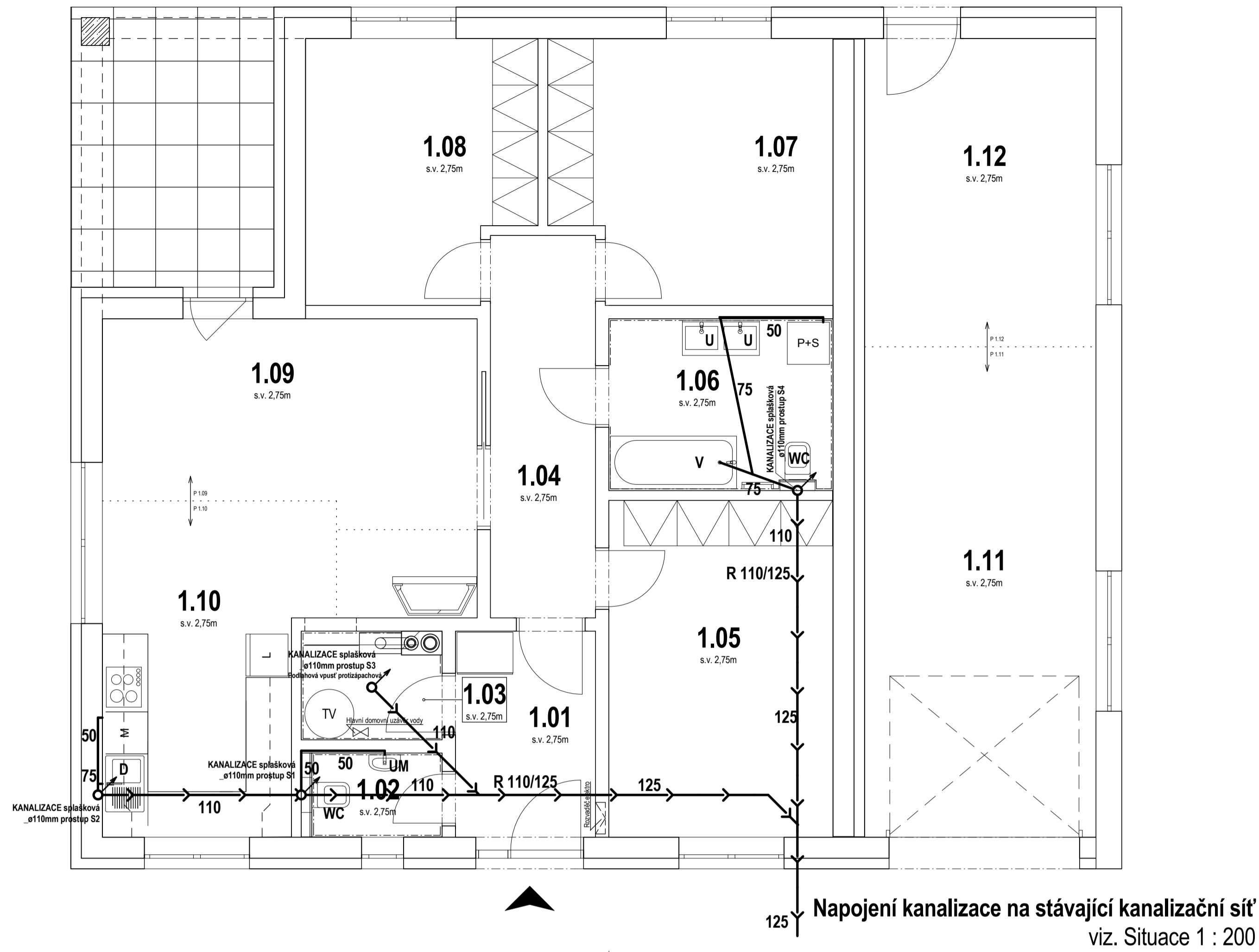


Schéma KANALIZACE

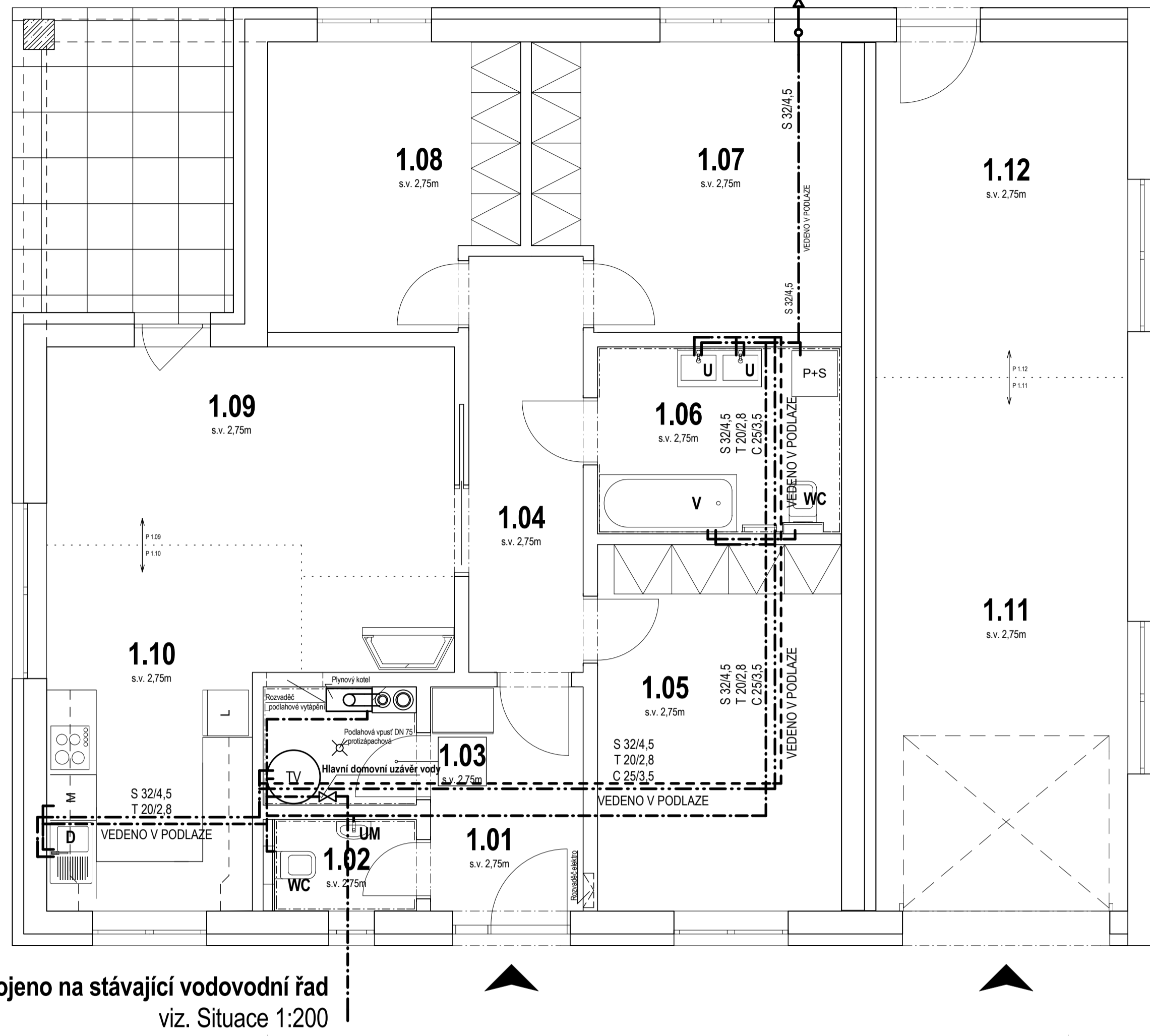


- LEGENDA:**
- Splašková kanalizace v podlaží, zemi
 - Připojovací potrubí
 - S1 DN 110 Svislý odpad kanalizace splaškové

LEGENDA (zařizovací předměty):

- AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
- M MYČKA
- D DŘEZ
- U UMYVADLO
- UM UMYVÁTKO
