


Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební ČVUT 	
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum	14.5.2022
Název: Zdravotechnika bytového domu			Měřitko	-
Výkres: Výkresová dokumentace			Číslo výkresu	-

# OBSAH

01 – SITUACE (M 1:500)

## VODOVOD

02 – VODOVOD – PŮDORYS 1.PP (M 1:50)

03 – VODOVOD – PŮDORYS 1.NP (M 1:50)

04 – VODOVOD – PŮDORYS TYPICKÉHO PODLAŽÍ (M 1:50)

05 – VODOVOD – IZOMETRIE (M 1:50)

## KANALIZACE

06 – KANALIZACE – PŮDORYS 1.PP (M 1:50)

07 – KANALIZACE – PŮDORYS 1.NP (M 1:50)

08 – KANALIZACE – PŮDORYS 1.NP (M 1:50)

09 – KANALIZACE – POHLED NA STŘECHU (M 1:150)

10 – KANALIZACE – ŘEZ POTRUBÍM SPLAŠKOVÉ KANALIZACE S04-S08 (M 1:50)

11 – KANALIZACE – ŘEZ POTRUBÍM SPLAŠKOVÉ KANALIZACE S01-S03 (M 1:50)

12 – KANALIZACE – ŘEZ POTRUBÍM SPLAŠKOVÉ KANALIZACE S09-S11 (M 1:50)

13 – KANALIZACE – ŘEZ POTRUBÍM ŠEDÉ KANALIZACE Š01-Š06 (M 1:50)

14 – KANALIZACE – ŘEZ POTRUBÍM ŠEDÉ KANALIZACE Š07-Š09 (M 1:50)

15 – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – ŘEZ SVODNÝM POTRUBÍM (M 1:50)

16 – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – ŘEZ SVODNÝM POTRUBÍM (M 1:50)

17 – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – ŘEZY SVODNÝM POTRUBÍM (M 1:50)

18 – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – ŘEZY SVODNÝM POTRUBÍM (M 1:50)

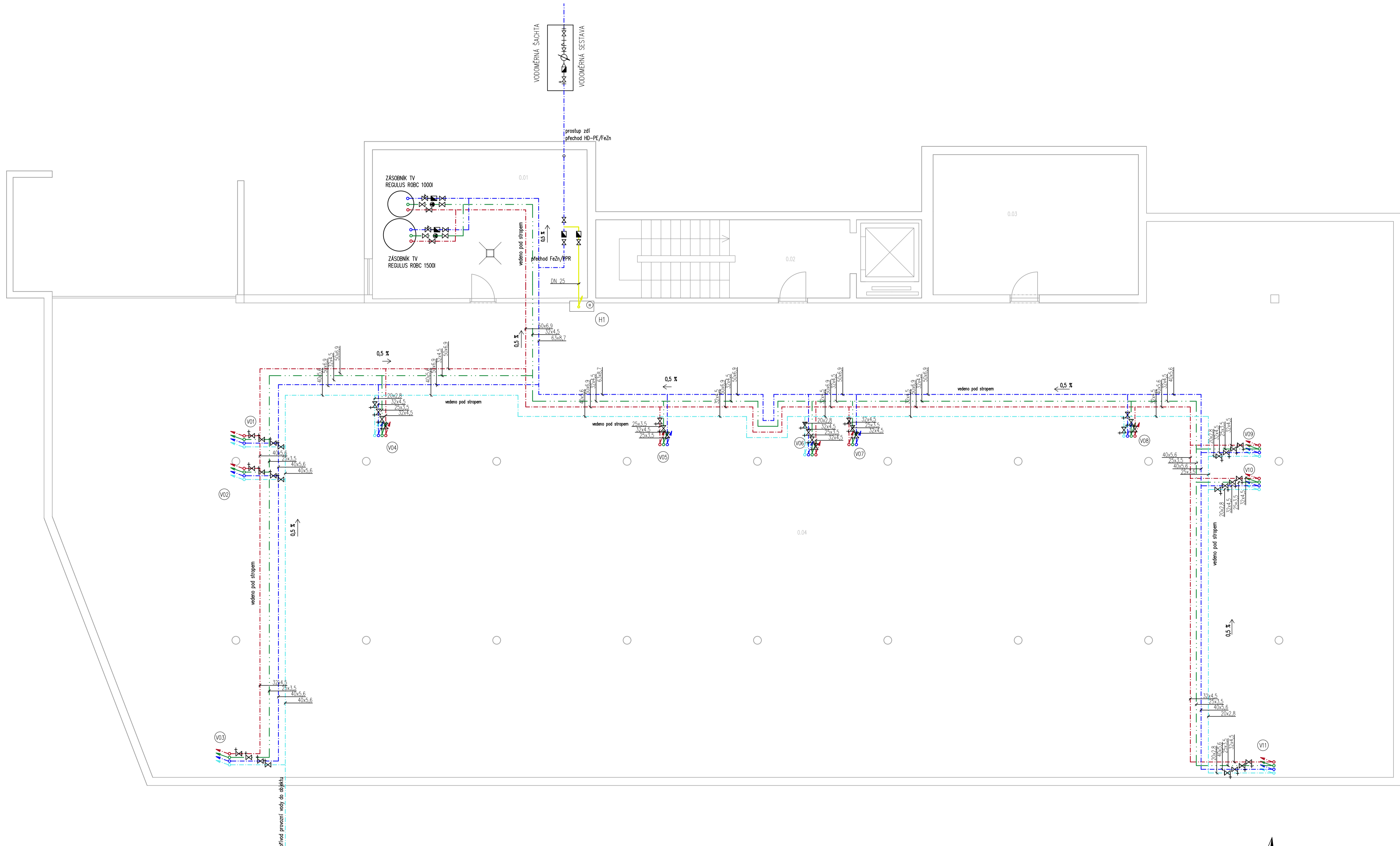
19 – ŠEDÁ KANALIZACE – ŘEZ SVODNÝM POTRUBÍM (M 1:50)

20 – ŠEDÁ KANALIZACE – ŘEZY SVODNÝM POTRUBÍM (M 1:50)

21 – DEŠŤOVÁ KANALIZACE – ŘEZ SVODNÝM POTRUBÍM (M 1:50)

22 – DEŠŤOVÁ KANALIZACE – ŘEZ SVODNÝM POTRUBÍM (M 1:50)





LEGENDA POTRUBÍ

- TEPLÁ VODA
- STUDENÁ VODA
- CÍRKULACE
- PROVOZNI VODA (VYČIŠTĚNÁ SEDA VODA)
- POŽÁRNÍ VODA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
0.01	TECHNICKÁ MÍSTNOST	14,5
0.02	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	10,3
0.03	KOČÁRKY	14,5
0.04	PARKOVACÍ STÁNÍ	293,2

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- S.K. sprchový kout
- WC záchod
- U umyvadlo
- A.P. automatická pračka
- M.N. mytka nádobí
- D dřez
- V vana

LEGENDA VÝTOKOVÝCH ARMATUR

- S.K. nástěnná sprchová baterie
- WC nádržka
- U nástěnná baterie
- A.P. výtokový ventil pračky
- M.N. výtokový ventil myčky
- D dřezová baterie
- V nástěnná vanová baterie se sprchovou hlavici

POZNÁMKA

- POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENO Z TVAROVEK WAVI EKOPLASTIK PPR PN16
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA BUDE PROVEDENA Z POLYETHYLENU HDPE
- POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENO Z POZINKOVANÉ OCELI
- POTRUBÍ BUDE ZAVĚŠENO NA NOSNOU KONSTRUKCI STROPU DLE POKYŇŮ VÝROBCE

LEGENDA IZOLACÍ POTRUBÍ

- POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE ZAIZOLOVÁNO IZOLACÍ TURBOLIT DG
- TL. IZOLACE DLE VYHLÁŠKY č. 197/2007 Sb.
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE ZAIZOLOVÁNO IZOLACÍ TURBOLIT DG - TL. 13 MM

VODOMĚRNÁ SESTAVA

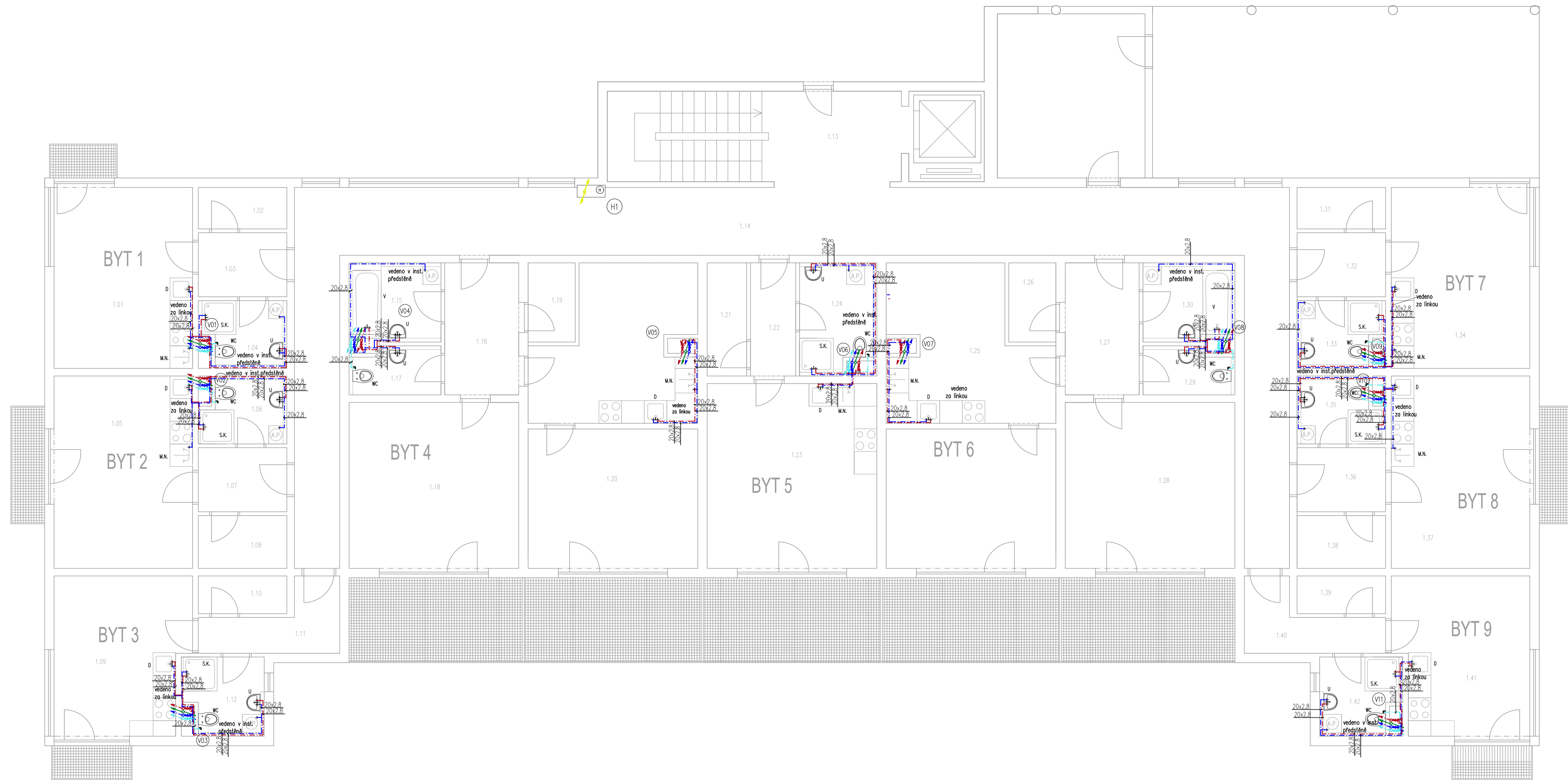
- 1 - uzávěr
- 2 - filtr
- 3 - redukce
- 4 - vodoměr
- 5 - zpětná klapka
- 6 - uzávěr s vypouštěním

LEGENDA ZNAČEK A SYMBOLŮ

- KULOVÝ UZÁVĚR
- POJISTOVACÍ VENTIL
- KULOVÝ UZÁVĚR S VYPouŠTĚNÍM
- VODOMĚR, VODOMĚRNÁ SESTAVA
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- CÍRKULAČNÍ ČERPADLO
- POŽÁRNÍ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S HADICÍ

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafářiková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum: 2.3.2022
Název: Zdravotnická bytového domu			Měřítko: M 1:50
Výkres: Vodovod - půdorys 1.PP			Číslo výkresu: 02



VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

LEGENDA POTRUBÍ

- TEPLÁ VODA
- STUDENÁ VODA
- CÍRKULACE
- PROVOZNI VODA (VYČIŠTĚNÁ SEJDA VODA)
- POŽARNÍ VODA

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- S.K. sprchový kout
- WC záchod
- U umyvadlo
- A.P. automatická pračka
- M.N. myčka nádobí
- D dřezová baterie
- V vana

LEGENDA VÝTOKOVÝCH ARMATUR

- S.K. nástěnná sprchová baterie
- U výtoková baterie
- A.P. výtokový ventil pračky
- M.N. výtokový ventil myčky
- D dřezová baterie
- V nástěnná vanová baterie se sprchovou hlavici

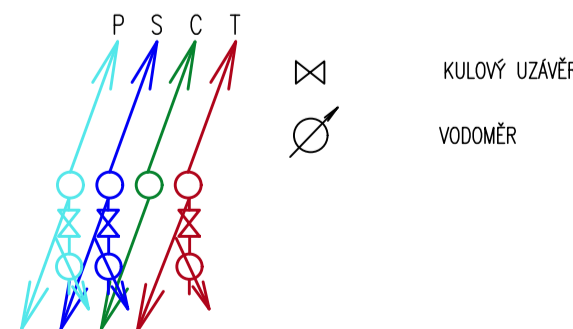
POZNÁMKA

- POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PŘEVEDENO Z TVAROVEK WAM EKOPLASTIK PPR PN16
- POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU BUDE PŘEVEDENO Z POZINKOVANÉ OCELI

LEGENDA IZOLAČNÍ POTRUBÍ

- POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE ZAIZOLOVÁNO IZOLAČÍ TURBOLIT DG TL. IZOLACE DLE VÝHLÁŠKY č. 197/2007 Sb.
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE ZAIZOLOVÁNO IZOLAČÍ TURBOLIT DG TL. 13 MM

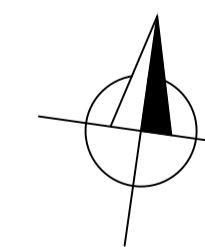
DETAIL VODOMĚRŮ OSAZENÝCH V JEDNOTLIVÝCH BYTECH



LEGENDA MÍSTNOSTI

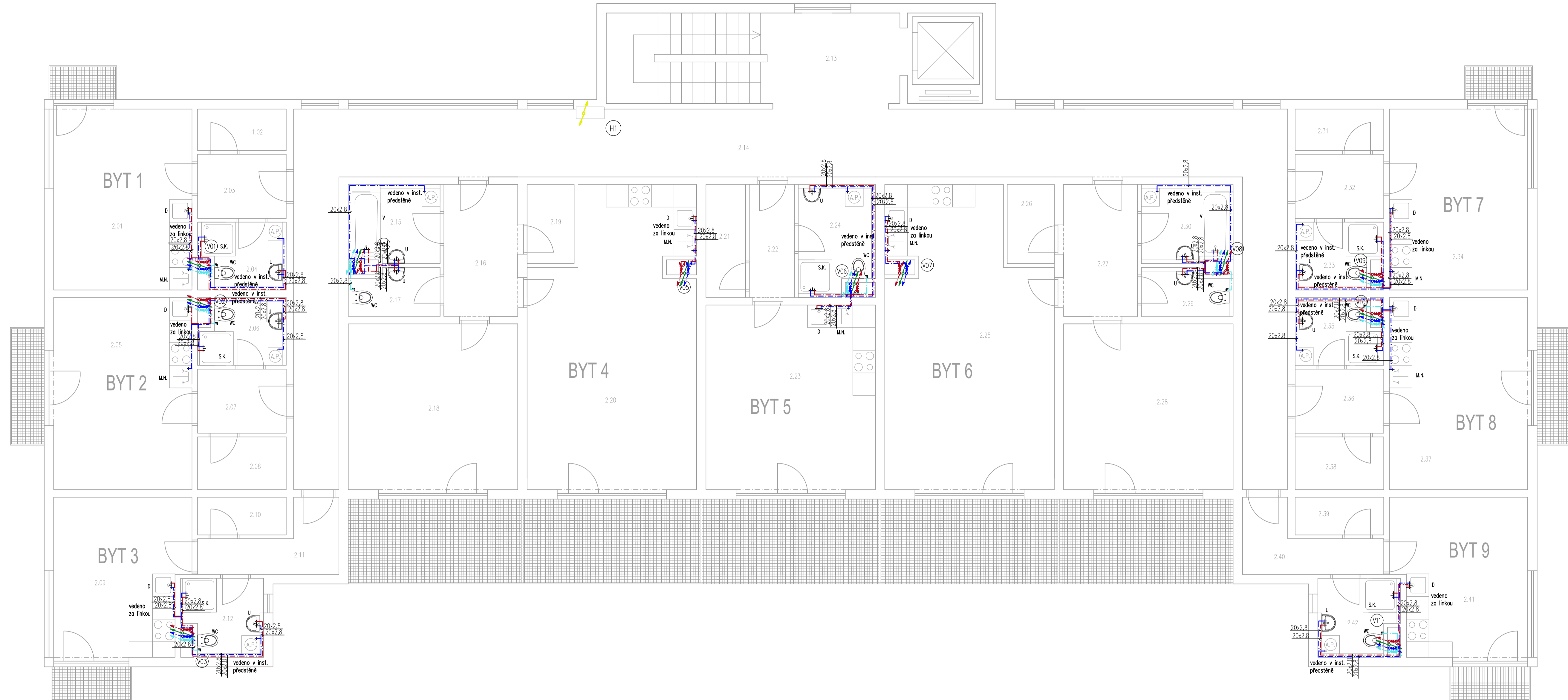
Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
1.01	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5
1.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2
1.03	CHODBA	6,7
1.04	KOUPELNA + WC	7,3
1.05	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,7
1.06	KOUPELNA + WC	7,5
1.07	CHODBA	6,3
1.08	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2
1.09	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5
1.10	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2
1.11	CHODBA	8,2
1.12	KOUPELNA + WC	7,3
1.13	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	14,4
1.14	CHODBA	51,3
1.15	KOUPELNA	7,1
1.16	CHODBA	5,9
1.17	WC	3,2
1.18	LOŽNICE	17,6
1.19	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,8
1.20	OBÝVACÍ POKOJ + KK	32,6

