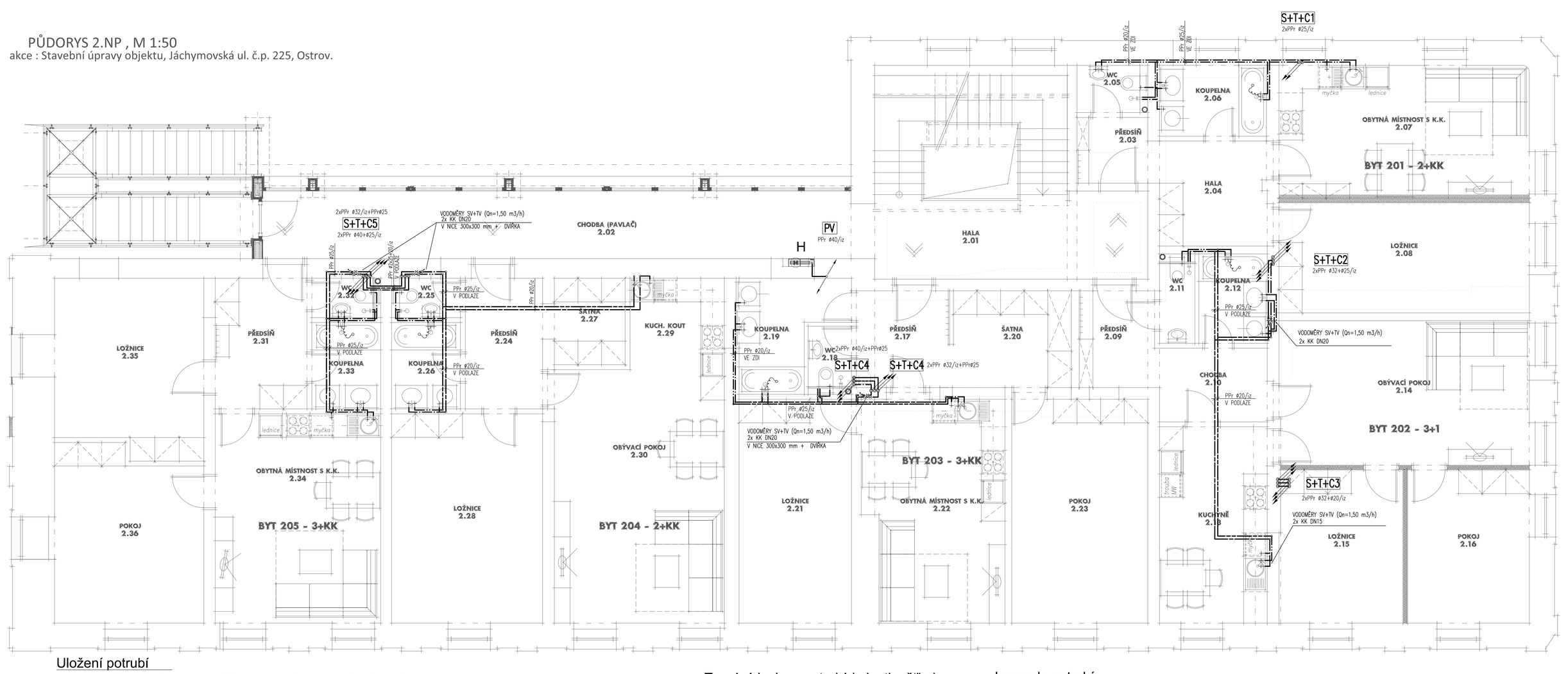
PŮDORYS 2.NP , M 1:50
akce : Stavební úpravy objektu, Jáchymovská ul. č.p. 225, Ostrov.



TABULKA MÍSTNOSTÍ :

označení	účel místnosti	plocha [m²]
2.01	hala *se schodištěm*	14,75 *(31,25)*
2.02	chodba (pavlač)	25,75
2.03	předsíň / chodba *byt č. 201 (2+kk)*	3,00
2.04	hala - šatna *byt č. 201 (2+kk)*	7,30
2.05	WC *byt č. 201 (2+kk)*	2,15
2.06	koupelna *byt č. 201 (2+kk)*	4,90
2.07	obytná míst. s k.k. *byt č. 201 (2+kk)*	21,50
2.08	ložnice *byt č. 201 (2+kk)*	17,85
2.09	předsíň *byt č. 202 (3+1)*	4,70
2.10	chodba *byt č. 202 (3+1)*	5,15
2.11	WC *byt č. 202 (3+1)*	2,05
2.12	koupelna *byt č. 202 (3+1)*	3,95
2.13	kuchyně *byt č. 202 (3+1)*	13,60
2.14	obývací pokoj *byt č. 202 (3+1)*	23,40
2.15	ložnice *byt č. 202 (3+1)*	12,15
2.16	pokoj *byt č. 202 (3+1)*	12,10
2.17	předsíň *byt č. 203 (3+kk)*	4,70
2.18	WC *byt č. 203 (3+kk)*	2,15
2.19	koupelna *byt č. 203 (3+kk)*	4,90
2.20	šatna *byt č. 203 (3+kk)*	7,40
2.21	ložnice *byt č. 203 (3+kk)*	16,30
2.22	obytná míst. s k.k. *byt č. 203 (3+kk)*	19,60
2.23	pokoj *byt č. 203 (3+kk)*	19,70
2.24	předsíň *byt č. 204 (2+kk)*	6,55
2.25	WC *byt č. 204 (2+kk)*	1,75
2.26	koupelna *byt č. 204 (2+kk)*	3,85
2.27	šatna *byt č. 204 (2+kk)*	3,95
2.28	ložnice *byt č. 204 (2+kk)*	20,45
2.29	kuch. kout *byt č. 204 (2+kk)*	5,60
2.30	obývací pokoj *byt č. 204 (2+kk)*	27,90
2.31	předsíň *byt č. 205 (3+kk)*	7,75
2.32	WC *byt č. 205 (3+kk)*	1,75
2.33	koupelna *byt č. 205 (3+kk)*	3,85
2.34	obytná míst. s k.k. *byt č. 205 (3+kk)*	22,45
2.35	ložnice *byt č. 205 (3+kk)*	16,50
2.36	pokoj *byt č. 205 (3+kk)*	16,30