- WC ZÁCHODOVÁ MÍSA
- V VANA

Schéma VODOVODNÍ ROZVODY



- LEGENDA:**
- Studená voda (PPR)
 - Teplá voda (PPR)
 - Cirkulace (PPR)

LEGENDA (zařizovací předměty):

- S SPRCHA
- AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
- M MYČKA
- D DŘEZ
- U UMYVADLO
- UM UMYVÁTKO
- WC ZÁCHODOVÁ MÍSA
- B BIDET
- V VANA

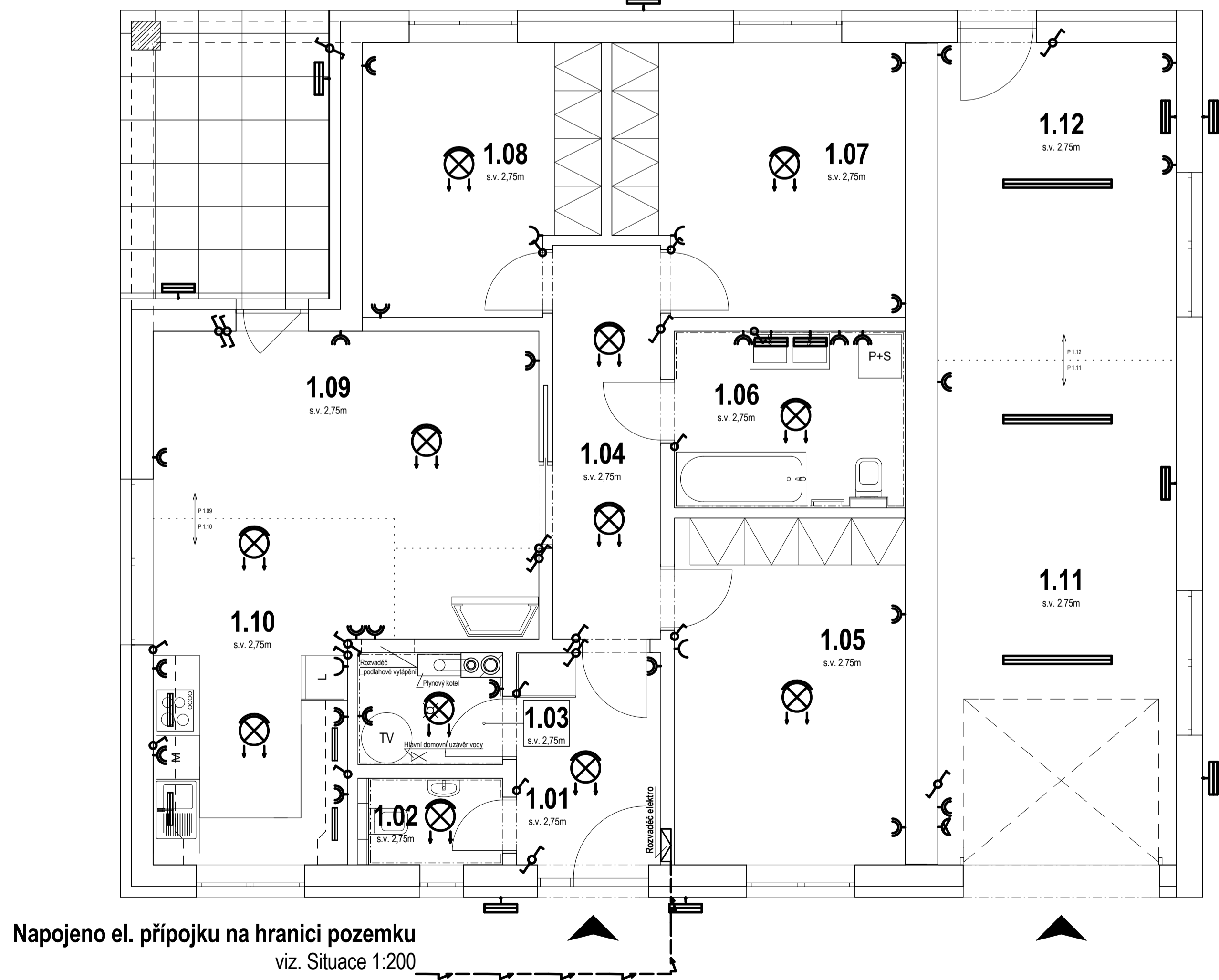
UPOZORNĚNÍ:

Tato dokumentace je vypracována ve shodě pro stávající povolení, nezahrnuje provádění dokumentace a není určena k provádění stavby. Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických předpisů s ohledem na všechny platné předpisy BOZP. Pokud dojde při provádění k narušení, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodávě informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením. Všechny práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí. Všechny vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů. Všechny rozvody je nutno zaměřit a vyřadit přímo na stavbě. Před zahájením projektových prací na provádění dokumentace je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit únosnost základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodné způsob zařazení včetně minimální nezamrzání hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předložební způsob založení.

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVATEL	PROJEKTANT
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK P.Ř.D.	Ing. Josef KOPECKÝ	Ing. Josef KOPECKÝ
9. května 837	8. března 1958	208 01 Václav
292 10 Mělník pod Brdy		
NÁZEV STAVBY	VLAŠIM se. území 783344, parc. č. 2277335	DATA
NÁZEV VÝKRESU	KANALIZACE PŮDORYS	VEŠTĚNÍ
STUPNĚŮ	DOKUMENTACE PRO STAVĚNÍ POVOLENÍ	DSP
ČÍSLO	D.1.4 - Technika prostředí staveb	D.1.4

Schéma ELEKTROINSTALACÍ

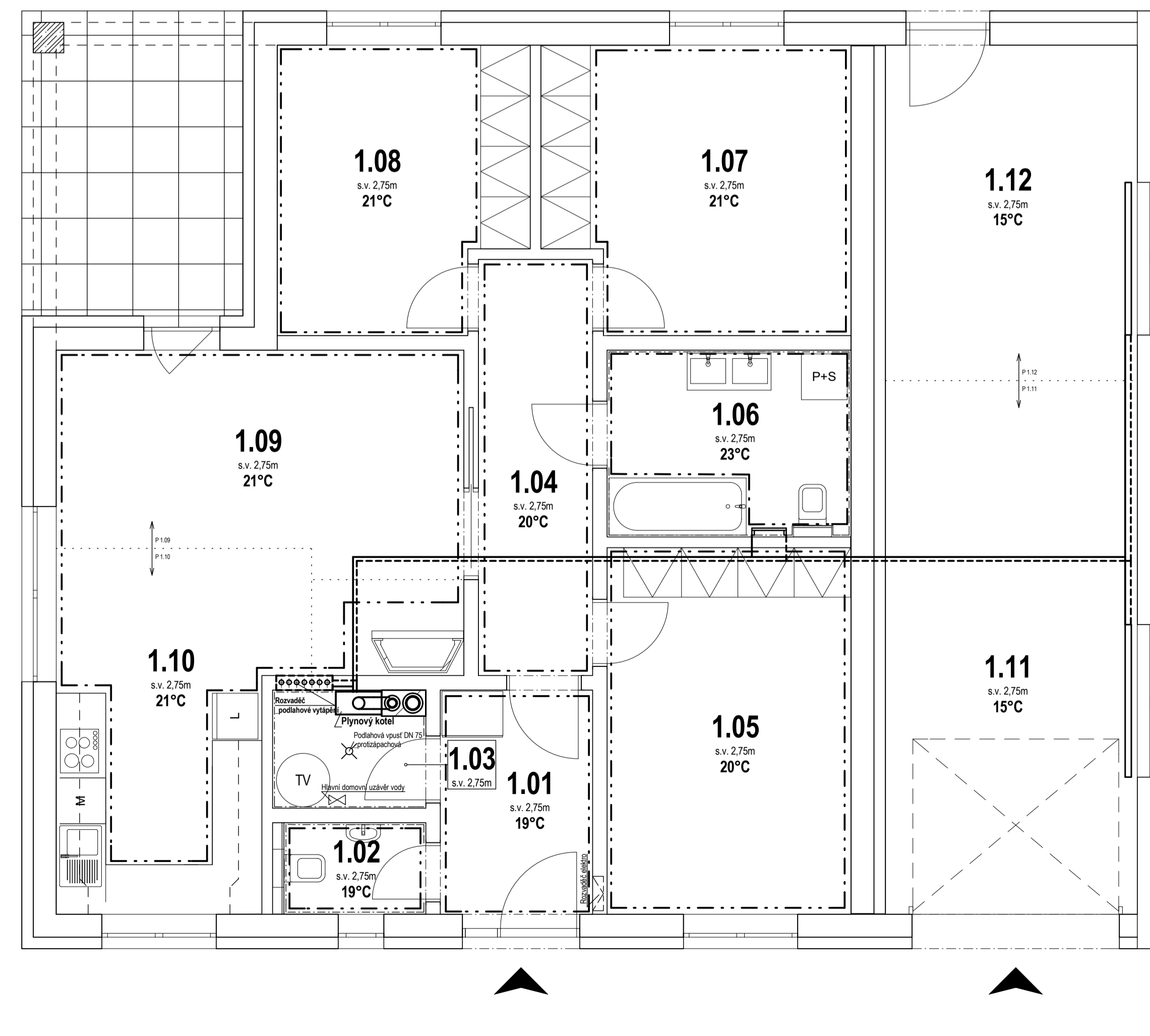


LEGENDA:

- ZÁŘÍVKOVÉ SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ
- ZÁŘÍVKOVÉ SVÍTLIDLO STROPNÍ
- ZÁŘÍVKOVÉ SVÍTLIDLO STROPNÍ
- SPINAČ
- PŘEPÍNAČ STRÍDÁVÝ
- EL. ROZVODNA
- ZÁSUVKA 230V
- DVOUZÁSUVKA 230V
- ZÁSUVKA 400V / 16A / IP44
- NAVRŽENÁ DOMOVNÍ PŘÍPOJKA NN