1.21	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,5
1.22	CHODBA	5,9
1.23	KOUPELNA + WC	7,2
1.24	OBÝVACÍ POKOJ + KK	15,4
1.25	OBÝVACÍ POKOJ + KK	32,6
1.26	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,8
1.27	CHODBA	8,9
1.28	LOŽNICE	17,6
1.29	KOUPELNA	7,3
1.30	WC	3,2
1.31	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,4
1.32	CHODBA	5,8
1.33	KOUPELNA + WC	7,3
1.34	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5
1.35	KOUPELNA + WC	7,3
1.36	CHODBA	5,4
1.37	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,8
1.38	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,2
1.39	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,7
1.40	CHODBA	6,2
1.41	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,2
1.42	KOUPELNA + WC	7,3



±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 2.3.2022
Název: Zdravotníka bytového domu			Měřítko M 1:50
Výkres: Vodovod - půdorys 1.NP			Číslo výkresu 03



LEGENDA POTRUBÍ

- TEPLÁ VODA
- STUDENÁ VODA
- CÍRKULACE
- PROVOZNI VODA (VYČIŠTĚNÁ ŠEDÁ VODA)
- POŽÁRNÍ VODA

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- S.K. sprchový kout
- WC záchod
- U umyvadlo
- A.P. automatická pračka
- M.N. myčka nádobí
- D dřez
- V vana

LEGENDA VÝTOKOVÝCH ARMATUR

- S.K. nástěnná sprchová baterie
- WC nástřka
- U nástěnná baterie
- A.P. výtokový ventil pračky
- M.N. výtokový ventil myčky
- D výtokový ventil dřezu
- V nástěnná vanová baterie se sprchovou hlavici

LEGENDA MÍSTNOSTI

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
2.01	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5
2.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2
2.03	CHODBA	6,7
2.04	KOUPELNA + WC	7,3
2.05	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,7
2.06	KOUPELNA + WC	7,5
2.07	CHODBA	6,3
2.08	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2
2.09	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5
2.10	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2
2.11	CHODBA	8,2
2.12	KOUPELNA + WC	7,3
2.13	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	14,4
2.14	CHODBA	51,3
2.15	KOUPELNA	7,1
2.16	CHODBA	5,9
2.17	WC	3,2
2.18	LOŽNICE	17,6
2.19	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,8
2.20	OBÝVACÍ POKOJ + KK	32,6

2.21	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,5
2.22	CHODBA	5,9
2.23	KOUPELNA + WC	7,2
2.24	OBÝVACÍ POKOJ + KK	15,4
2.25	OBÝVACÍ POKOJ + KK	32,6
2.26	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,8
2.27	CHODBA	8,9
2.28	LOŽNICE	17,6
2.29	KOUPELNA	7,3
2.30	WC	3,2
2.31	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,4
2.32	CHODBA	5,8
2.33	KOUPELNA + WC	7,3
2.34	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5
2.35	KOUPELNA + WC	7,3
2.36	CHODBA	5,4
2.37	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,8
2.38	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,2
2.39	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,7
2.40	CHODBA	6,2
2.41	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,2
2.42	KOUPELNA + WC	7,3

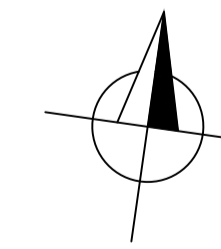
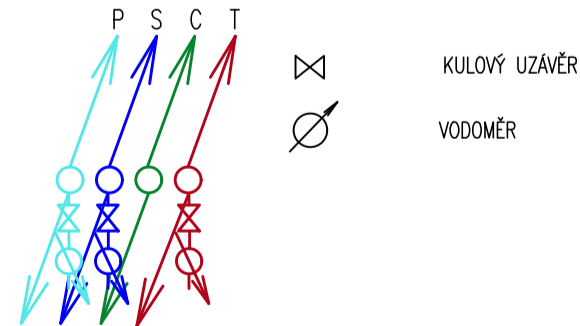
POZNÁMKA

- POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENO Z TVAROVEK WAM EKOPLASTIK PPR PN16
- POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENO Z POZINKOVANÉ OCELI

LEGENDA IZOLACI POTRUBÍ

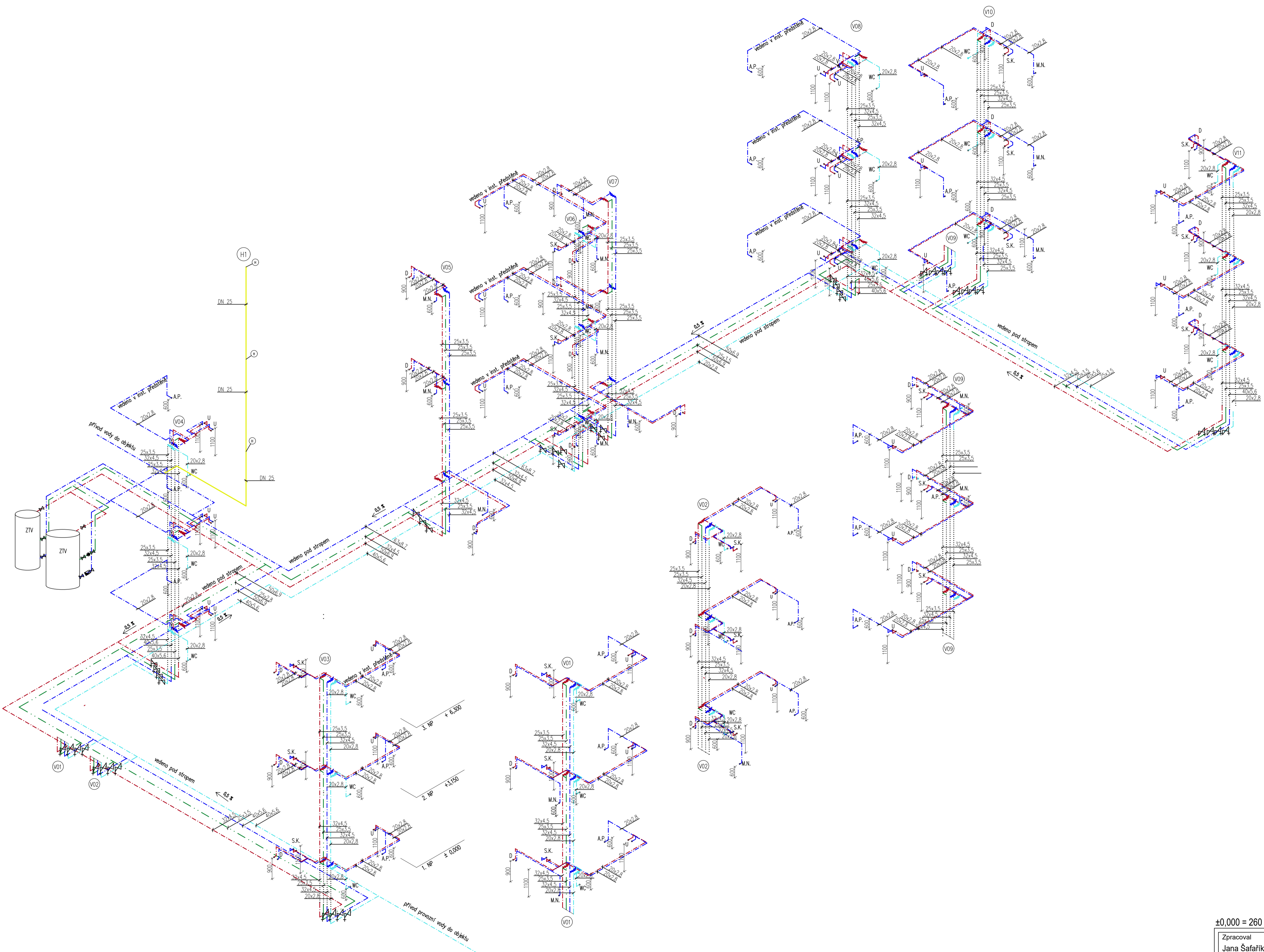
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE ZAIZOLOVÁNO IZOLACÍ TURBOLIT DG TL IZOLACE DLE VYHLÁŠKY č. 197/2007 Sb.
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE ZAIZOLOVÁNO IZOLACÍ TURBOLIT DG TL 13 MM

DETAIL VODOMĚRŮ OSAZENÝCH V JEDNOTLIVÝCH BYTECH

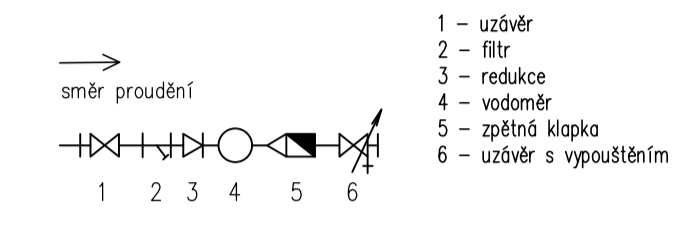


±0,000 = 260 BpV

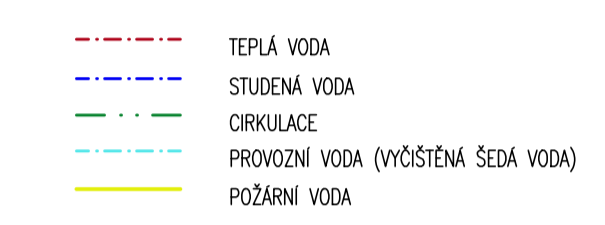
Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			
Název: Zdravotechnika bytového domu		Datum 21.3.2022	Meřítko M 1:50 Číslo výkresu 04
Výkres: Vodovod - půdorys typického podlaží			



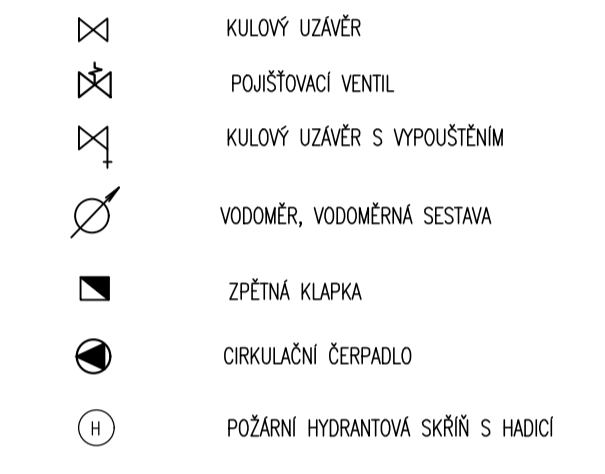
VODOMĚRNÁ SESTAVA



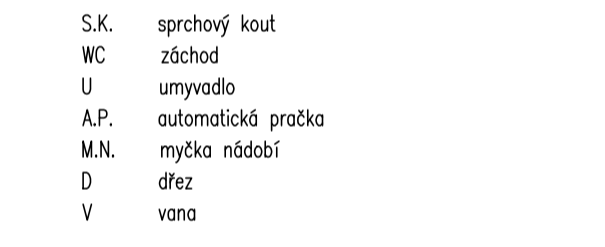
LEGENDA POTRUBÍ



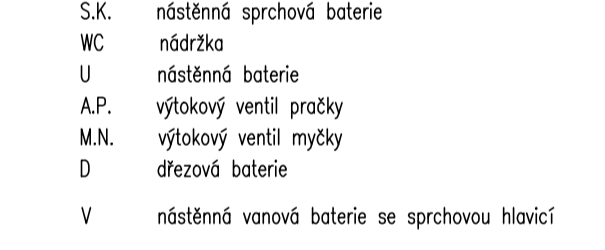
LEGENDA ZNAČEK A SYMBOLŮ



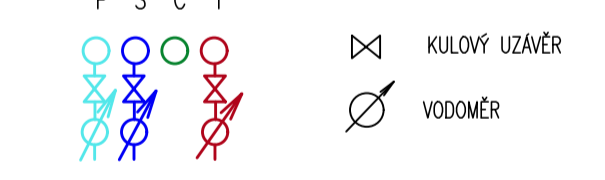
LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



LEGENDA VÝTOKOVÝCH ARMATUR



DETAIL VODOMĚRŮ OSAZENÝCH V JEDNOTLÝCH BYTECH



POZNÁMKA

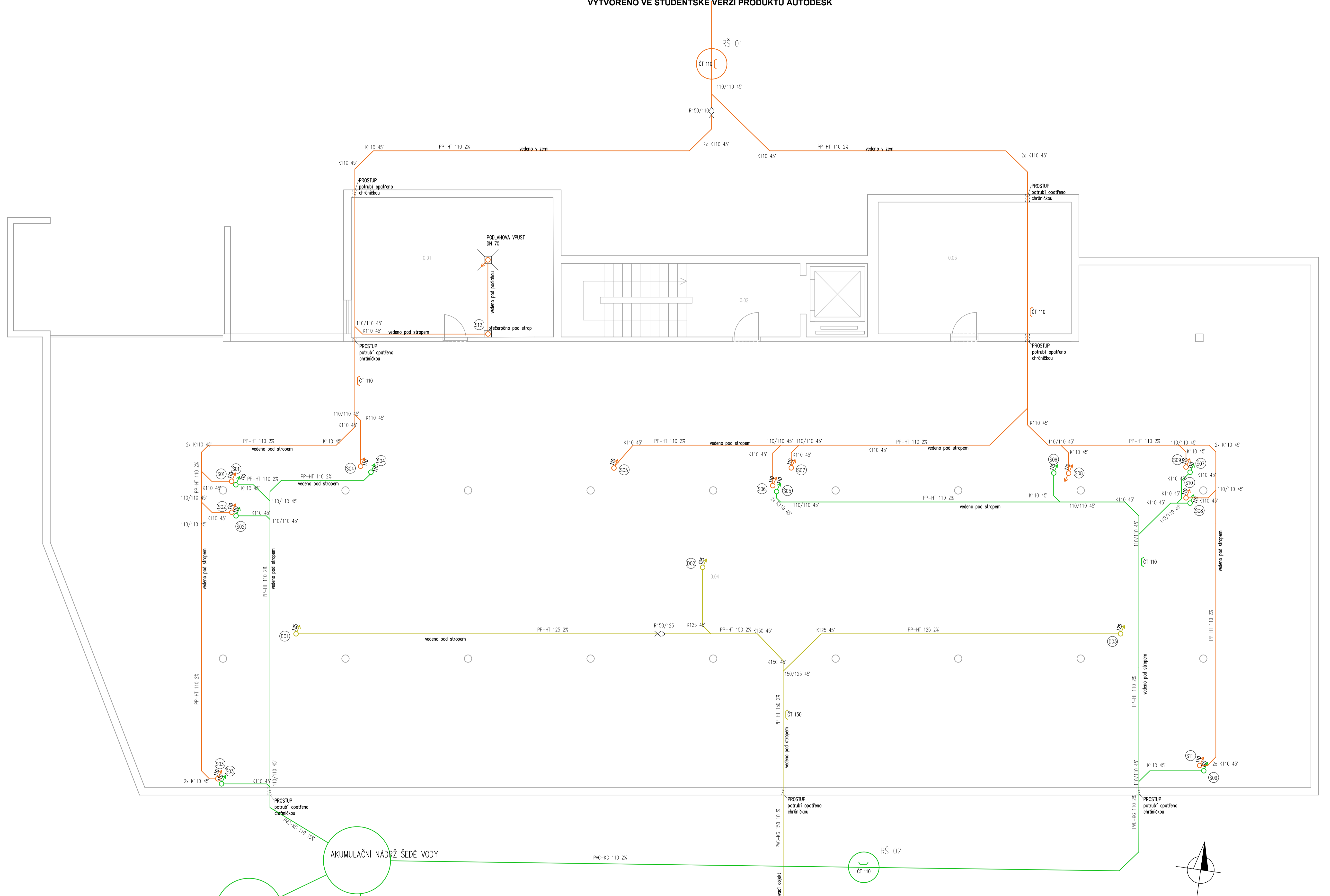
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY VEDENO NA POTRUBÍM STUDENÉ VODY (PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ)
- POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PŘEVEDENO Z TVAROVEK WAFI EKOPLASTIK PPR PN16
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA BUDE PŘEVEDENA Z POLYETHYLENU HDPE
- POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU BUDE PŘEVEDENO Z POZINKOVANÉ OCELI
- POTRUBÍ BUDE ZAVĚŠENO NA NOSNOU KONSTRUKCI STROPŮ DLE POKYŇNŮ VÝROBCE

LEGENDA IZOLACÍ POTRUBÍ

- POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE ZAIZOLOVÁNO IZOLACÍ TURBOLIT DG TL. IZOLACE DLE VYHLÁŠKY č. 197/2007 Sb.
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE ZAIZOLOVÁNO IZOLACÍ TURBOLIT DG TL. 13 MM

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce	Datum 3.3.2022		Měřítka M 1:50
Úloha: Zdravotechnika bytového domu	Číslo výkresu S05		
Výkres: Vodovod - izometrie			



