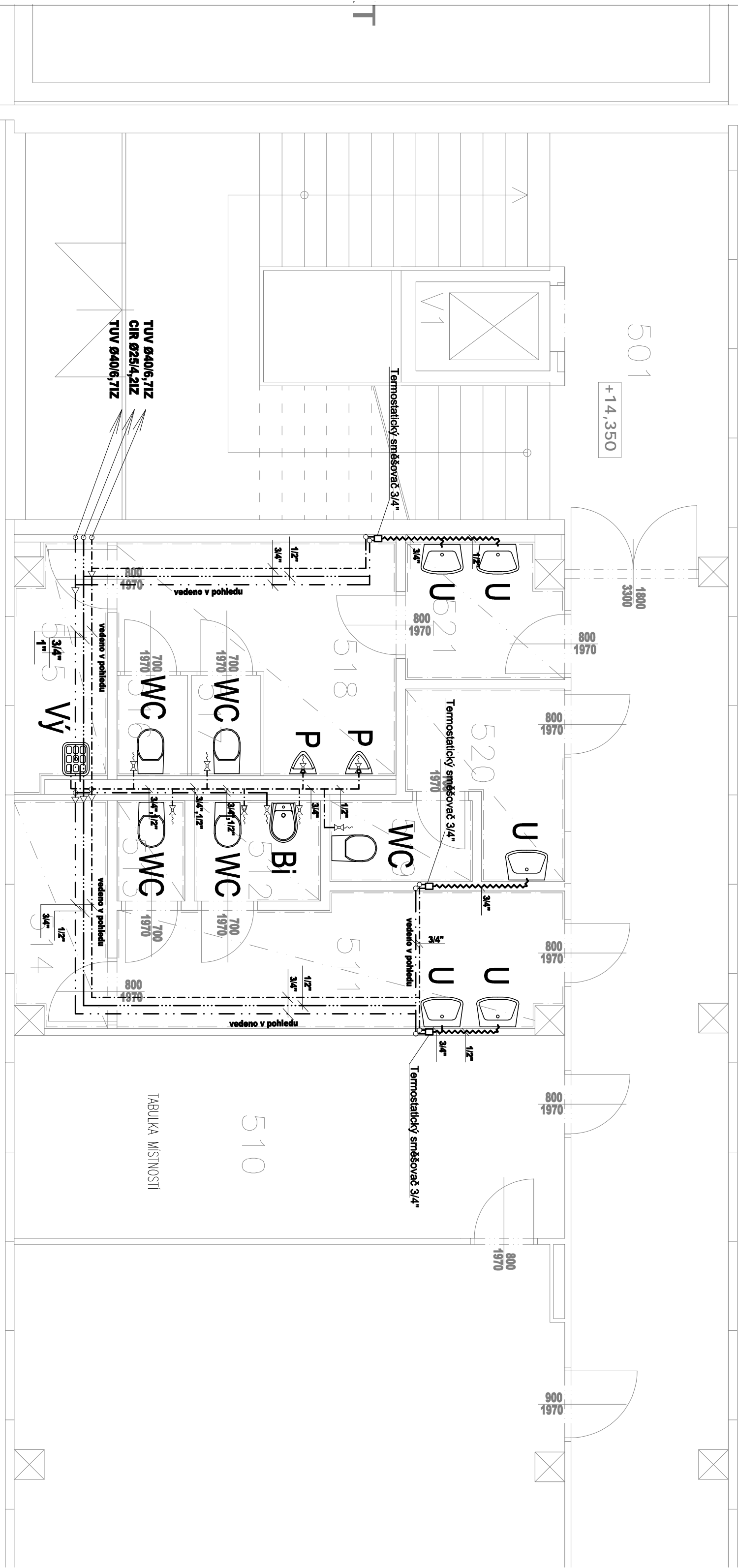