Poznámka:
 - instalace provedena kabely CYKY uloženými pod omítkou, popř. v podlaží
 - kabelové rozvody stropního osvětlení bude vedeno v SDK podhledu
 - spínače budou instalovány ve výšce 1,1 m, zásuvky ve výšce 0,25 m
 v koupelně budou zásuvky umístěny ve výšce 1,25 m od podlahy

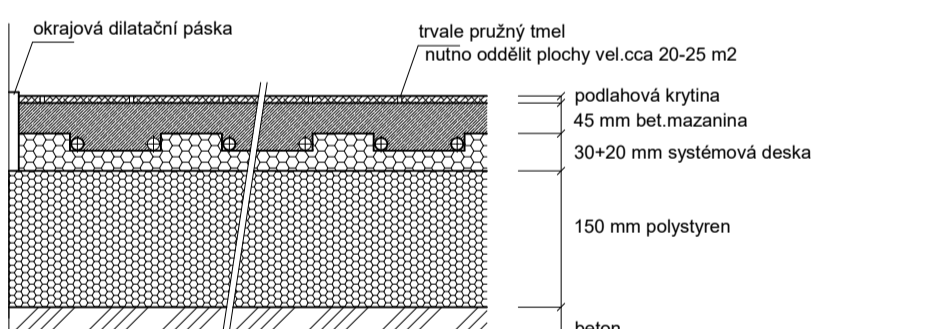
Schéma VYTÁPĚNÍ



LEGENDA:

- SF - Cu - topná voda 55/45°C
- topná voda podlahových smyček - vstříknutí výpočtová teplota 43°C
- ... potrubí R909 16x2,0 mm s kyslíkovou bariérou na systémových deskách R979 150-150

skladba podlahy pro podlahové vytápění (klasický systém s betonáží)



- topná tělesa:** Ocelová desková Venti-Kompakt - výška 600 mm
Koupelečné topné těleso trubkové (žebřík) - KORALUX - el. topnice
- armatura těles:** vestavěný ventil - termohlavice
Dt. tělesa VK: 2,3 - nastavení ventilu
armatura pro spodní připojení
- Dt. tělesa KORALUX:** armatura pro spodní připojení - termohlavice
- potrubí (Cu-SF) bude opatřeno nálepkovou lepenicí izolací např. ThermoFlex
 - bude umožněna tepelná dilatace potrubí mezi prvními body
 - při průchodu stěbami a dilatačním spárami bude potrubí vedeno v chráněných
 - při přípravě podlahy a provádění podlahové výplně bude postupováno dle metody výrobce
 - v konstrukčních podlahách použít prvky určené pro podlahové vytápění

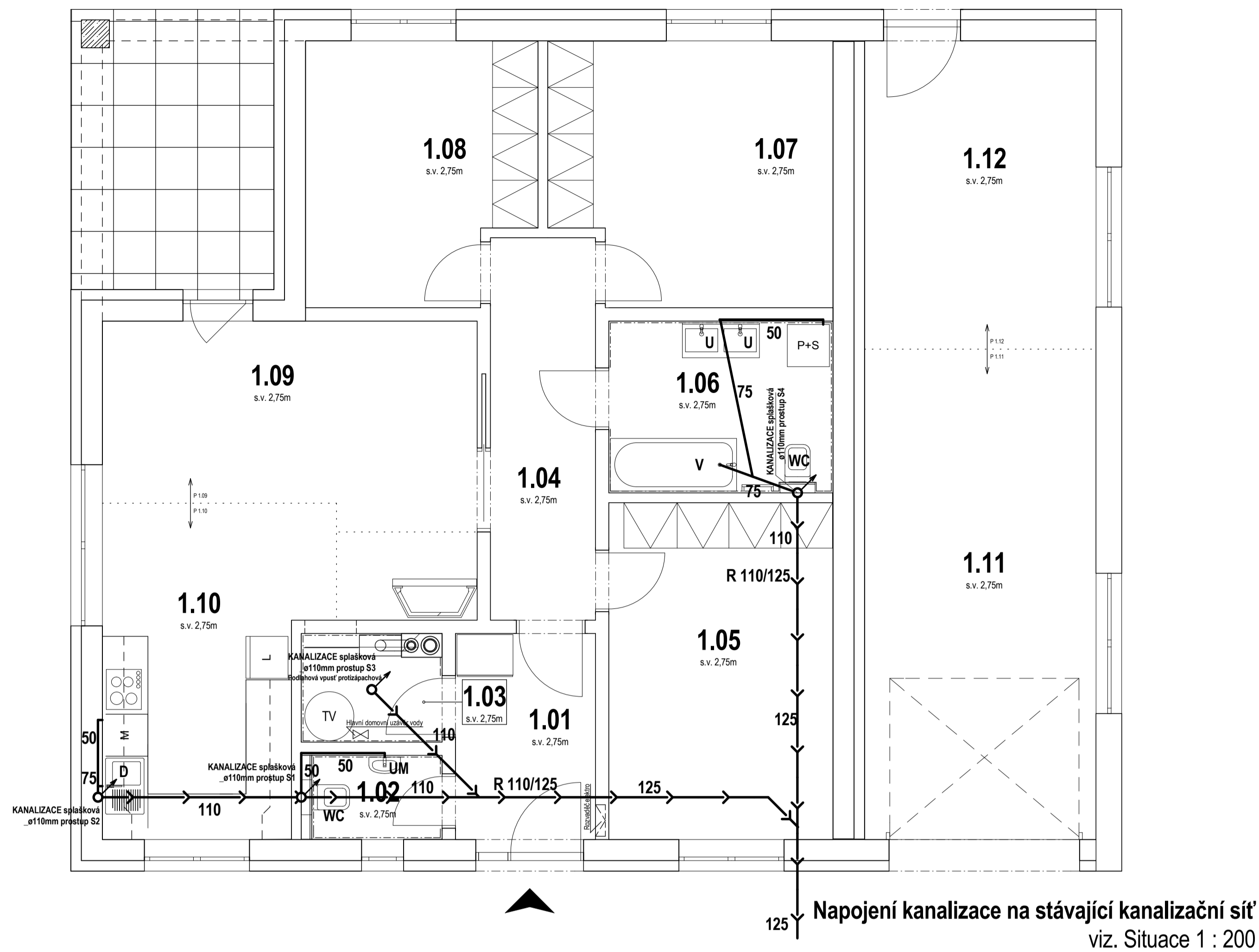
UPOZORNĚNÍ:

Tato dokumentace je vypracována ve shodě pro stávající povolení, nezahrnuje provádění dokumentace a není určena k provádění stavby. Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických předpisů s ohledem na všechny platné předpisy BOZP. Pokud dojde při provádění k narušení, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodávě informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením. Všechny práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí. Všechny vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů. Všechny rozvody je nutno zaměřit a vyřadit přímo na stavbě. Před zahájením projektových prací na provádění dokumentace je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit únosnost základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodné způsob zařazení včetně minimální nezamrzání hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předložební způsob založení.

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVATEL	PROJEKTANT
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK P.Ř.D.	Ing. Josef KOPECKÝ	Ing. Josef KOPECKÝ
9. května 837	8. března 1958	208 01 Václav
292 10 Mělník pod Brdy		
NÁZEV STAVBY	VLAŠIM se. území 783344, parc. č. 2277335	DATA
NÁZEV VÝKRESU	ELEKTROINSTALACE PŮDORYS	VEŠTĚNÍ
STUPNĚŮ	DOKUMENTACE PRO STAVĚNÍ POVOLENÍ	DSP
ČÍSLO	D.1.4 - Technika prostředí staveb	D.1.4

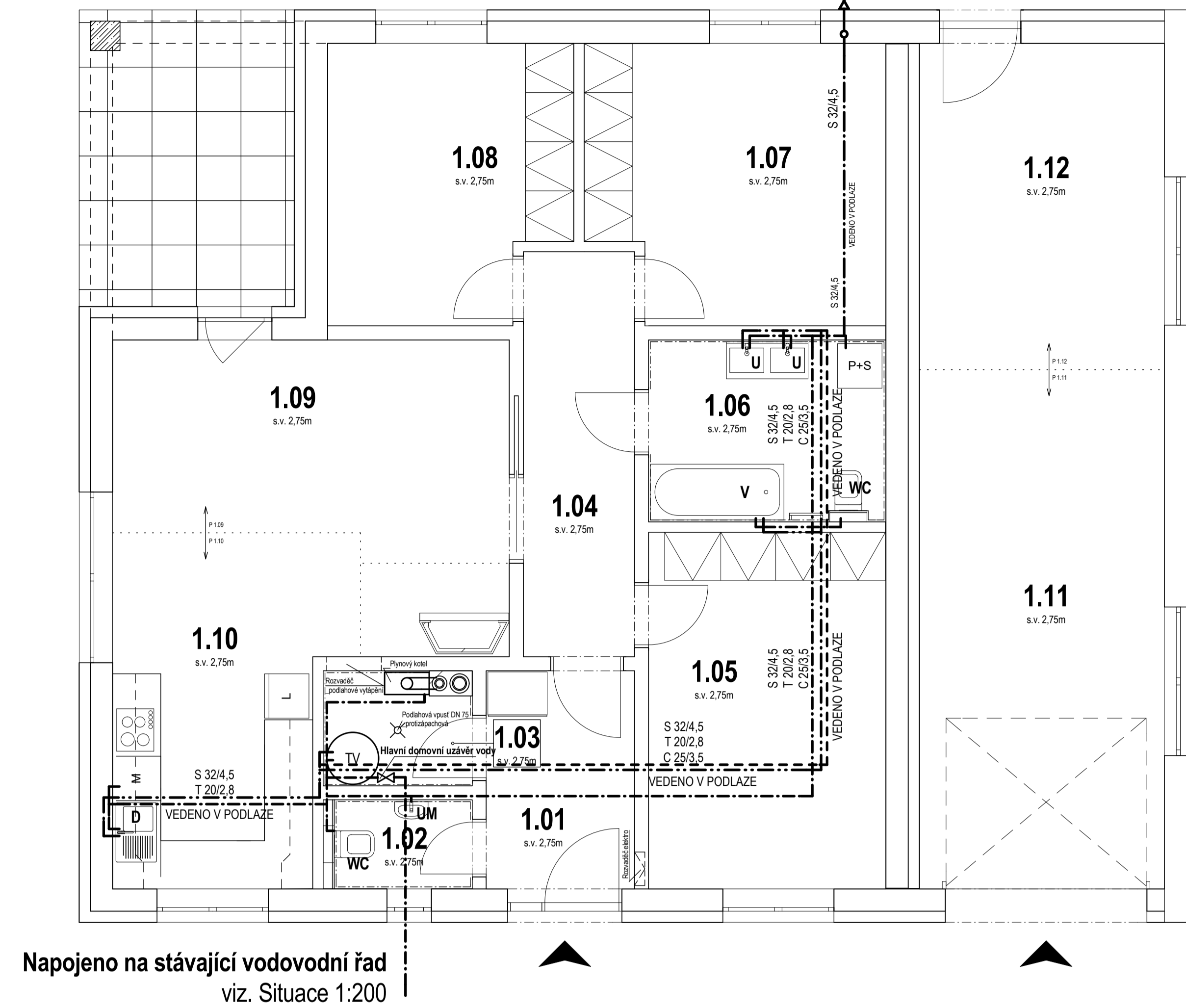
Schéma KANALIZACE



LEGENDA (zařizovací předměty):

- AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
- M MYČKA
- D DŘEZ
- U UMYVADLO
- UM UMYVÁTKO
- WC ZÁCHODOVÁ MÍSA
- V VANA