AKUMULAČNÍ NÁDRŽ ŠEDÉ VODY

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ PROVOZNI VODY

NAPLŇOVÁNÍ NA ÚSAKOVACÍ ČERPADLO

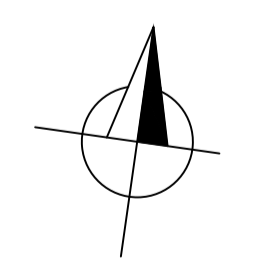
LEGENDA POTRUBÍ

<span style="color: green;">—</span>	KANALIZACE ŠEDÉ VODY
<span style="color: orange;">—</span>	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
<span style="color: yellow;">—</span>	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
0.01	TECHNICKÁ MÍSTNOST	14,5
0.02	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	10,3
0.03	KOČÁRKY	14,5
0.04	PARKOVACÍ STÁNÍ	293,2

POZNÁMKA  
- POTRUBÍ BUDE ZAVĚŠENO NA NOSNOU KONSTRUKCI STROPU DLE POKYŇŮ VÝROBCE



±0.000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 24.3.2022
Název: Zdravotnická bytového domu			Měřítka M 1:50
Výkres: Kanalizace - půdorys 1.PP			Číslo výkresu 06





LEGENDA POTRUBÍ

- KANALIZACE SEDE VODY
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

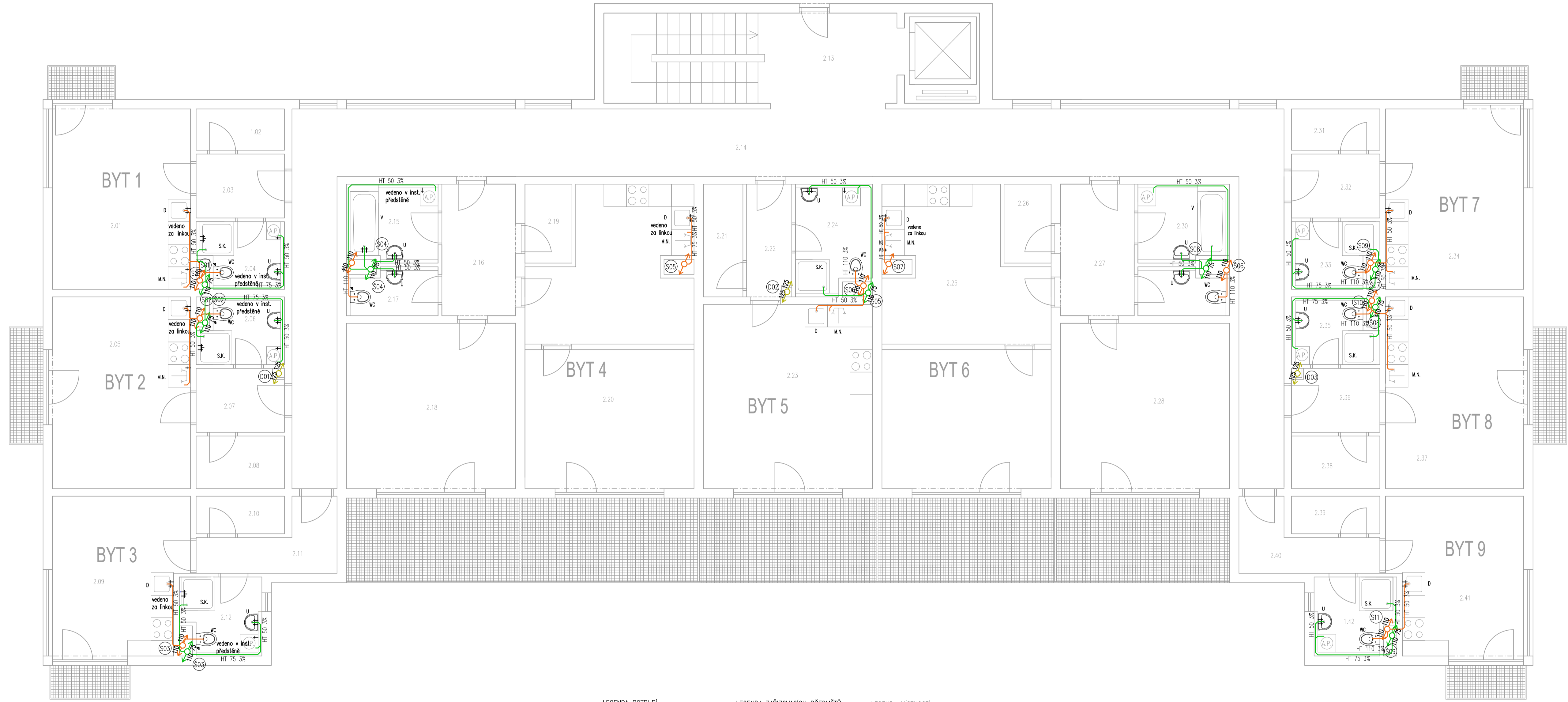
- S.K. sprchový kout
- WC záchod
- U umyvadlo
- A.P. automatické pračka
- M.N. myčka nádobí
- D dřež
- V vana

LEGENDA MÍSTNOSTI

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	Č.M.	NÁZEV	PLOCHA
1.01	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5	1.21	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,5
1.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2	1.22	CHODBA	5,9
1.03	CHODBA	6,7	1.23	KOUPELNA + WC	7,2
1.04	KOUPELNA + WC	7,3	1.24	OBÝVACÍ POKOJ + KK	15,4
1.05	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,7	1.25	OBÝVACÍ POKOJ + KK	32,6
1.06	KOUPELNA + WC	7,5	1.26	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,8
1.07	CHODBA	6,3	1.27	CHODBA	8,9
1.08	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2	1.28	LOŽNICE	17,6
1.09	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5	1.29	KOUPELNA	7,3
1.10	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2	1.30	WC	3,2
1.11	CHODBA	8,2	1.31	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,4
1.12	KOUPELNA + WC	7,3	1.32	CHODBA	5,8
1.13	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	14,4	1.33	KOUPELNA + WC	7,3
1.14	CHODBA	51,3	1.34	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5
1.15	KOUPELNA	7,1	1.35	KOUPELNA + WC	7,3
1.16	CHODBA	5,9	1.36	CHODBA	5,4
1.17	WC	3,2	1.37	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,8
1.18	LOŽNICE	17,6	1.38	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,2
1.19	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,8	1.39	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,7
1.20	OBÝVACÍ POKOJ + KK	32,6	1.40	CHODBA	6,2
			1.41	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,2
			1.42	KOUPELNA + WC	7,3

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 28.3.2022
Název: Zdravotníka bytového domu			Měřítka M 1:50
Výkres: Kanalizace - půdorys typického podlaží			Číslo výkresu 07



LEGENDA POTRUBÍ

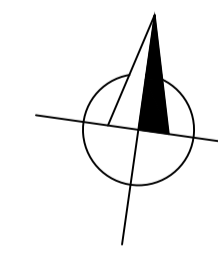
- KANALIZACE ŠEDÉ VODY
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- S.K. sprchový kout
- WC záchod
- U umyvadlo
- A.P. automatická pračka
- M.N. myčka nádobí
- D dveře
- V vana

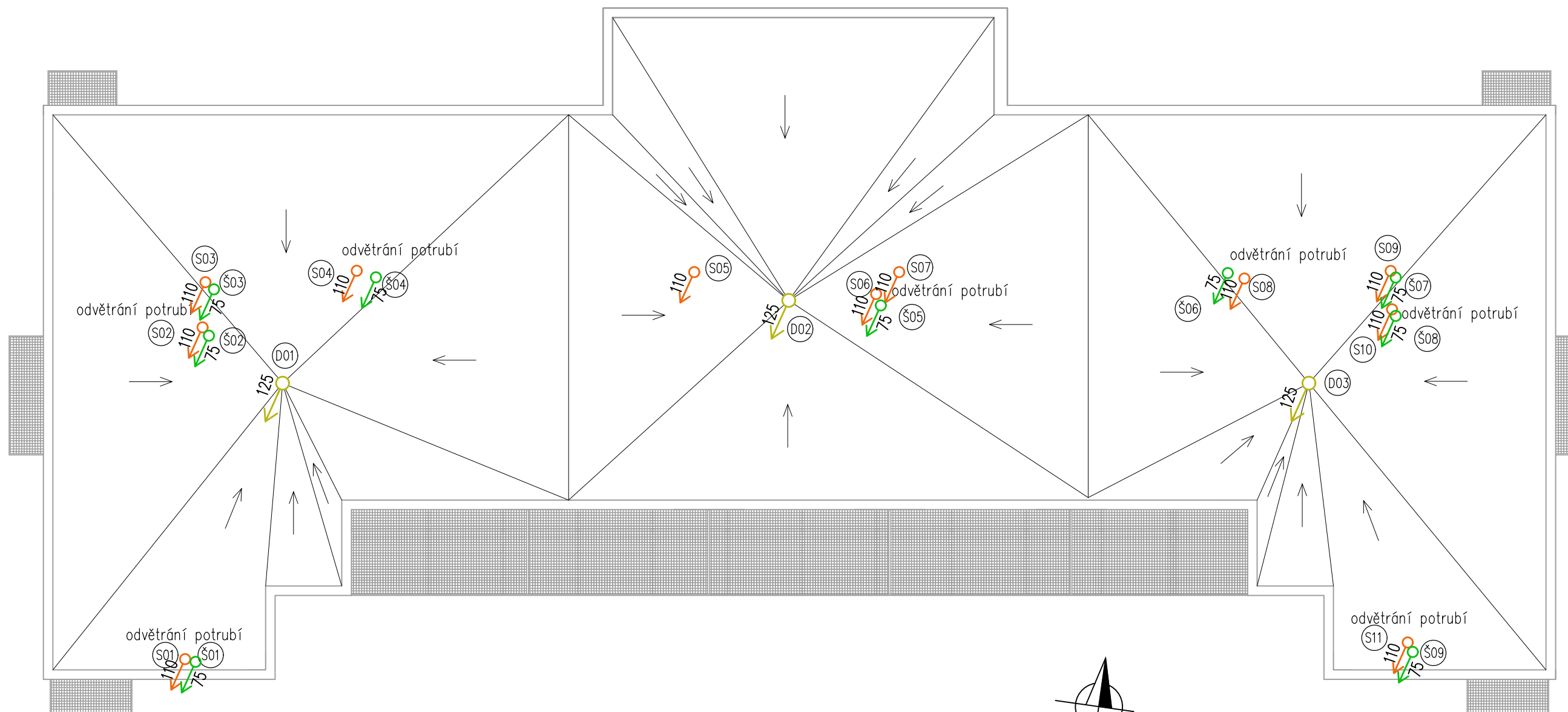
LEGENDA MÍSTNOSTI

Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	Č.M.	NÁZEV	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
2.01	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5	2.21	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,5
2.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2	2.22	CHODBA	5,9
2.03	CHODBA	6,7	2.23	KOUPELNA + WC	7,2
2.04	KOUPELNA + WC	7,3	2.24	OBÝVACÍ POKOJ + KK	15,4
2.05	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,7	2.25	OBÝVACÍ POKOJ + KK	32,6
2.06	KOUPELNA + WC	7,5	2.26	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,8
2.07	CHODBA	6,3	2.27	CHODBA	8,9
2.08	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2	2.28	LOŽNICE	17,6
2.09	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5	2.29	KOUPELNA	7,3
2.10	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,2	2.30	WC	3,2
2.11	CHODBA	8,2	2.31	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,4
2.12	KOUPELNA + WC	7,3	2.32	CHODBA	5,8
2.13	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	14,4	2.33	KOUPELNA + WC	7,3
2.14	CHODBA	51,3	2.34	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,5
2.15	KOUPELNA	7,1	2.35	KOUPELNA + WC	7,3
2.16	CHODBA	5,9	2.36	CHODBA	5,4
2.17	WC	3,2	2.37	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,8
2.18	LOŽNICE	17,6	2.38	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,2
2.19	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,8	2.39	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,7
2.20	OBÝVACÍ POKOJ + KK	32,6	2.40	CHODBA	6,2
			2.41	OBÝVACÍ POKOJ + KK	14,2
			2.42	KOUPELNA + WC	7,3



±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 28.3.2022
Název: Zdravotníka bytového domu			Měřítko M 1:50
Výkres: Kanalizace - půdorys typického podlaží			Číslo výkresu 08



LEGENDA POTRUBÍ

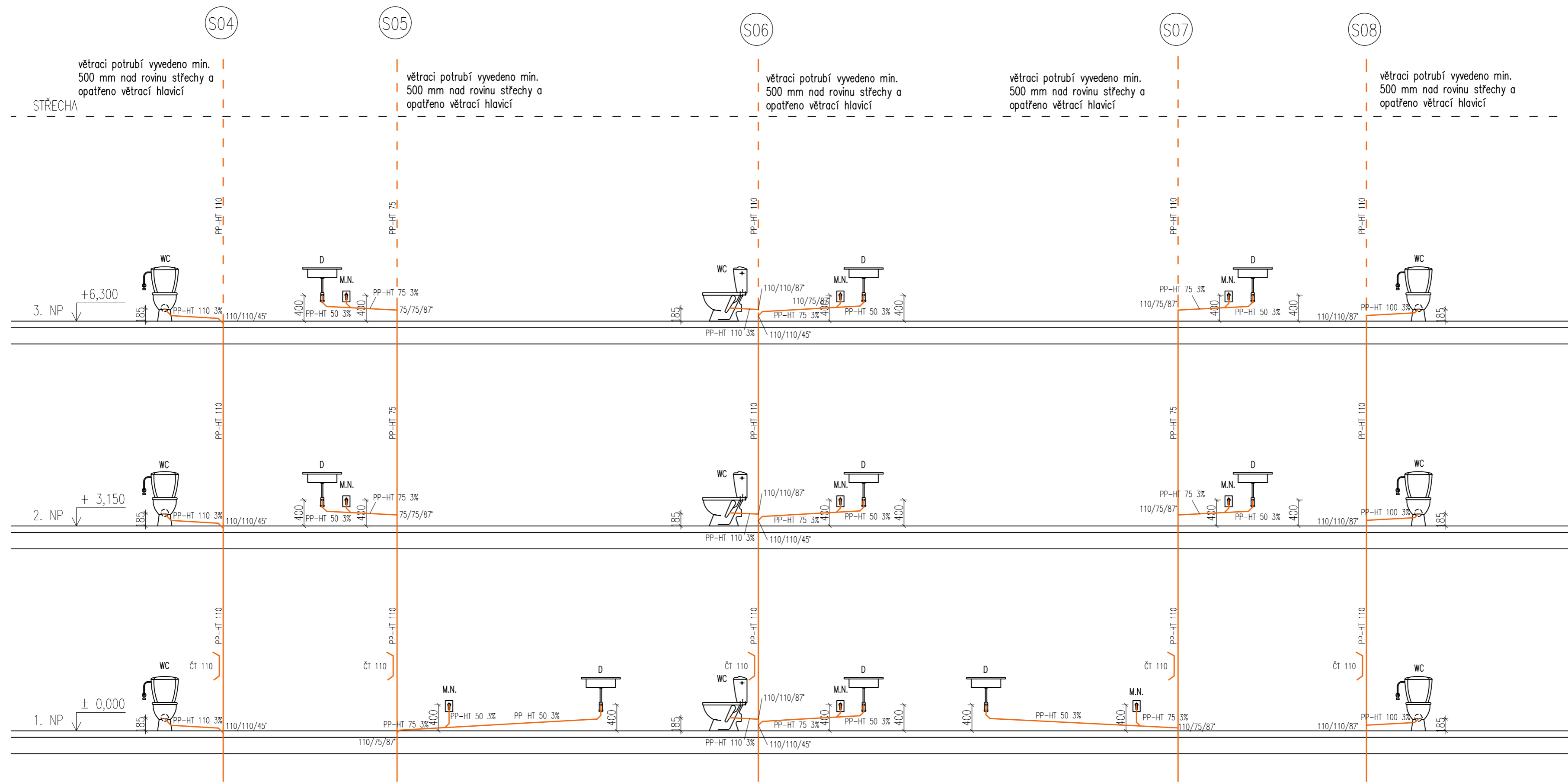
- KANALIZACE ŠEDÉ VODY – SVISLÉ ODPADNÍ POTRUBÍ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – SVISLÉ ODPADNÍ POTRUBÍ
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE – SVISLÉ ODPADNÍ POTRUBÍ

POZNÁMKY

– VĚTRACÍ POTRUBÍ BUDE VYVEDENO MIN. 500 mm NAD ROVINU STŘECHY

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>	
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum	16.4.2022
Úloha: Zdravotechnika bytového domu			Meřítko	M 1:150
Výkres: Pohled na střechu			Číslo výkresu	09



LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- S.K. sprchový kout
- WC záchod
- U umyvadlo
- A.P. automatická pračka
- M.N. myčka nádobí
- D dřez
- V vana