Uložení potrubí

Vodovodní potrubí je nutné uložit tak, aby byla zajištěna kompenzace délkové roztažnosti. U PPR potrubí je třeba pečlivě dbát na rozmístění pevných bodů, kluzných uložení.
Kompenzace se na stoupacích potrubích a rozvodech zajistí kluzným uložením paty a vrcholu stoupaček, zajištěním kluzných uložení v místech napojení odboček na stoupačky, dostatečnou izolací v ohybech, odskocích a odbočkách.
Drážka pro vedení izolovaného potrubí musí být volná a musí umožňovat dilataci potrubí. Izolace na potrubí je potřebná, kromě důvodů tepelných, rovněž jako ochrana potrubí před mechanickým poškozením a jako vrstva napomáhající kompenzaci délkové roztažnost. Před zazděním je nutno potrubí důkladně v drážce ukotvit (úchytky – plastové či kovové objímky, zasádrování apod.).
Tlaková řada – PN20 – Studená voda
Tlaková řada – PN20 – TV a cirkulace TV

Vzdálenost podpěr, závěsů a konzol

POTRUBÍ Z PLASTŮ, ZAPLNĚNÉ VODOU, IZOLOVANÉ

POTRUBÍ ⌀20 – 1,00 m
POTRUBÍ ⌀25 – 1,50 m
POTRUBÍ ⌀32 – 1,80 m
POTRUBÍ ⌀40 – 2,30 m

Tepelná izolace potrubí (min. tloušťka)

POTRUBÍ PPr 20 – 25 mm (13 mm ve zdi a v podlaze)
POTRUBÍ PPR 25 – 25 mm (13 mm ve zdi a v podlaze)
POTRUBÍ PPR 32 – 30 mm (20 mm ve zdi a v podlaze)
POTRUBÍ PPR 40 – 30 mm (20 mm ve zdi a v podlaze)
POTRUBÍ PPR 50 – 30 mm (20 mm ve zdi a v podlaze)
POTRUBÍ – STUDENÁ VODA – 20 mm (13 mm – přípoj. rozvody)

Poznámka:

H HYDRANT S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DL. 20m, SVĚTLOST MIN. 19 mm
OSAZEN VE VÝŠCE 1,1 – 1,3m NA STŘED SKŘÍNĚ
PŘETLAK NA VÝTOKU: min 0,2 MPa, PRŮTOK: 0,3 l/s

Legenda potrubí

Rozvody studené vody (SV)
Rozvody studené vody v podlaze
Rozvody teplé vody (TV)
Rozvody TV v podlaze
Rozvody cirkulace teplé vody (CTV)
Rozvody požární vody (PV)
Stoupací potrubí studené, teplé, cirkulace (SV, TV, CTV)
Stoupací potrubí požární vody (PV)

±0,000 = 396,74 m.n.m.

Ateliér	: Ostrov, Staré nám. 53	Projektant	: Ing. T. Ferenc
AiP	: Ing. Anton Jurica	Kreslil	: Ing. T. Ferenc
Ved. proj.	: Richard Schart	Kontroloval	: Ing. Anton Jurica
Investor	: Město Ostrov	Místo stavby	: Ostrov

Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU,
JÁCHYMOVSKÁ ul. č.p. 225, OSTROV.

Charakter stavby : Stavební úpravy
Stupeň PD : Projektová dokumentace pro stavební povolení / DSP
Objekt : ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
Výkres : PŮDORYS 2.NP - VODOVOD

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY
362 62 Boží Dar 179, IČ 260 84 795
Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov
tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Ateliér Sokolov : Křižová 121 , 356 01 Sokolov
tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Datum	:	VI. 2020
Zakázka č.	:	31/19
Formát	:	10 x A4
Měřítko	:	1:50

Číslo paré :
Číslo výkresu : 31/19 - D.1.4.01 -9