Schéma VODOVODNÍ ROZVODY



LEGENDA (zařizovací předměty):

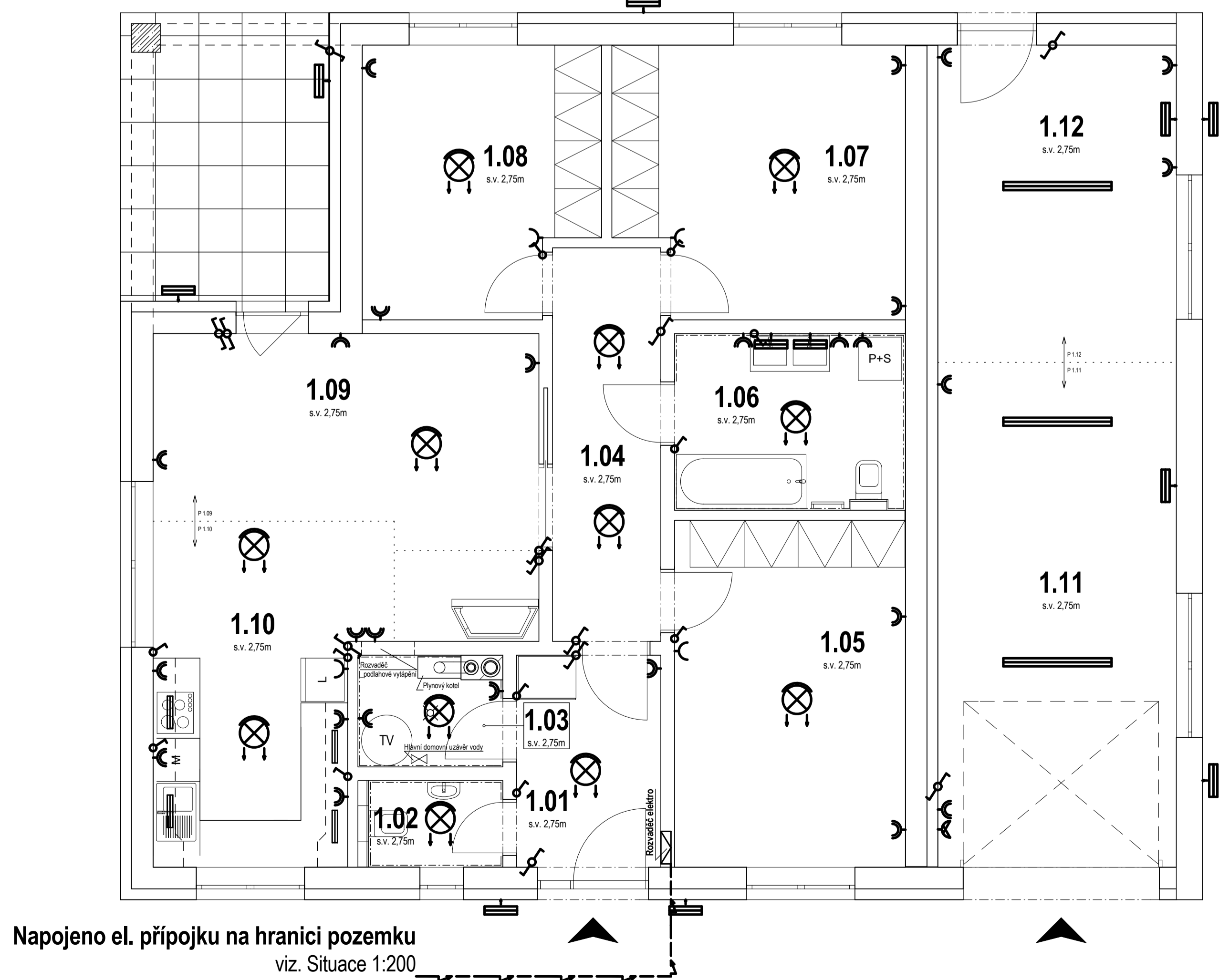
- S SPRCHA
- AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
- M MYČKA
- D DŘEZ
- U UMYVADLO
- UM UMYVÁTKO
- WC ZÁCHODOVÁ MÍSA
- B BIDET
- V VANA

UPOZORNĚNÍ:
 Tato dokumentace je vypracována ve shodě pro stávající povolení, nezahrnuje provádění dokumentace a není určena k provádění stavby. Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických předpisů s ohledem na všechny platné předpisy BOZP. Pokud dojde při provádění k narušení, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodávě informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením. Všechny práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí. Všechny vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů. Všechny rozvody je nutno zaměřit a vyřadit přímo na stavbě. Před zahájením projektových prací na provádění dokumentace je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit únosnost základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodné způsobu zakládání včetně minimální nezamrzání hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předložební způsob zaklázení.

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVATEL	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PH.D.	Ing. Josef KOPECKÝ	Ing. Josef KOPECKÝ
9. května 837	8. března 1958	208 01 Václav
292 10 Nivělek pod Brdy		
MIČKA	NOVOSTAVBA RD	
MĚTO STAVBY	VLAŠIM se. územ. 783344, parc. č. 2277335	DATA
NÁZEV VÝKRESU	KANALIZACE PŮDORYS	MĚRITKO
STUPNĚ PŮ	DOKUMENTACE PRO STAVĚNÍ POVOLENÍ	STUPNĚ PŮ
ČÍSLO PŮ	D.1.4 - Technika prostředí staveb	ČÍSLO VÝKRESU
		D.1.4