LEGENDA POTRUBÍ

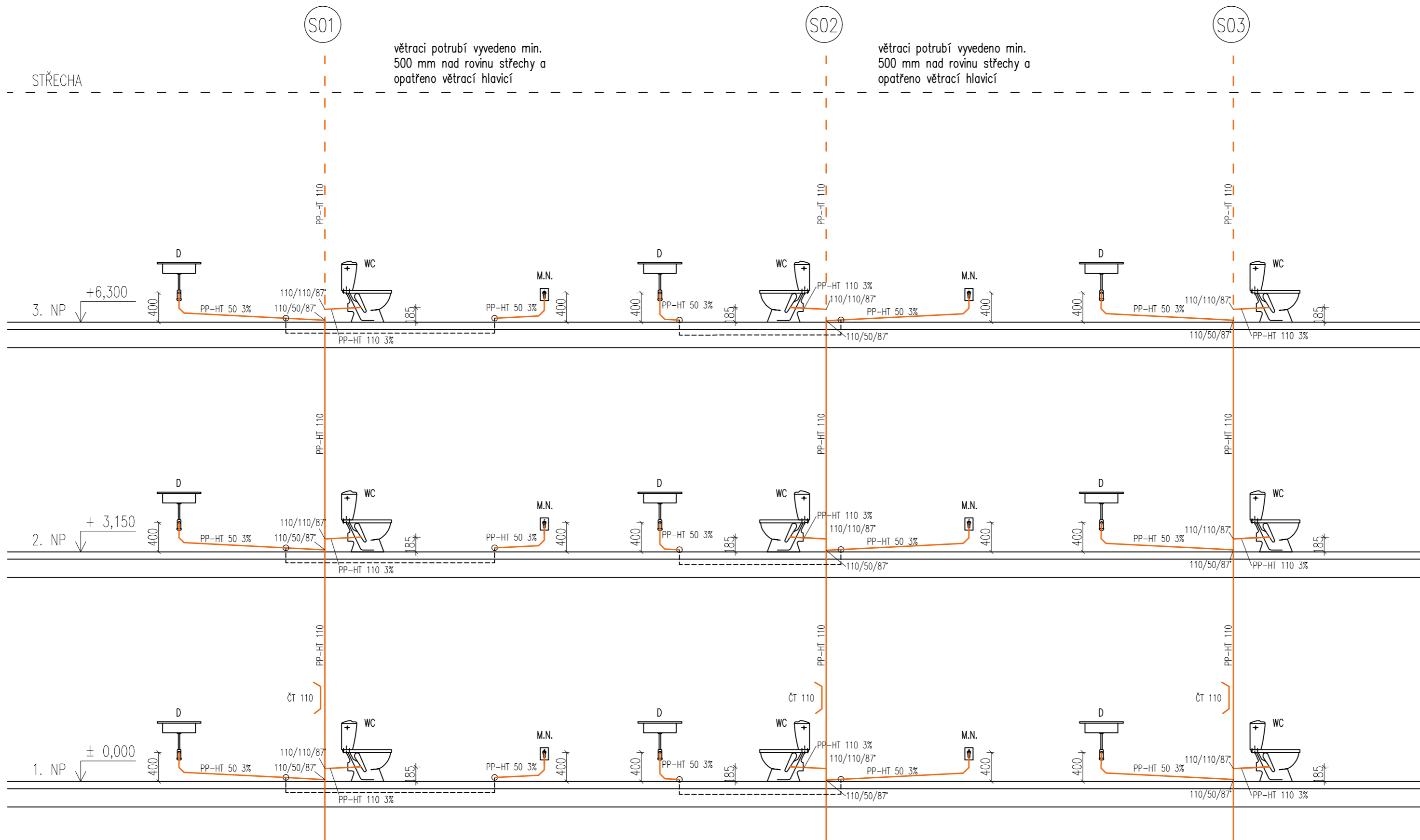
- splašková kanalizace

POZNÁMKY

- připojovací potrubí bude vedeno v instalačních předstěnách
- připojovací potrubí bude vedeno min. ve spádu 3%
- zařizovací předměty budou připojeny přes zápachové uzávěrky příslušného typu
- čisticí tvarovka osazena na svislém potrubí 1 m nad podlahou

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			
Úloha: Zdravotechnika bytového domu			Datum 16.4.2022
Výkres: Kanalizace - řezy svislým splaškovým potrubím S06-08			Meřítko M 1:50
			Číslo výkresu 10



LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- S.K. sprchový kout
- WC záchod
- U umyvadlo
- A.P. automatická pračka
- M.N. myčka nádobí
- D dřez
- V vana

LEGENDA POTRUBÍ

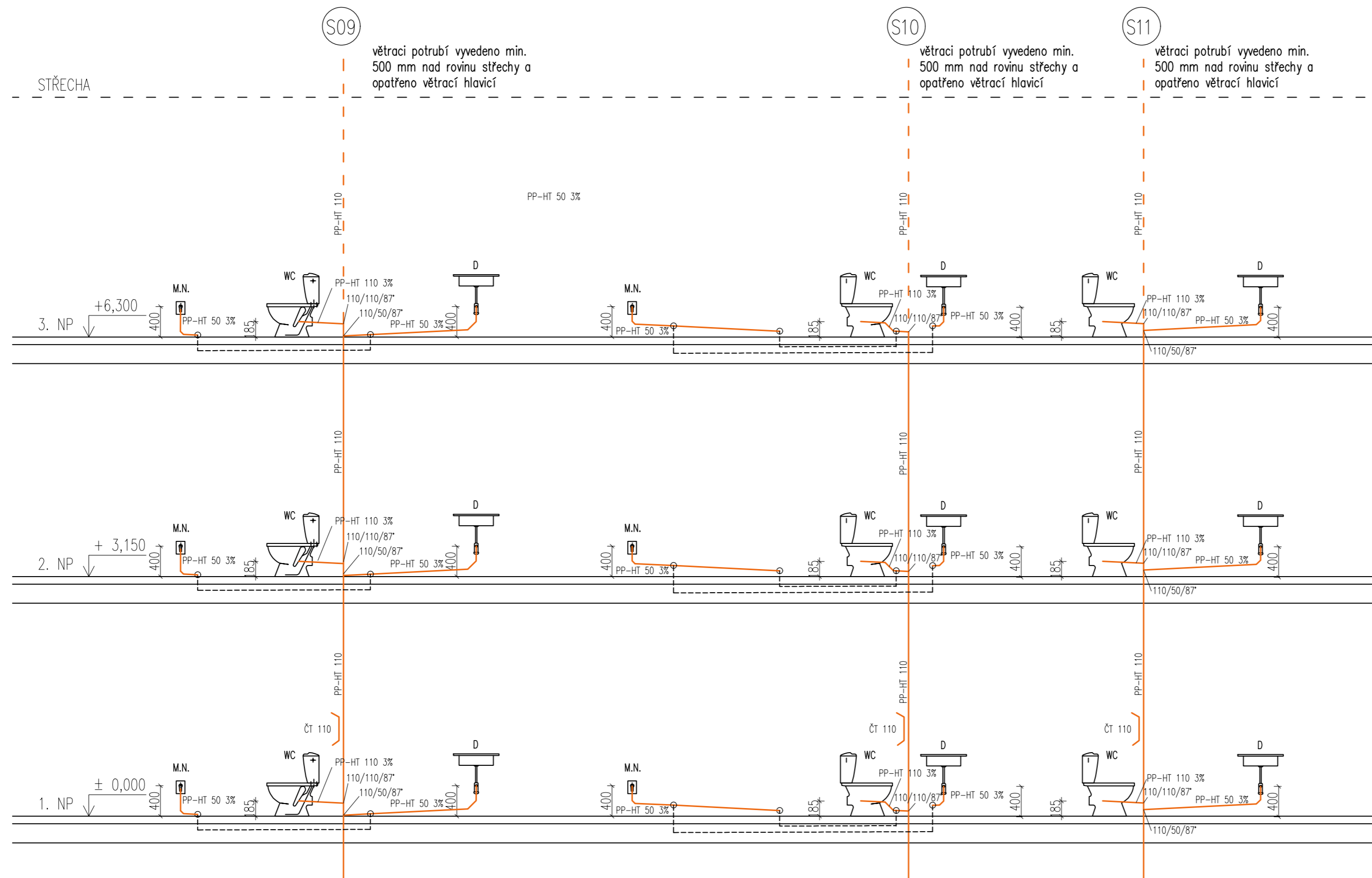
- splašková kanalizace

POZNÁMKY

- připojovací potrubí bude vedeno v instalačních předstěnách
- připojovací potrubí bude vedeno min. ve spádu 3%
- zařizovací předměty budou připojeny přes zápachové uzávěrky příslušného typu
- čisticí tvarovka osazena na svislém potrubí 1 m nad podlahou

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 16.4.2022
Úloha: Zdravotníka bytového domu			Meřítko M 1:50
Výkres: Kanalizace - řezy svislým splaškovým potrubím S01-S03			Číslo výkresu 11



LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- S.K. sprchový kout
- WC záchod
- U umyvadlo
- A.P. automatická pračka
- M.N. myčka nádobí
- D dřez
- V vana

LEGENDA POTRUBÍ

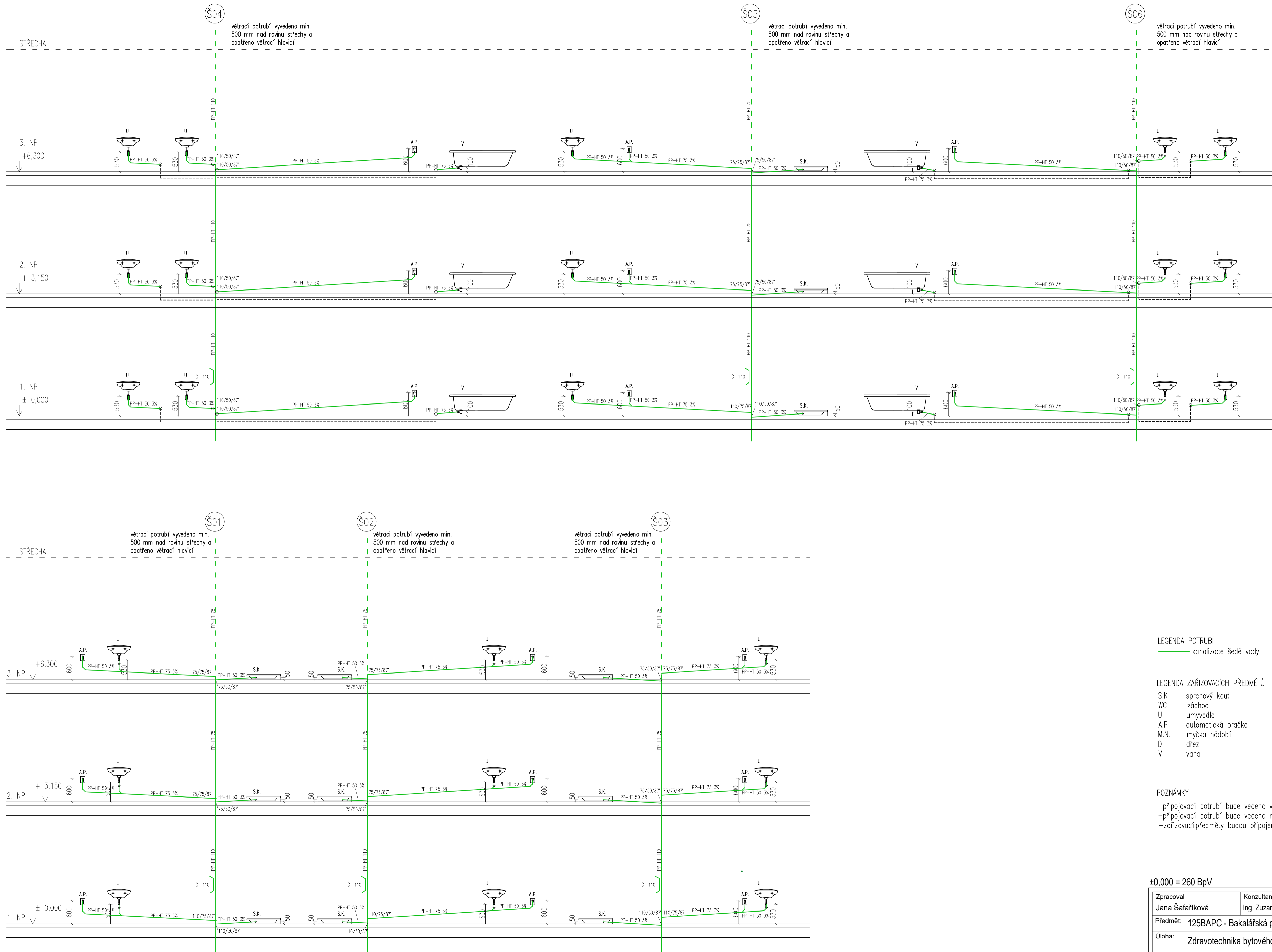
- splašková kanalizace

POZNÁMKY

- přípojovací potrubí bude vedeno v instalačních předstěnách
- přípojovací potrubí bude vedeno min. ve spádu 3%
- zařizovací předměty budou připojeny přes zápachové uzávěrky příslušného typu
- čisticí tvarovka osazena na svislém potrubí 1 m nad podlahou

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 16.4.2022
Úloha: Zdravotechnika bytového domu			Meřítko M 1:50
Výkres: Kanalizace - řezy svislým splaškovým potrubím S09-S11			Číslo výkresu 12



Š04

větrací potrubí vyvedeno min. 500 mm nad rovinu střechy a opatřeno větrací hlaví

Š05

větrací potrubí vyvedeno min. 500 mm nad rovinu střechy a opatřeno větrací hlaví

Š06

větrací potrubí vyvedeno min. 500 mm nad rovinu střechy a opatřeno větrací hlaví

Š01

větrací potrubí vyvedeno min. 500 mm nad rovinu střechy a opatřeno větrací hlaví

Š02

větrací potrubí vyvedeno min. 500 mm nad rovinu střechy a opatřeno větrací hlaví

Š03

větrací potrubí vyvedeno min. 500 mm nad rovinu střechy a opatřeno větrací hlaví

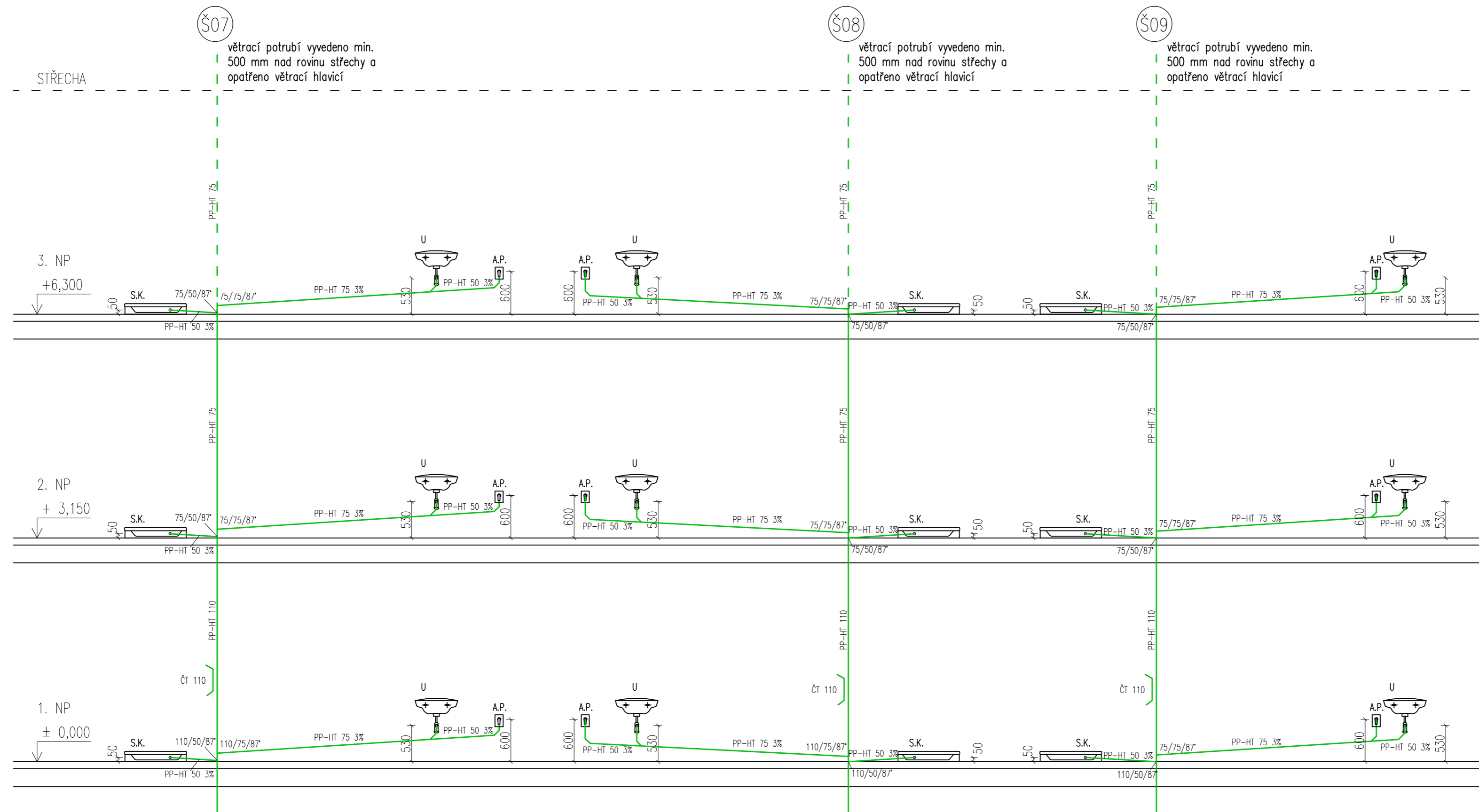
LEGENDA POTRUBÍ  
— kanalizace šedé vody

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ  
S.K. sprchový kout  
WC záchod  
U umyvadlo  
A.P. automatická pračka  
M.N. myčka nádobí  
D dřez  
V vana

POZNÁMKY  
-připojovací potrubí bude vedeno v instalačních předstěnách  
-připojovací potrubí bude vedeno min. ve spádu 3%  
-zařizovací předměty budou připojeny přes záporné uzávěrky příslušného typu

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 16.4.2022
Úloha: Zdravotníka bytového domu			Měřítka M 1:50
Výkres: Kanalizace - řezy svislým potrubím šedé vody Š01-Š06			Číslo výkresu 13



Š07

větrací potrubí vyvedeno min. 500 mm nad rovinu střechy a opatřeno větrací hlavicí