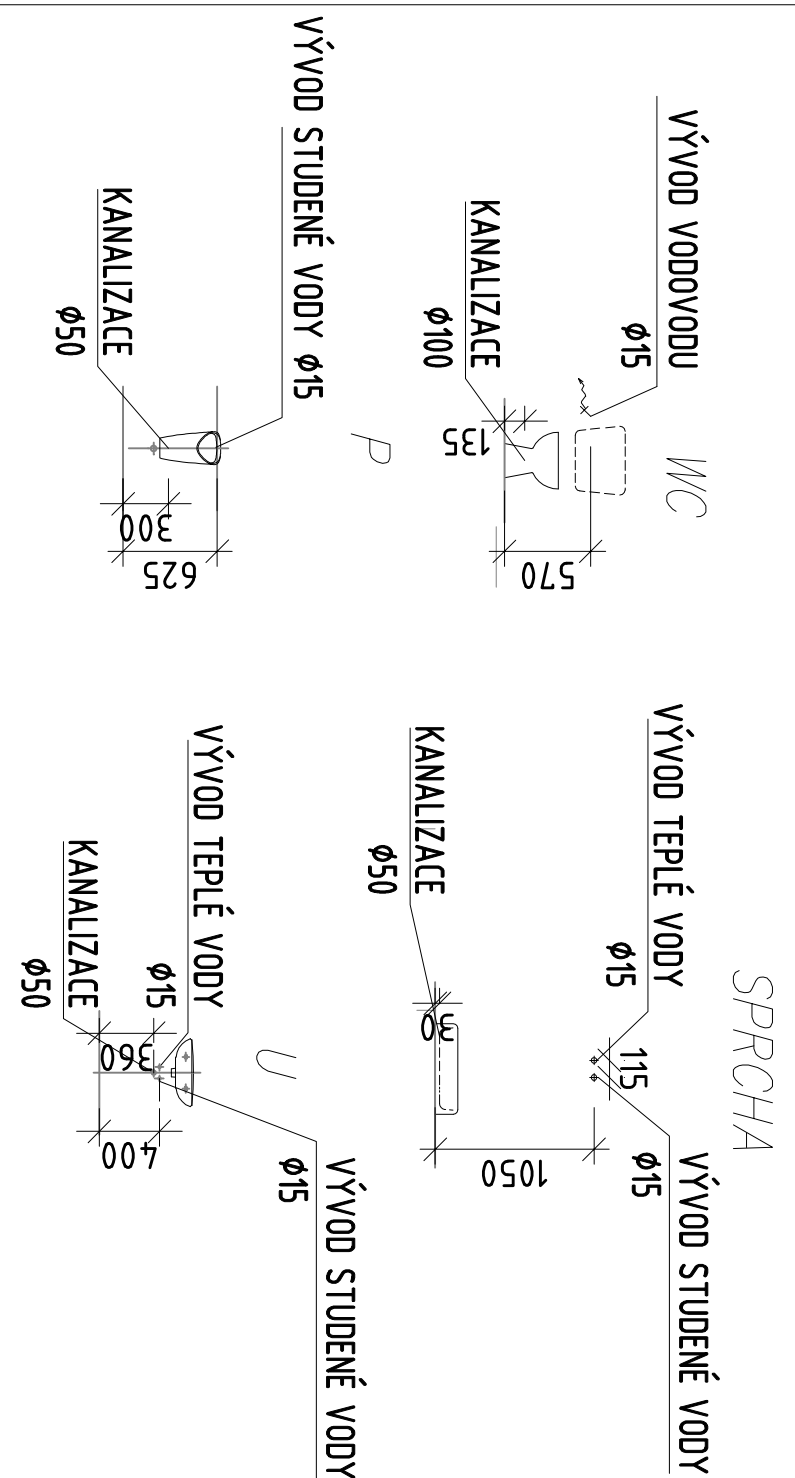