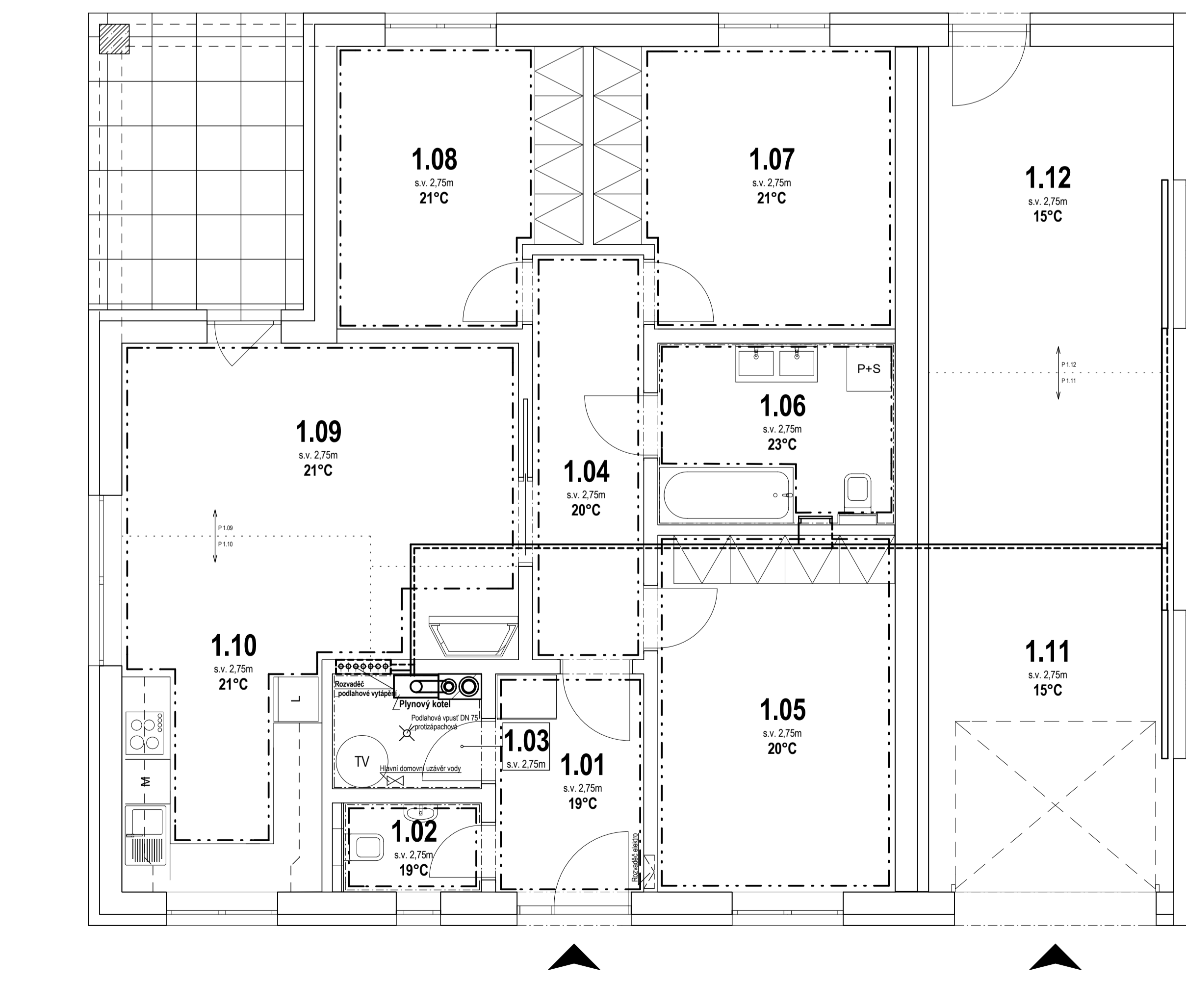
Schéma ELEKTROINSTALACÍ



- ZÁŘÍVKOVÉ SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ
- ZÁŘÍVKOVÉ SVÍTLIDLO STROPNÍ
- ZÁŘÍVKOVÉ SVÍTLIDLO STROPNÍ
- SPINAČ
- PŘEPÍNAČ STRÍDÁVÝ
- EL. ROZVODNA
- ZÁSUVKA 230V
- DVOUZÁSUVKA 230V
- ZÁSUVKA 400V / 16A / IP44
- NAVRŽENÁ DOMOVNÍ PŘÍPOJKA NN

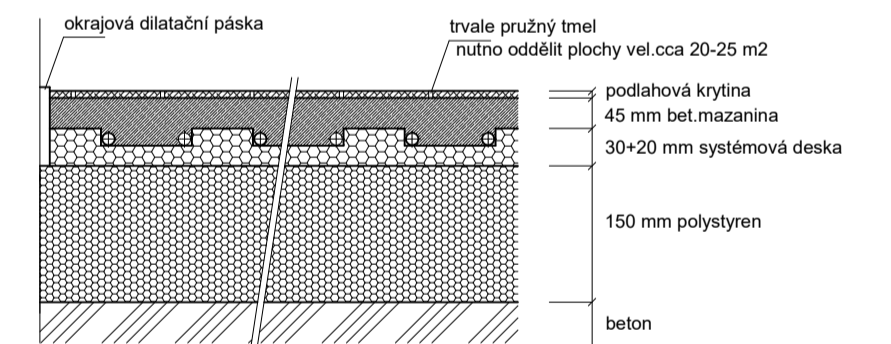
Poznámka:
 - instalace provedena kabely CYKY uloženými pod omítkou, popř. v podlaží
 - kabelové rozvody stropního osvětlení bude vedeno v SDK podhledu
 - spínače budou instalovány ve výšce 1,1 m, zásuvky ve výšce 0,25 m v koupelně budou zásuvky umístěny ve výšce 1,25 m od podlahy

Schéma VYTÁPĚNÍ



- SF - Cu - topná voda 55/45°C
- topná voda podlahových smyček - vstříknutí výpočtová teplota 43°C
- ...potrubí R95 16x2,0 mm s kyslíkovou bariérou na systémových deskách R979 150-150

skladba podlahy pro podlahové vytápění (klasický systém s betonáží)