Š08

větrací potrubí vyvedeno min. 500 mm nad rovinu střechy a opatřeno větrací hlavicí

Š09

větrací potrubí vyvedeno min. 500 mm nad rovinu střechy a opatřeno větrací hlavicí

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- S.K. sprchový kout
- WC záchod
- U umyvadlo
- A.P. automatická pračka
- M.N. myčka nádobí
- D dřež
- V vana

LEGENDA POTRUBÍ

- kanalizace šedé vody

POZNÁMKY

- připojovací potrubí bude vedeno v instalačních předstěnách
- připojovací potrubí bude vedeno min. ve spádu 3%
- zařizovací předměty budou připojeny přes zápachové uzávěrky příslušného typu
- čistící tvarovka osazena na svislém potrubí 1 m nad podlahou

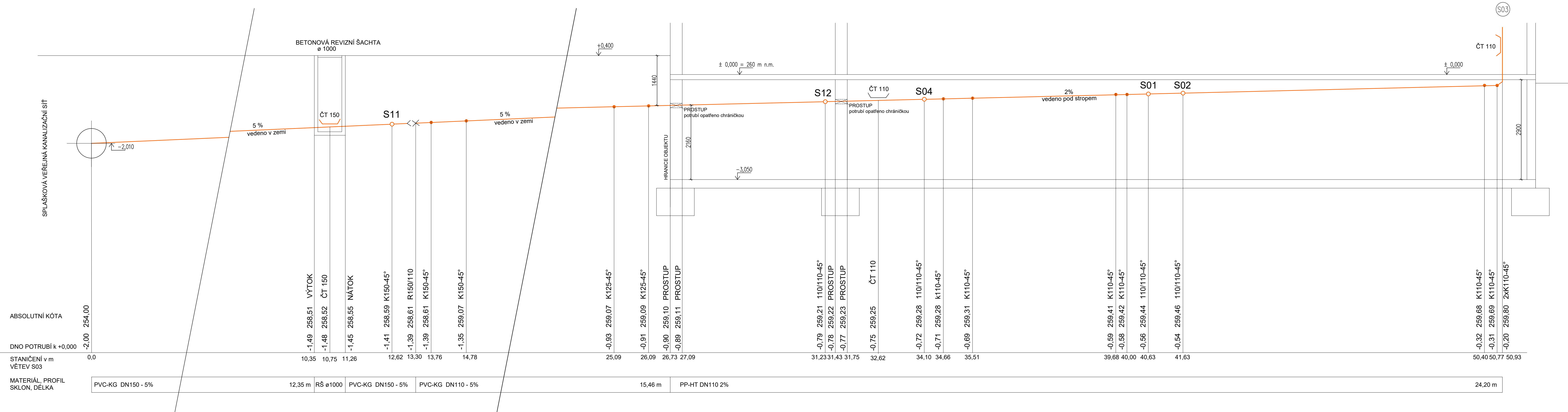
±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 16.4.2022
Úloha: Zdravotníka bytového domu			Měřítko M 1:50
Výkres: Kanalizace - řezy svislým potrubím šedé vody Š07-Š09			Číslo výkresu 14



VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK



LEGENDA POTRUBÍ  
 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

POZNÁMKY  
 - SVODNÉ POTRUBÍ V ZEMI BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PVC KG  
 - SVODNÉ POTRUBÍ UVNITŘ OBJEKTU BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PP-HT  
 - SVODNÉ POTRUBÍ BUDE V OBJEKTU VEDENO VE SPÁDU 2%, OD HRANICE OBJEKTU BUDE VEDENO V ZEMI VE SPÁDU 5%

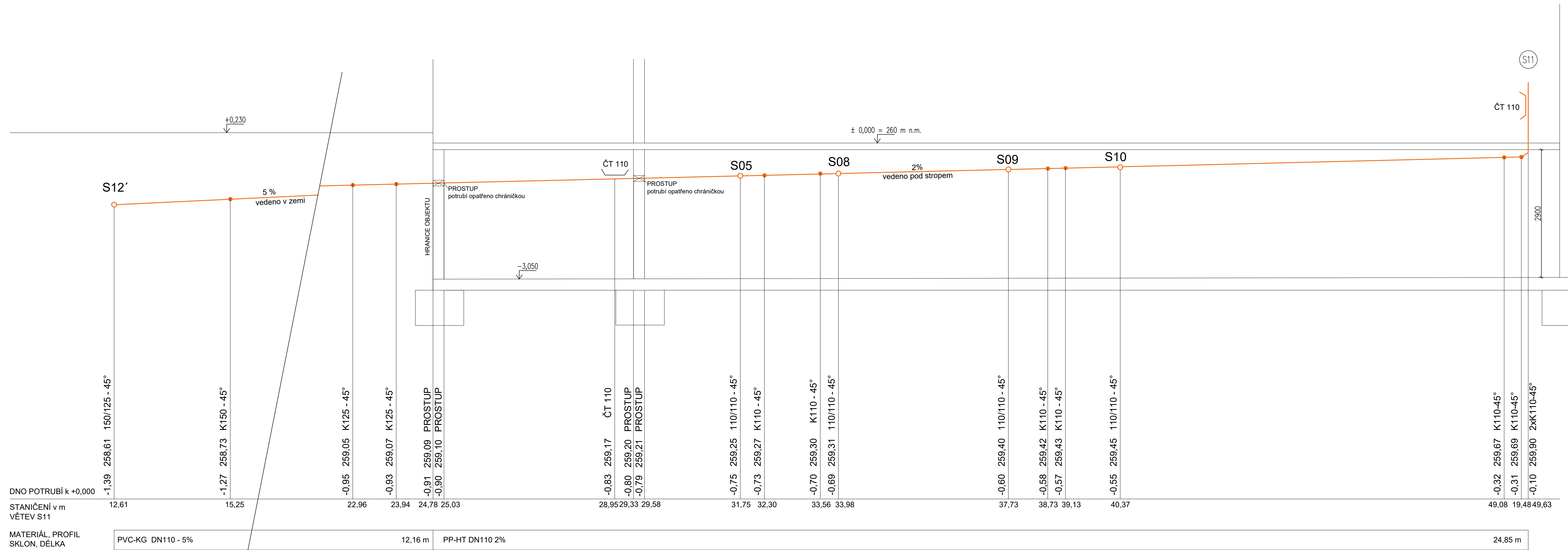
LEGENDA ZNAČEK  
 REDUKCE  
 SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ SÍŤ  
 ČISTIČÍ TVAROVKA

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>	
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum	16.4.2022
Úloha: Zdravotnicka bytového domu			Měřítka	M 1:50
Výkres: Kanalizace - řez svodným splaškovým potrubím - větev S03			Číslo výkresu	15

VYTVORENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

VYTVORENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK



LEGENDA POTRUBÍ  
 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

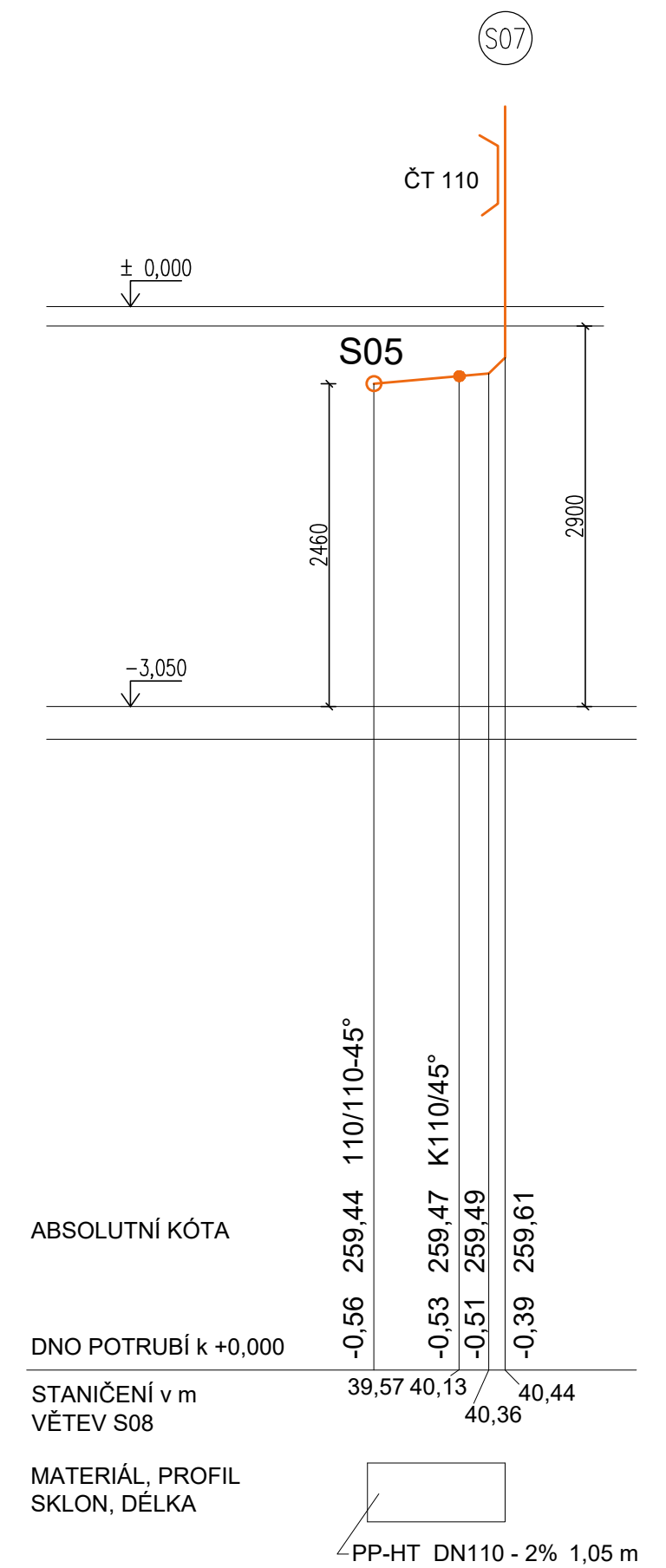
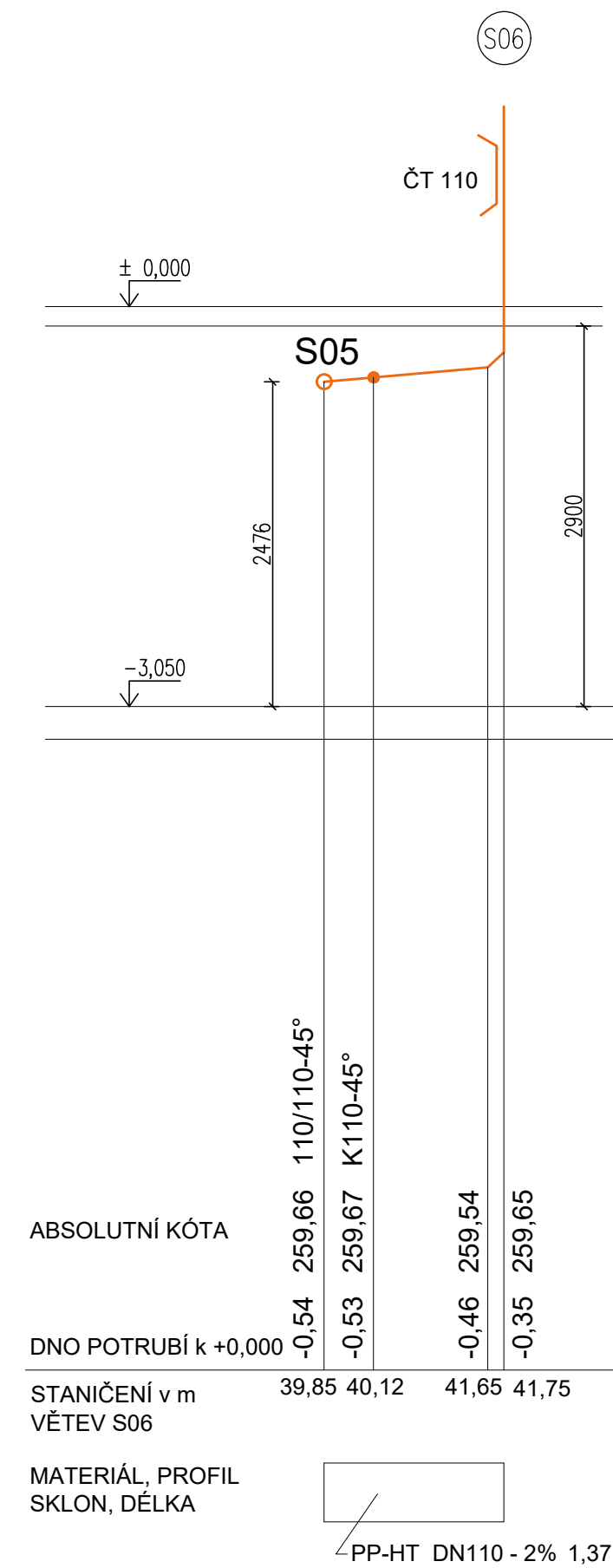
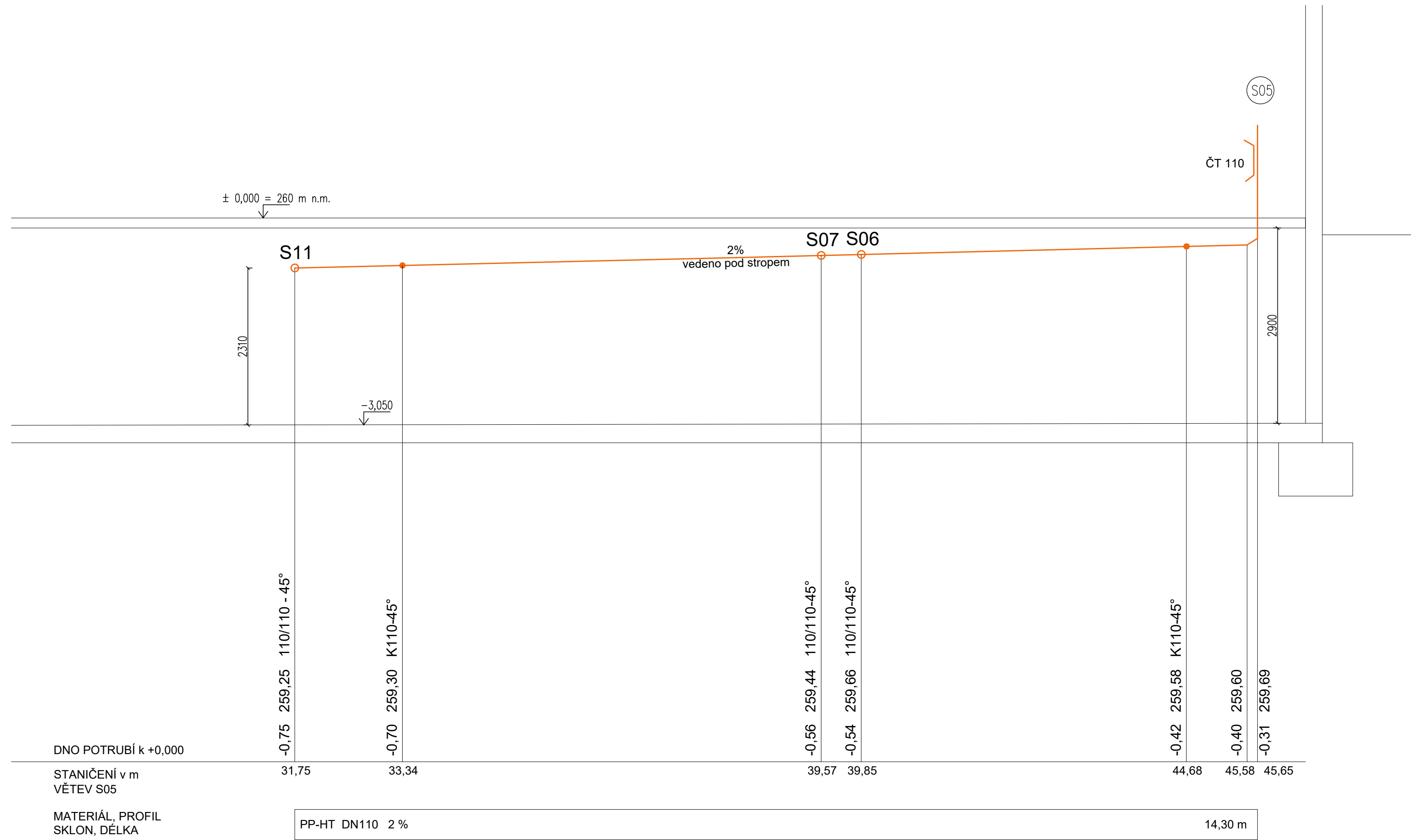
POZNÁMKY  
 - SVODNÉ POTRUBÍ V ZEMI BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PVC KG  
 - SVODNÉ POTRUBÍ UVNITŘ OBJEKTU BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PP-HT  
 - SVODNÉ POTRUBÍ BUDE V OBJEKTU VEDENO VE SPÁDU 2%, OD HRANICE OBJEKTU BUDE VEDENO V ZEMI VE SPÁDU 5%

LEGENDA ZNAČEK  
 REDUKCE  
 SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ SÍŤ  
 ČISTIČI TVAROVKA

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 16.4.2022
Úloha: Zdravotníka bytového domu			Meřítko M 1:50
Výkres: Kanalizace - řez svodným splaškovým potrubím - větev S11			Číslo výkresu 16

VYTVORENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK



VYTVORENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

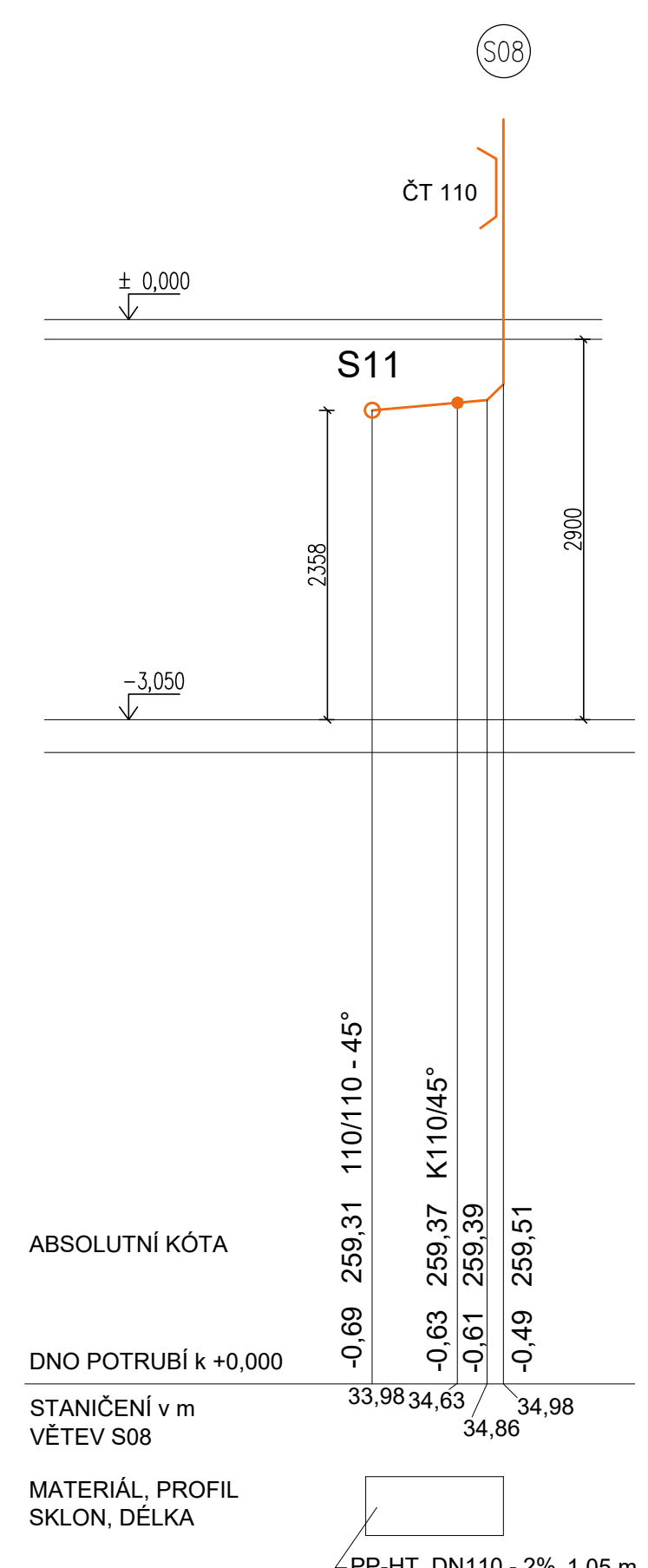
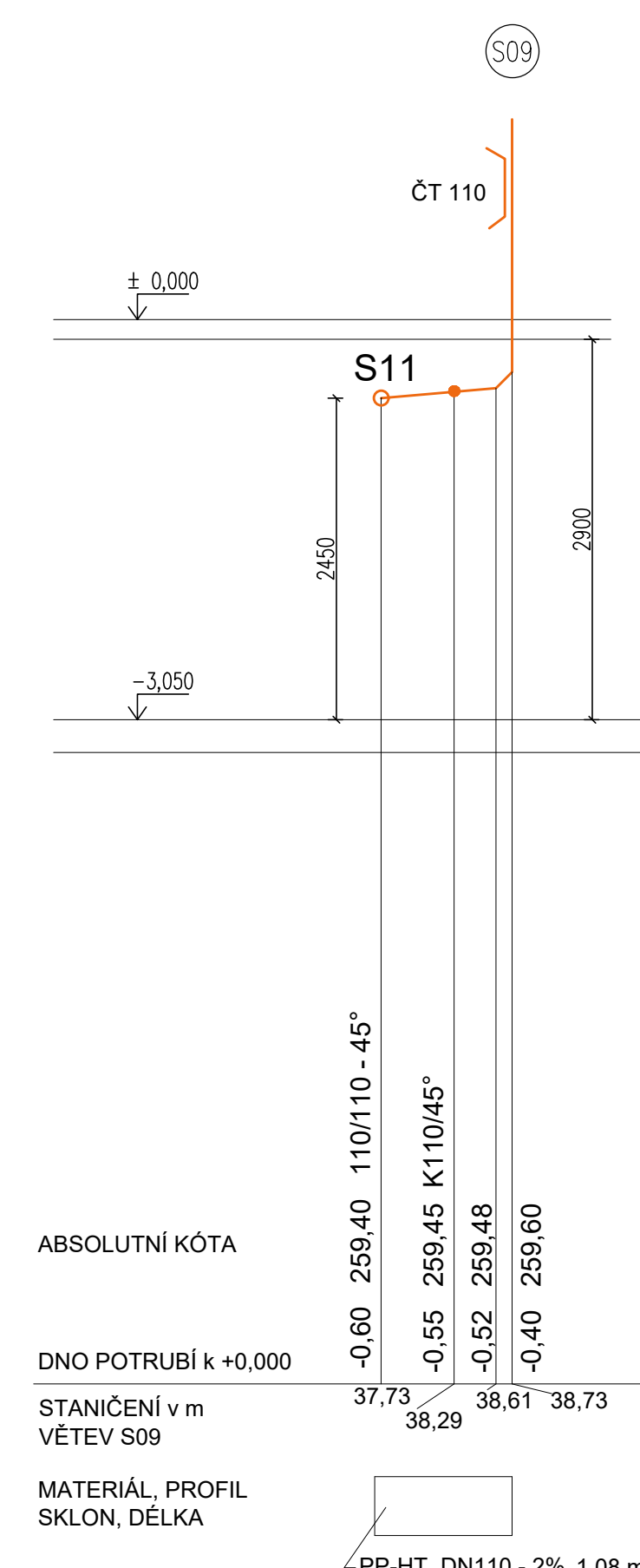
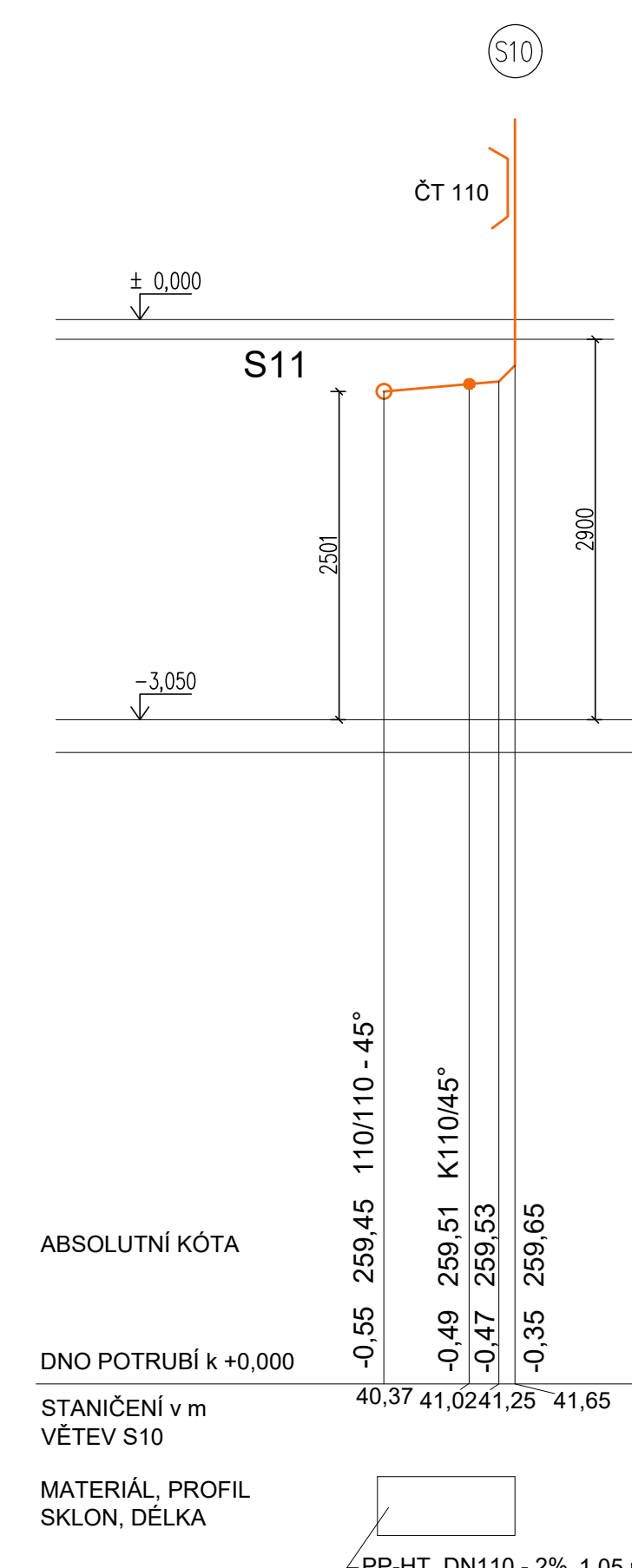
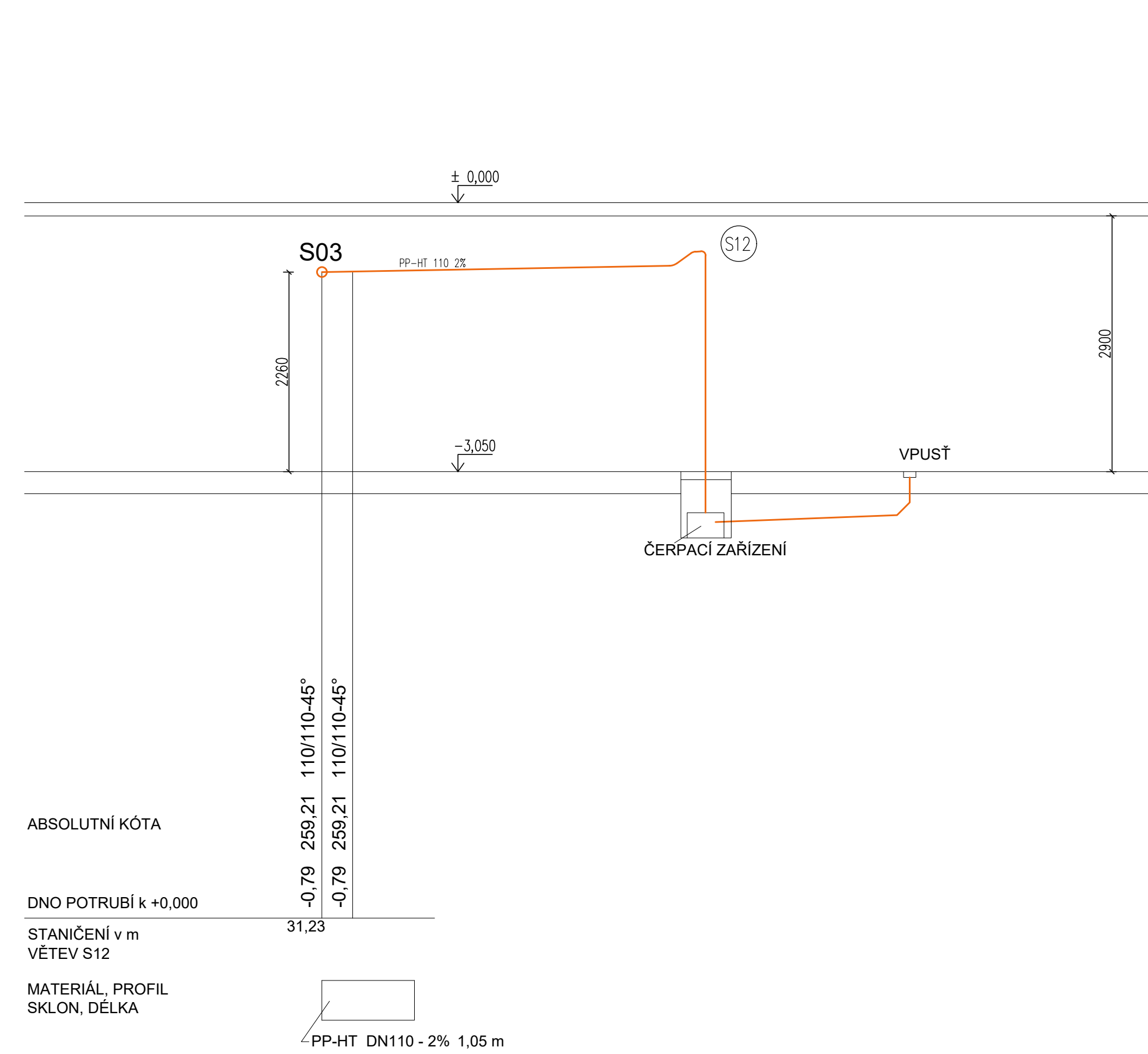
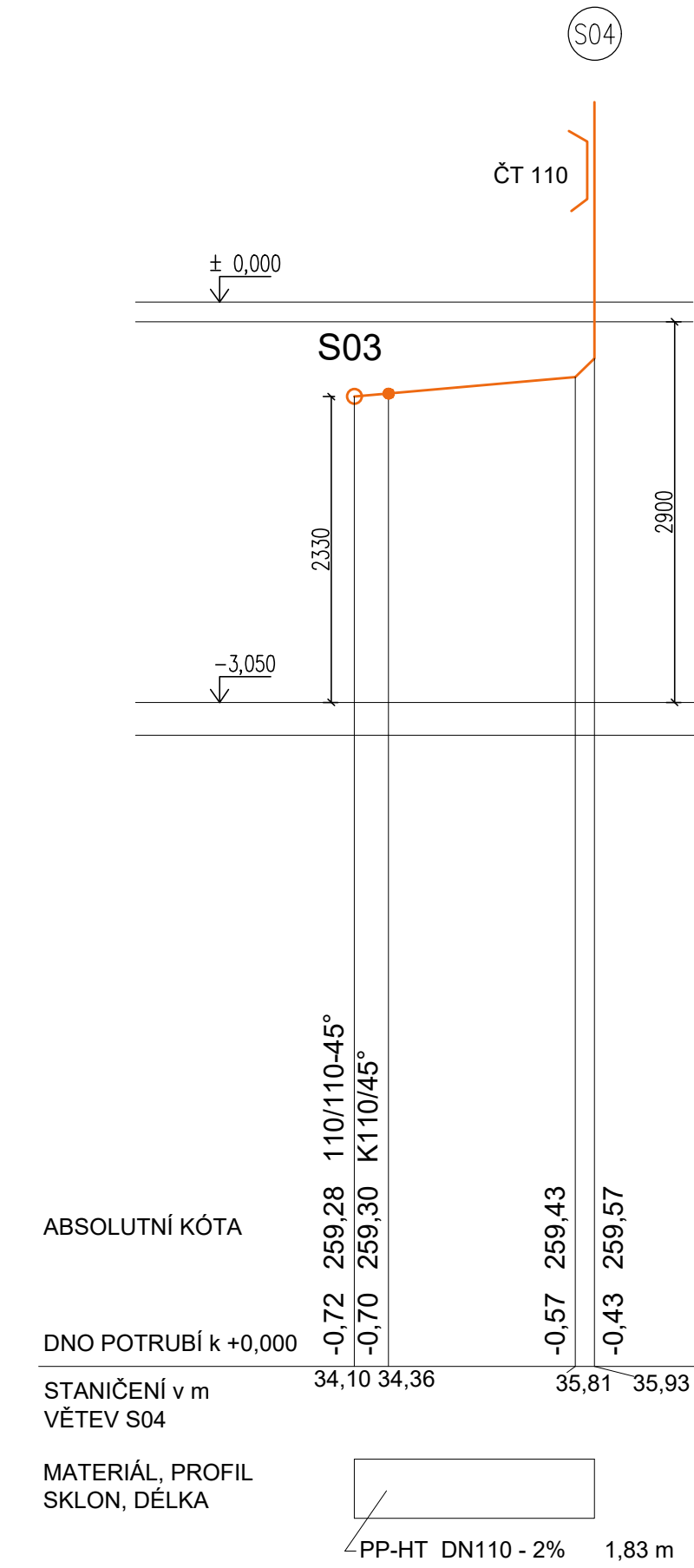
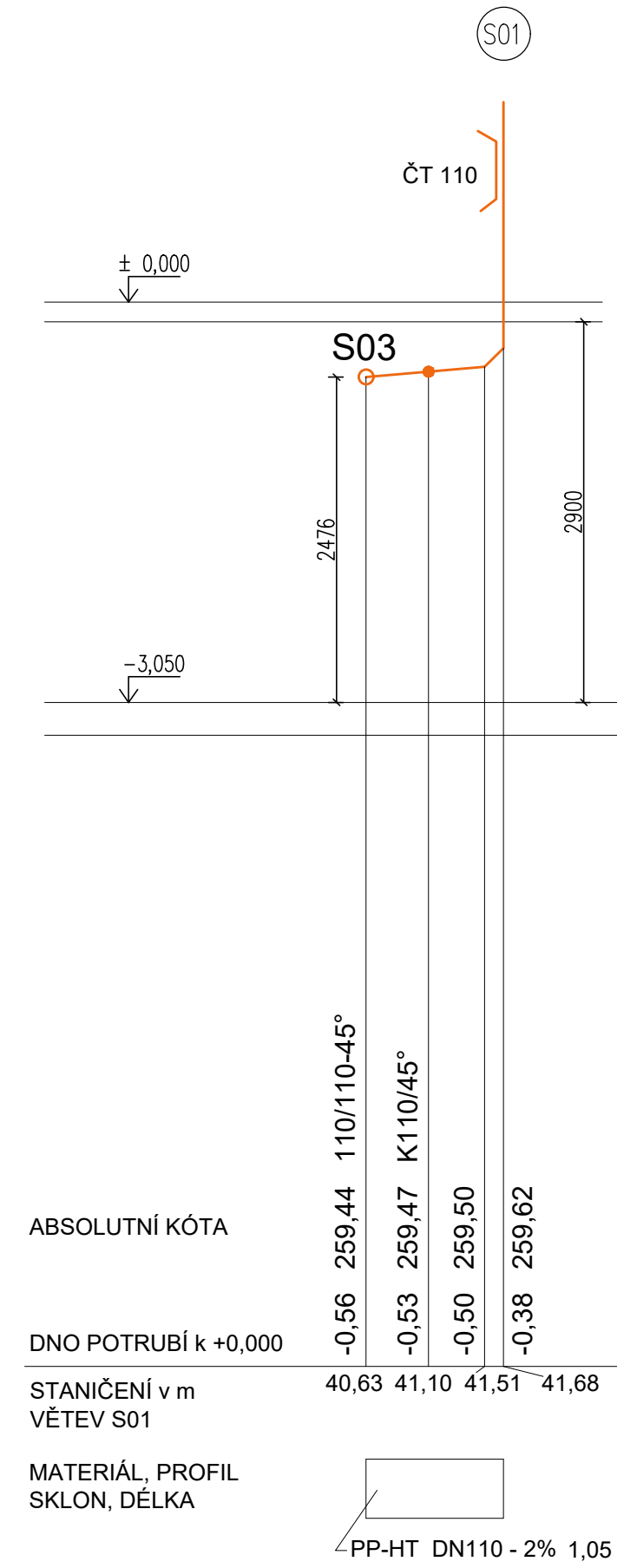
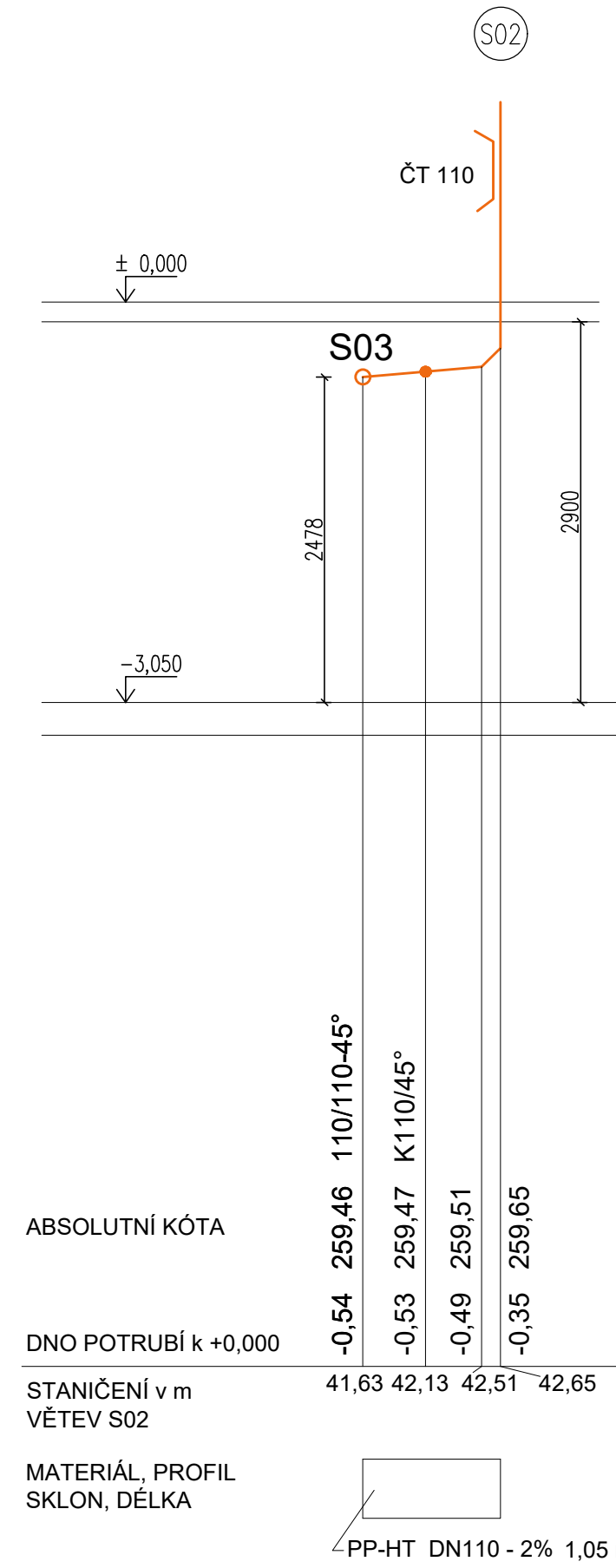
LEGENDA POTRUBÍ  
 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