5. NADZEMNÍ PODLAŽÍ



POSUŠENI MISTOSTI	NÁZEV MISTOSTI	POUŠA	STEVY	STŘOP	POZNÁMKA
501	SCHODIŠTE	36,96	KER.DI.AŽBA	MALBA	SV.V.3300mm
502	CHOBOA	103,67	KER.DI.AŽBA	MALBA	SV.V.3300mm
503	CHOBOA	6,78	KER.DI.AŽBA	MALBA	SV.V.3300mm
504	SCHODIŠTE	22,68	KER.DI.AŽBA	MALBA	SV.V.3300mm
505	PEDGOGG	16,42	PVC	POHLED	SV.V.2700mm
506	UCEBNA	88,79	PVC	POHLED	SV.V.2700mm
507	UCEBNA	65,71	PVC	MALBA	SV.V.3000mm
508	UCEBNA	64,20	PVC	MALBA	SV.V.3000mm
509	UCEBNA	64,24	MALBA	POHLED	SV.V.2700mm
510	KABINET	20,19	NEREŠ SE	NEREŠ SE	SV.V.2700mm
511	PERŠIN WC	10,28	KER.DI.AŽBA	KER.OBKAD	POHLED
512	WC STUDENTKY	2,29	KER.DI.AŽBA	KER.OBKAD	POHLED
513	WC STUDENTKY	1,71	KER.DI.AŽBA	KER.OBKAD	POHLED
514	SKAD	3,71	KER.DI.AŽBA	KER.OBKAD	POHLED
515	UKLID	3,87	KER.DI.AŽBA	KER.OBKAD	POHLED
516	WC STUDENT	1,21	KER.DI.AŽBA	KER.OBKAD	POHLED
517	WC STUDENT	1,21	KER.DI.AŽBA	KER.OBKAD	POHLED
518	PROŠARY	8,80	KER.DI.AŽBA	KER.OBKAD	POHLED
519	WC LOŽITEL	2,08	KER.DI.AŽBA	KER.OBKAD	POHLED
520	PERŠIN WC	4,34	KER.DI.AŽBA	KER.OBKAD	POHLED
521	PERŠIN WC	3,71	KER.DI.AŽBA	KER.OBKAD	POHLED

