PŘÍVODU STUDENÉHO VZDUCHU BUDE NAPOJENA ZPÁTEČKA !!!

!!! 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 !!!

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



± 0.0 = +247.36

D1.01 GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÉ ODDĚLENÍ
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: ING. DUŠAN LÉDL | VYPRACOVAL: ING. PETR TŮMA | KONTROLOVAL: ING. DUŠAN LÉDL
DP projekt s.r.o. www.dpprojekt.cz tuma@dpprojekt.cz gsm: 737865598
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ALEŠ PRUDKÝ
penta — Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
INVESTOR: Krajská zdravotní a.s., Sociální péče 12A, 401 13 Ústí nad Labem

NÁZEV AKCE:	MODERNIZACE GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÉHO ODDĚLENÍ – PORODNICE, ŠESTINEDĚLÍ KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ a.s. – NEMOCNICE TEPLICE o.z.
VÝKRES	PŮDORYS 4.NP
FORMÁT	15x A4
DATUM	03 / 2021
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 16-20-P
MĚŘÍTKO	1 : 50
Č. VÝKRESU	D1.01.4a-06
ČÍSLO PARÉ	