POZNÁMKY

- SVODNÉ POTRUBÍ V ZEMI BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PVC KG
- SVODNÉ POTRUBÍ UVNITŘ OBJEKTU BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PP-HT
- SVODNÉ POTRUBÍ BUDE V OBJEKTU VEDENO VE SPÁDU 2%

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>	
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum	16.4.2022
Úloha: Zdravotechnika bytového domu			Měřítko	M 1:50
Výkres: Kanalizace - řez svodným splaškovým potrubím			Číslo výkresu	17



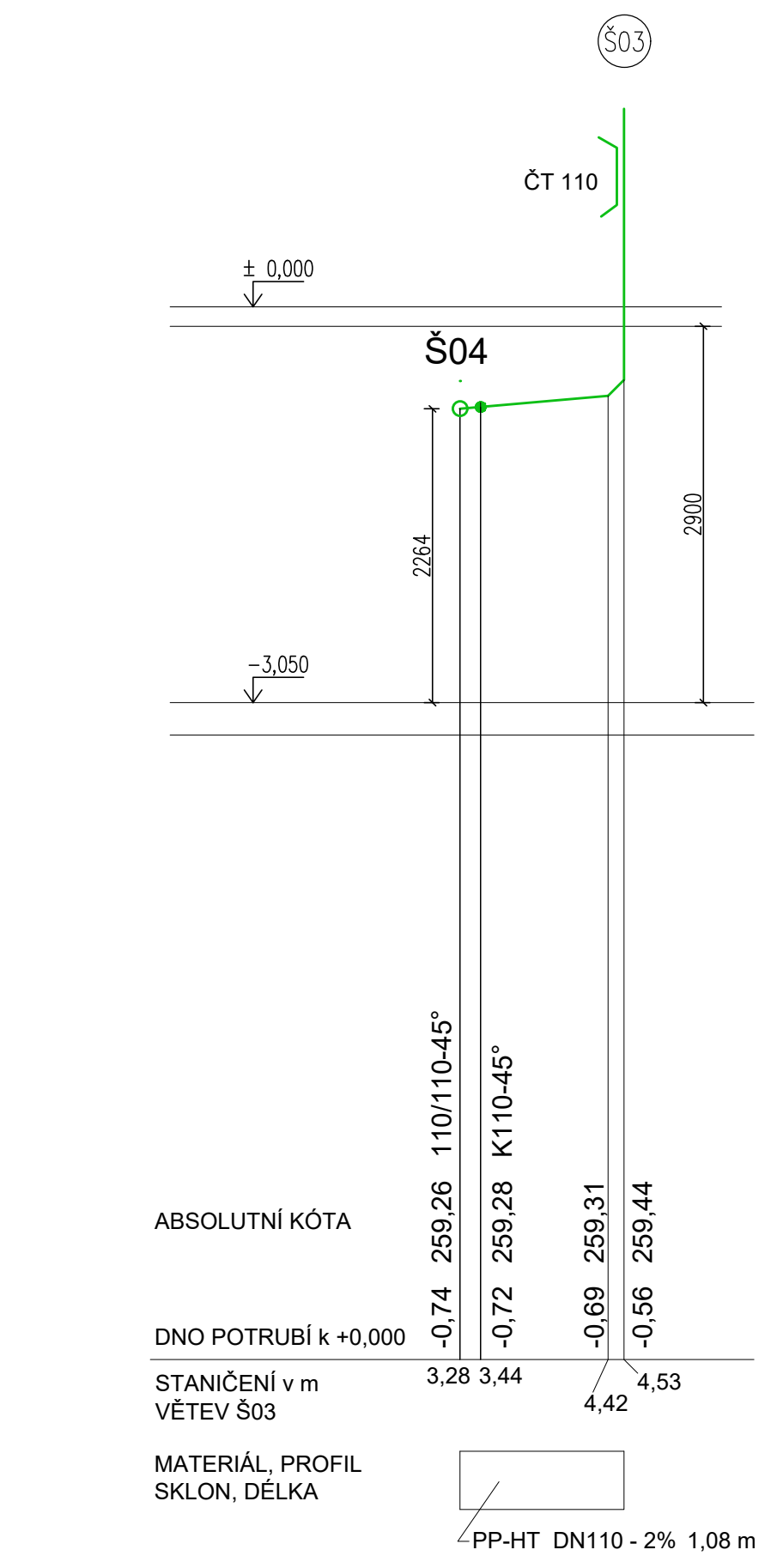
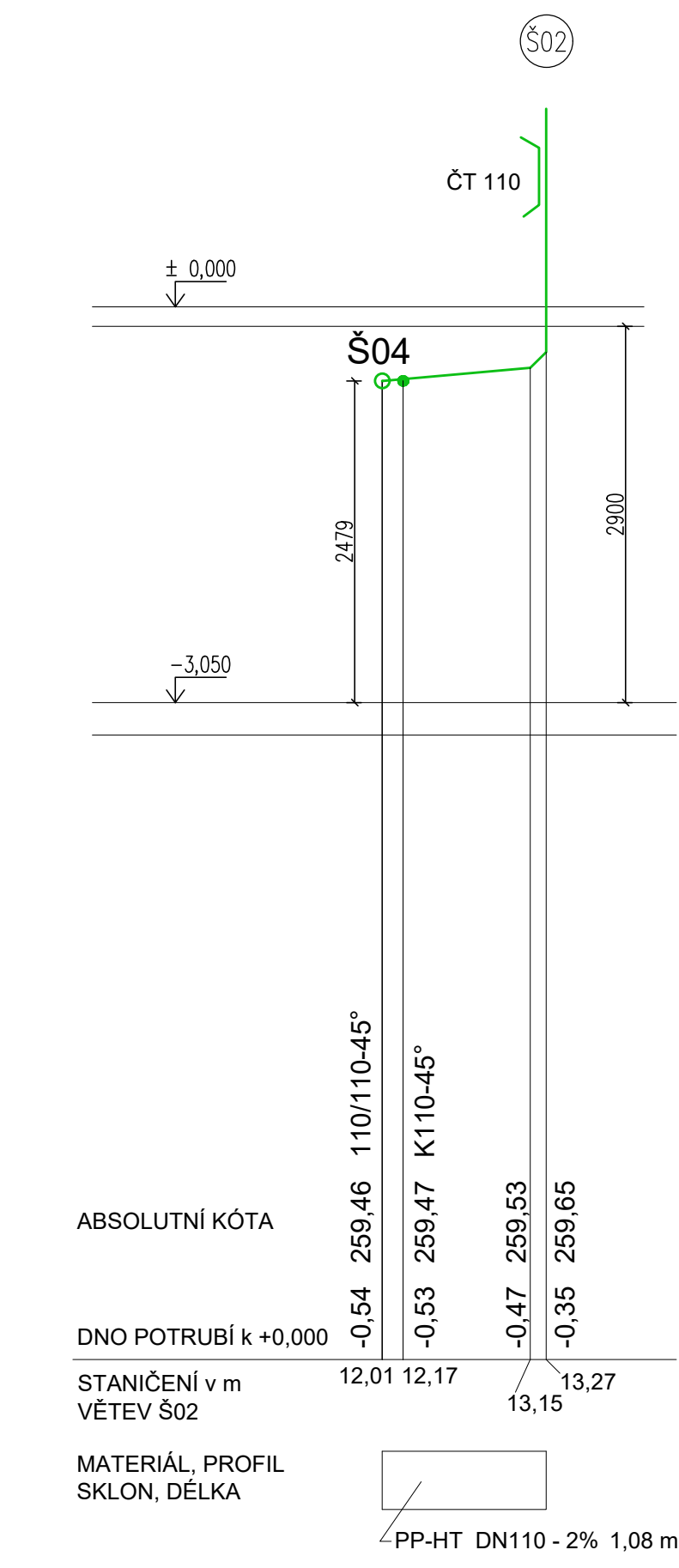
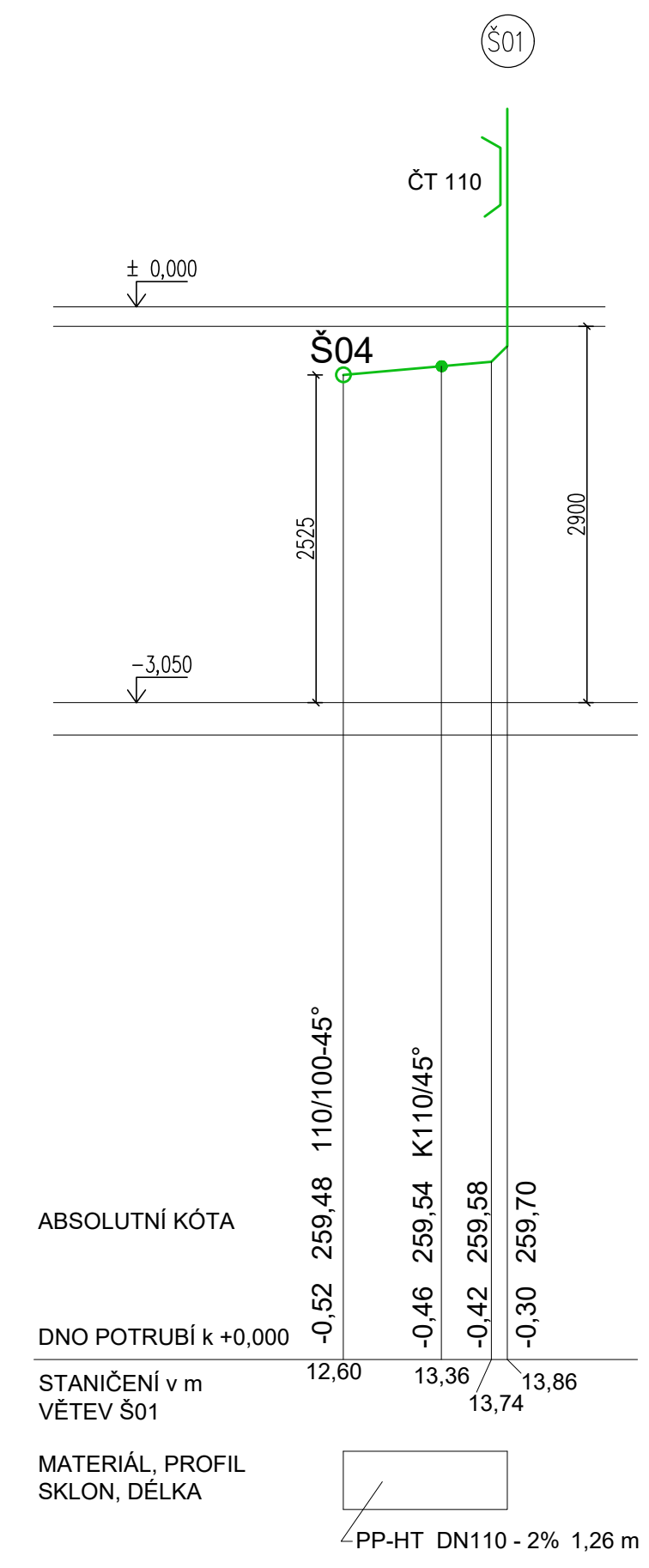
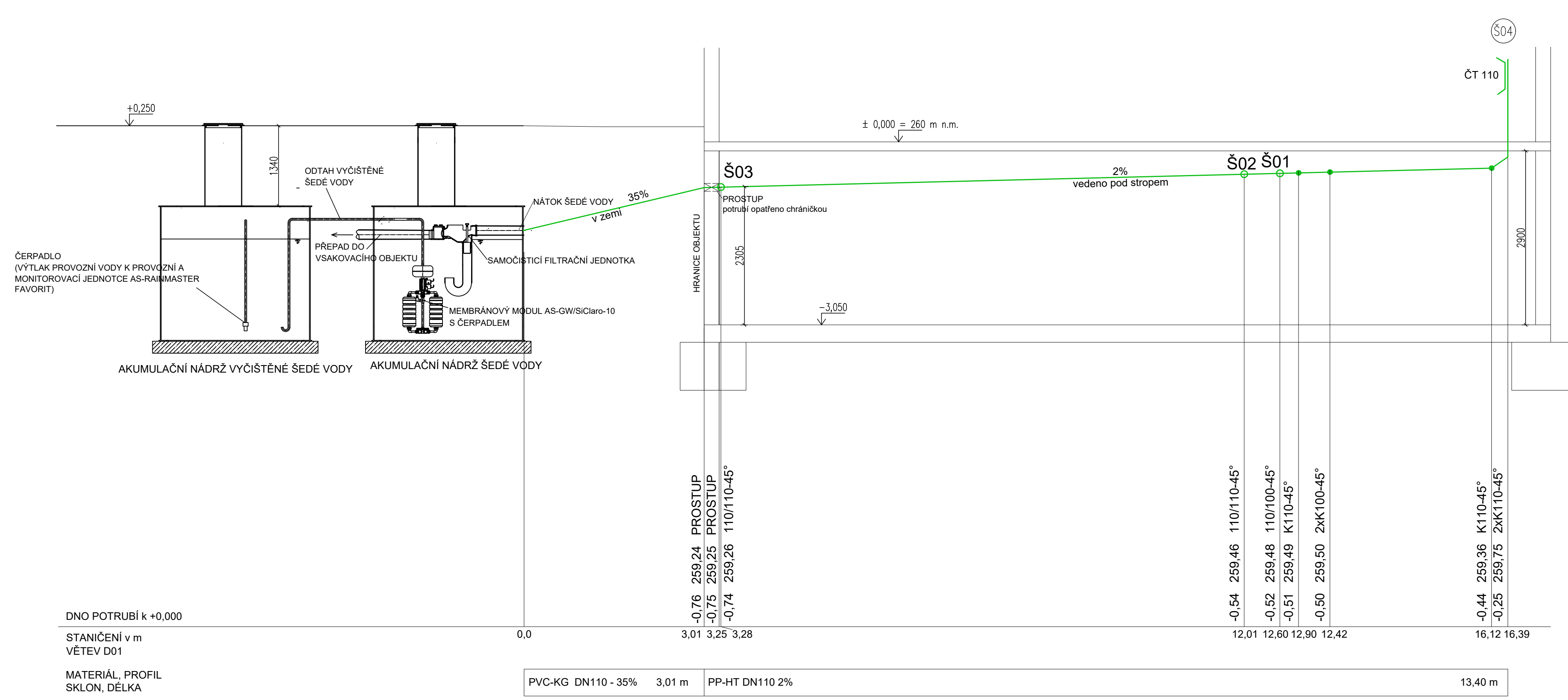
LEGENDA POTRUBÍ  
 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