SCHEMA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



LEGENDA – VODOVOD

_____ **studenta voda**

— · — · — · — · — · — teplá voda

----- cirkulační voda
~~~~~ smíšená voda ( 30 - 60°C )

#### DIMENZE POUŽITÉHO POTRUBÍ:

| PORTAL PRO BUDOVY<br>A LEŽÁK ROZDŮV<br>MATERIÁL PP, P106 |            |  | PORTAL PRO STOLNÁKY<br>A LEŽÁK ROZDŮV<br>MATERIÁL PP, P102 |            |  |
|----------------------------------------------------------|------------|--|------------------------------------------------------------|------------|--|
| DN                                                       | D x t      |  | DN                                                         | D x t      |  |
| 15                                                       | 20 x 2,8   |  | 15                                                         | 20 x 3,4   |  |
| 20                                                       | 25 x 3,5   |  | 20                                                         | 25 x 4,2   |  |
| 25                                                       | 30 x 4,4   |  | 25                                                         | 30 x 5,4   |  |
| 32                                                       | 40 x 5,5   |  | 32                                                         | 40 x 6,7   |  |
| 40                                                       | 50 x 6,9   |  | 40                                                         | 50 x 8,4   |  |
| 50                                                       | 63 x 8,6   |  | 50                                                         | 63 x 10,5  |  |
| 63                                                       | 90 x 12,3  |  | 63                                                         | 90 x 15,0  |  |
| 80                                                       | 110 x 15,1 |  | 80                                                         | 110 x 18,4 |  |

## VZDÁLENOSTI PODPOR V METRECH PRO LEŽÁTE VODOVODNÍ POTRUBÍ

| DN<br>(mm) | 20°  | 40°  | 60°  | 80°  |
|------------|------|------|------|------|
| 15         | 0.75 | 0.70 | 0.65 | 0.60 |
| 20         | 0.85 | 0.80 | 0.70 | 0.65 |
| 25         | 0.90 | 0.85 | 0.75 | 0.70 |
| 32         | 1.00 | 0.95 | 0.85 | 0.75 |

VZDĚLENOSTI POPOŘADÍ STUPNICI, POTŘEBÍ JE MOŽNO ZAČÍST NA 1,3 m DO TEPLOTY 60°C A NA 1,2 m PŘI VÝŠŠÍ TEPLOTĚ. STUPNACÍ POTŘEBÍ JE TŘEBA ZACHYTNĚT PŘI KAŽDÉ ZMĚNĚ SMĚRU A PŘI KAŽDÉM PŘECHODU STUPNICI. POTŘEBÍ JE KROMĚ PENŮSKŮ BŮT VEDENO V PRŮLÝCÍCH ZMĚNÁCH VODOKOŤNÝCH ROZVOJŮ BUDOV INSTALOVÁNÍ DLE MONITORINGŮ PŘEDPISŮ VÝROBCE POTŘEBÍ.

## TLUSTKA NAVLEKOVE IZOLACE NA VODOVODNIM POTRUB

|                   |                      |                  |                |
|-------------------|----------------------|------------------|----------------|
| VODOVODNÍ POHŘEBÍ | HLAVNÍ LEŽNÍ ROZVODY | STUPNĚCÍ ROZVODY | BYTOVÉ ROZVODY |
| SV – STUDENÁ VODA | ISOVER 20 mm + ALU   | MIRELON 13 mm    | MIRELON 9 mm   |
| TV – TEPLÁ VODA   | ISOVER 30 mm + ALU   | MIRELON 25 mm    | MIRELON 9 mm   |
| CV – CÍRKULACE    | ISOVER 30 mm + ALU   | MIRELON 25 mm    |                |
| PV – POŽÁRNÍ VODA | ISOVER 20 mm + ALU   | MIRELON 13 mm    |                |

NA HLAVNÍ STUPNĚ BUDOV NA POTRŽIBÍ TV A CÍRKLACE (V KAŽDÉM PÁNE) OSAZENÝ KOMPENZAČNÍ SMYČKY  
PEVNÉ BODY BUDOV V KAŽDĚ ODOBĚKY V JEDNOTLIVÉM PÁNE  
JELIKOŽ SE JENÁ O REKONSTRUKCI, MOHOU SE VYSTAVOVAT DOLŽNOSTI OD PROJEKTOVÉ  
DOKUMENTACE. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ JE POTÉ UJINÉ PŘÍZVUSOBIT ZNAKUTÝM SKUTEČNOSTEM.

|                                                                               |                            |                                                           |  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|--|---------------|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. LENKA JAROSVÁ                                   |                            | ČÍS. ext. s.r.o.<br>Aleskov 26<br>570 01 České Budějovice |  | TEL. 73447785 |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT                                                         | VYPRACOVAL:                |                                                           |  |               |
| ING. LENKA JAROSVÁ                                                            | STANISLAV ČÍSILVSKÝ, DIS.  |                                                           |  |               |
| INVESTOR: KOLÁŘOVĚRADECKÝ KOLÁŘ, Provázská ulička 1245, 500 03 Hradec Králové |                            |                                                           |  |               |
| AKCE: OPTIMALIZACE A NOVOJE VYBAVENÍ HLAVNÍ BUDOVY SUPŠ HNN                   |                            |                                                           |  |               |
| ČÁSTI                                                                         | D.1.4.1 ZDRAVOTNÍ TECHNIKA |                                                           |  |               |
| NAZEV VÝKRESU: PŮDORYS 5.NP. VODOVODU                                         |                            | ČÍSLO VÝKRESU: 11                                         |  |               |
|                                                                               |                            | PÁŘE Č.: 1                                                |  |               |