POZNÁMKY  
 - SVODNÉ POTRUBÍ V ZEMI BUDE PŘEVEDENO Z MATERIÁLU PVC KG  
 - SVODNÉ POTRUBÍ UVNITŘ OBJEKTU BUDE PŘEVEDENO Z MATERIÁLU PP-HT  
 - SVODNÉ POTRUBÍ BUDE V OBJEKTU VEDENO VE SPÁDU 2%

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafářiková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 16.4.2022
Úloha: Zdravotnicka bytového domu			Meřítko M 1:50
Výkres: Kanalizace - řez svodným splaškovým potrubím			Číslo výkresu 18

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK



VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

LEGENDA POTRUBÍ  
KANALIZACE ŠEDÉ VODY

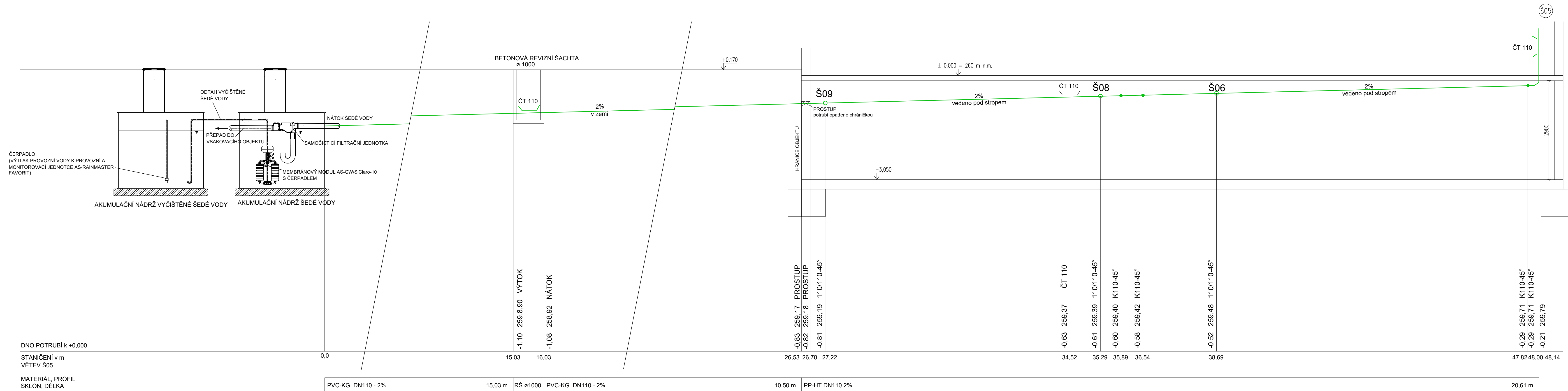
POZNÁMKY

- SVODNÉ POTRUBÍ V ZEMI BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PVC KG
- SVODNÉ POTRUBÍ UVNITŘ OBJEKTU BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PP-HT
- SVODNÉ POTRUBÍ BUDE V OBJEKTU VEDENO VE SPÁDU 2%, OD HRANICE OBJEKTU BUDE VEDENO V ZEMI VE SPÁDU 35%

LEGENDA ZNAČEK  
REDUKCE

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 16.4.2022
Úloha: Zdravotníka bytového domu			Měřítka M 1:50
Výkres: Kanalizace - řez svodným potrubím kanalizace šedé vody			Číslo výkresu 19



LEGENDA ZNAČEK

- REDUKCE
- ČISTIČÍ TVAROVKA

LEGENDA POTRUBÍ

- KANALIZACE ŠEDÉ VODY

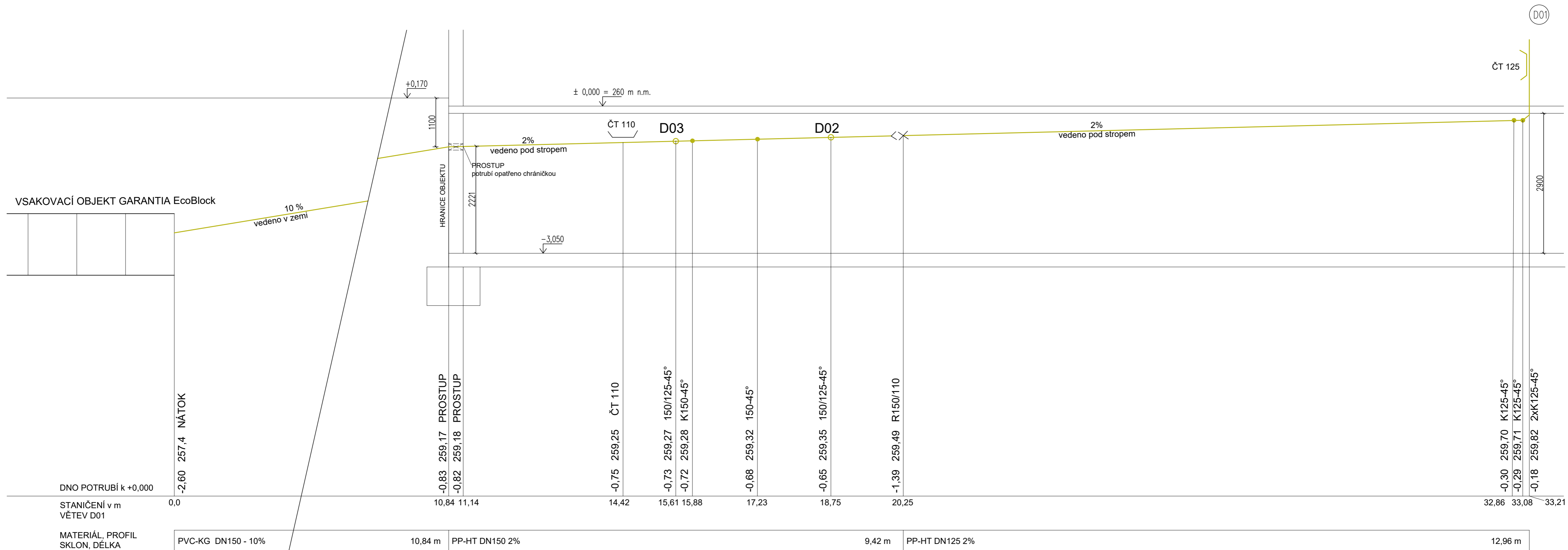
POZNÁMKY

- SVODNÉ POTRUBÍ V ZEMI BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PVC KG
- SVODNÉ POTRUBÍ UVNITŘ OBJEKTU BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PP-HT
- SVODNÉ POTRUBÍ BUDE V OBJEKTU VEDENO VE SPÁDU 2%, OD HRANICE OBJEKTU BUDE VEDENO V ZEMI VE SPÁDU 2%

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 16.4.2022
Úloha: Zdravotnicka bytového domu			Měřítko M 1:50
Výkres: Kanalizace - fez svodným potrubím kanalizace šedé vody			Číslo výkresu 20

VYTVORENO VE STUDENTSKE VERZI PRODUKTU AUTODESK



VYTVORENO VE STUDENTSKE VERZI PRODUKTU AUTODESK

LEGENDA ZNAČEK  
 <X> REDUKCE  
 — ČISTIČÍ TVAROVKA

LEGENDA POTRUBÍ  
 — DEŠŤOVÁ KANALIZACE

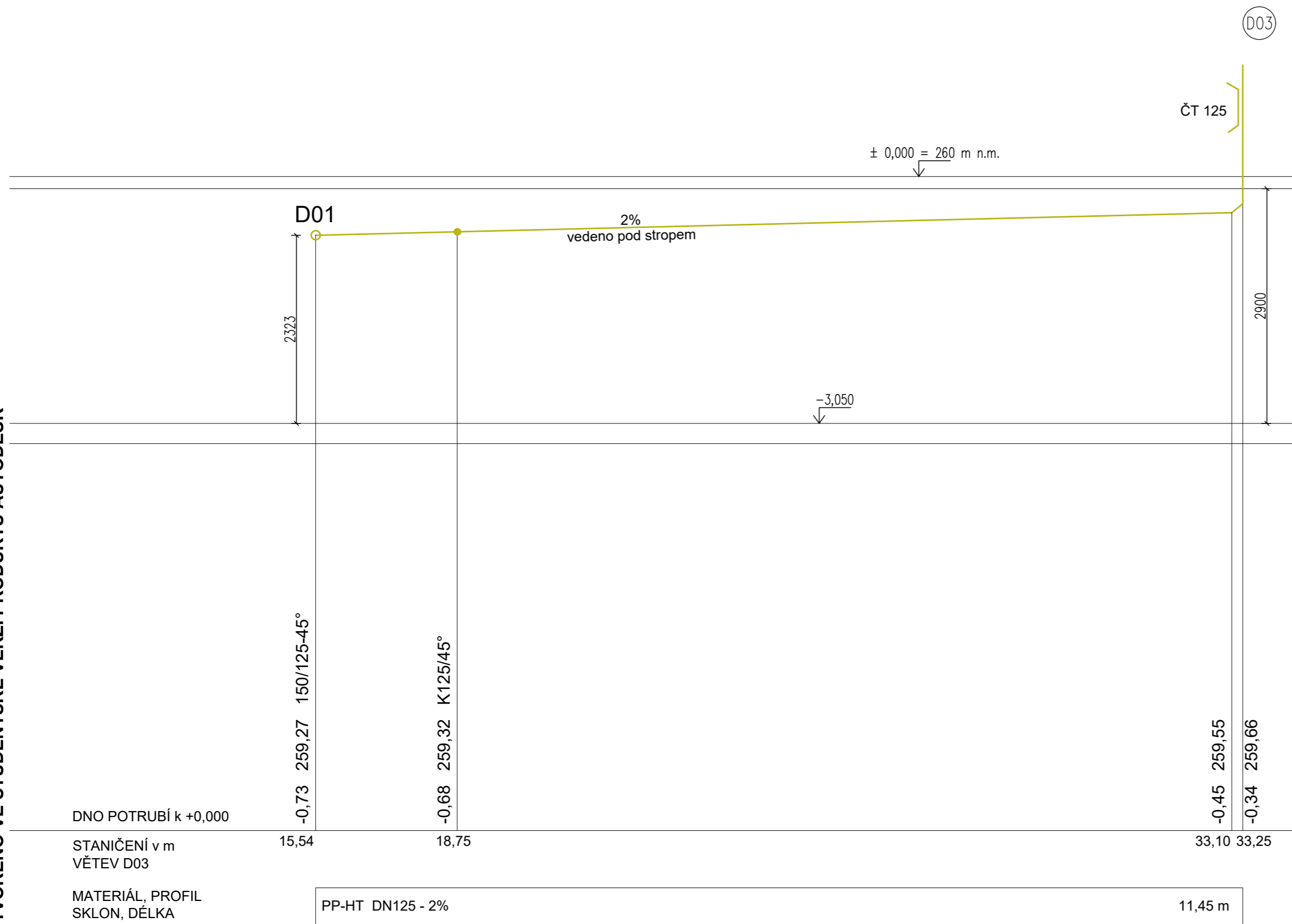
POZNÁMKY

- SVODNÉ POTRUBÍ V ZEMI BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PVC KG
- SVODNÉ POTRUBÍ UVNITŘ OBJEKTU BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PP-HT
- SVODNÉ POTRUBÍ BUDE V OBJEKTU VEDENO VE SPÁDU 2%, OD HRANICE OBJEKTU BUDE VEDENO V ZEMI VE SPÁDU 10%

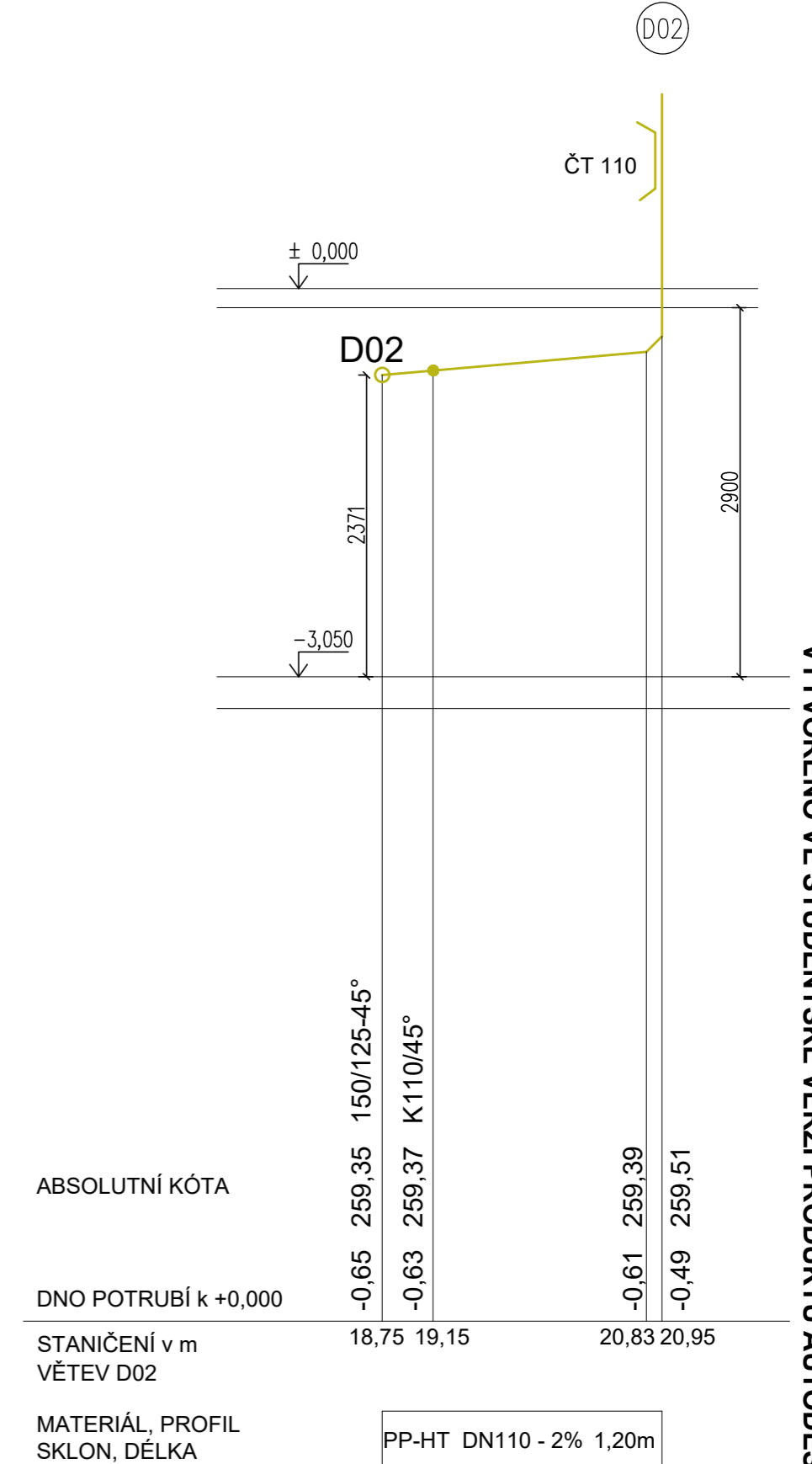
±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum 16.4.2022
Úloha: Zdravotnicka bytového domu			Meřítko M 1:50
Výkres: Kanalizace - řez svodným dešťovým potrubím			Číslo výkresu 21

VYTVORENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK



VYTVORENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK



LEGENDA ZNAČEK

- <X> REDUKCE
- └┘ ČISTIČÍ TVAROVKA

LEGENDA POTRUBÍ

- DEŠŤOVÁ KANALIZACE

POZNÁMKY

- SVODNÉ POTRUBÍ V ZEMI BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PVC KG
- SVODNÉ POTRUBÍ UVNITŘ OBJEKTU BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PP-HT
- SVODNÉ POTRUBÍ BUDE V OBJEKTU VEDENO VE SPÁDU 2%

±0,000 = 260 BpV

Zpracoval Jana Šafaříková	Konzultant Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok 2021-2022	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>	
Předmět: 125BAPC - Bakalářská práce			Datum	16.4.2022
Úloha: Zdravotechnika bytového domu			Meřítko	M 1:50
Výkres: Kanalizace - řez svodným dešťovým potrubím			Číslo výkresu	22