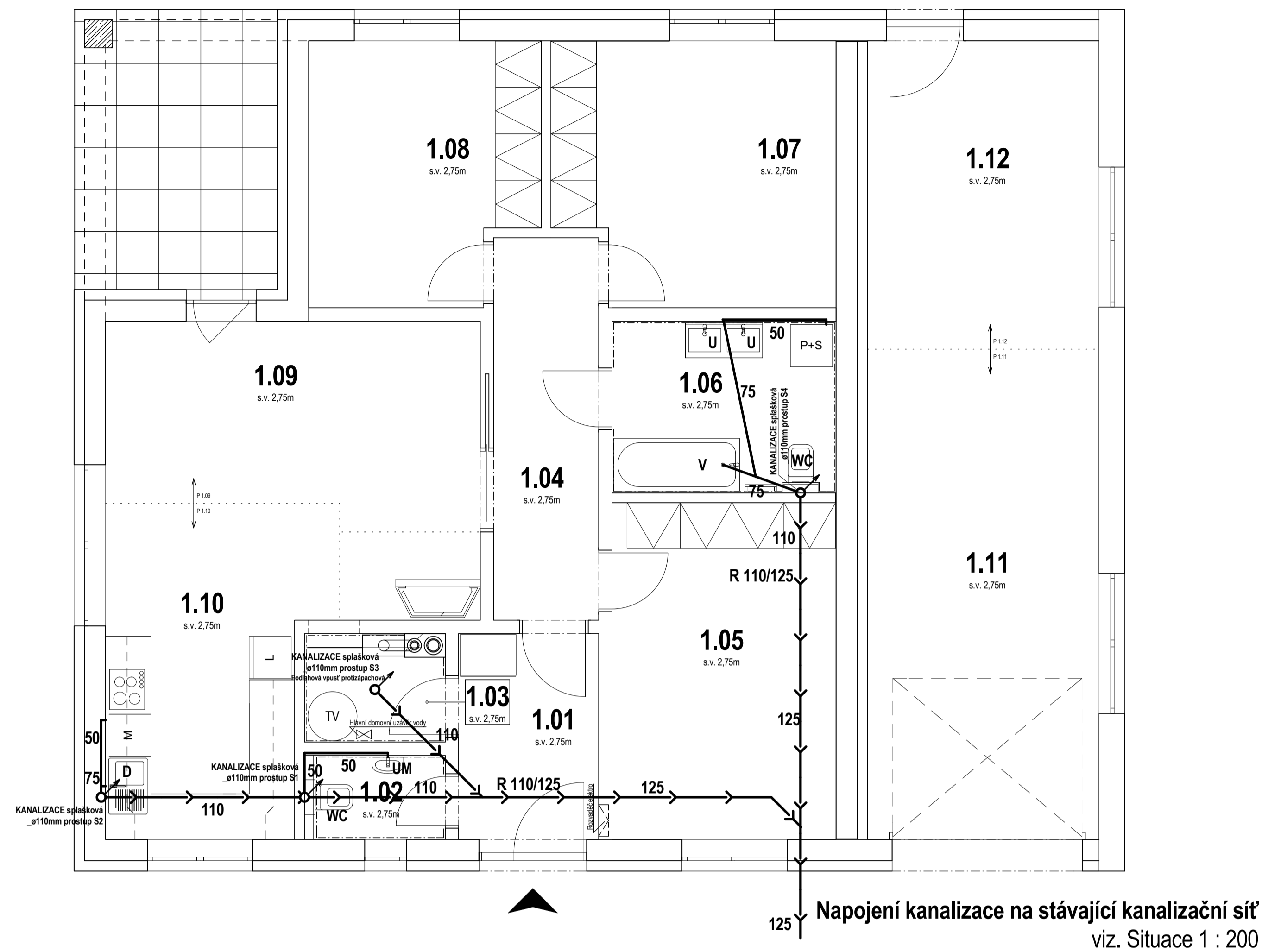
- otopná tělesa:** Ocelová desková Venti-Kompakt - výška 600 mm
Koupeleňové těleso trubkové (žebřík) - KORALUX - el. topnice
- armatura těles:** vestavěný ventil - termohlavice
Dt. tělesa VK: 2,3 - nastavení ventilu
armatura pro spodní připojení
- Dt. tělesa KORALUX:** armatura pro spodní připojení - termohlavice
- potrubí (Cu-SF) bude opatřeno nálepkovou lepenicí izolací např. ThermoFlex
 - bude umožněna tepelná dilatace potrubí mezi prvními body
 - při průtoku sledovaným a dilatčním spárami bude potrubí vedeno v chráněných
 - při přípravě podlahy a provádění podlahové výplně bude postupováno dle metody výrobce
 - v konstrukčních podlahách použít prvky určené pro podlahové vytápění

UPOZORNĚNÍ:
 Tato dokumentace je vypracována ve shodě pro stávající povolení, nezahrnuje provádění dokumentace a není určena k provádění stavby. Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických předpisů s ohledem na všechny platné předpisy BOZP. Pokud dojde při provádění k narušení, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodávě informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením. Všechny práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí. Všechny vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů. Všechny rozvody je nutno zaměřit a vyřadit přímo na stavbě. Před zahájením projektových prací na provádění dokumentace je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit únosnost základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodné způsobu zakládání včetně minimální nezamrzání hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předložební způsob zaklázení.

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVATEL	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PH.D.	Ing. Josef KOPECKÝ	Ing. Josef KOPECKÝ
9. května 837	8. března 1958	208 01 Václav
292 10 Nivělek pod Brdy		
MIČKA	NOVOSTAVBA RD	
MĚTO STAVBY	VLAŠIM se. územ. 783344, parc. č. 2277335	DATA
NÁZEV VÝKRESU	ELEKTROINSTALACE PŮDORYS	MĚRITKO
STUPNĚ PŮ	DOKUMENTACE PRO STAVĚNÍ POVOLENÍ	STUPNĚ PŮ
ČÍSLO PŮ	D.1.4 - Technika prostředí staveb	ČÍSLO VÝKRESU
		D.1.4

Schéma KANALIZACE

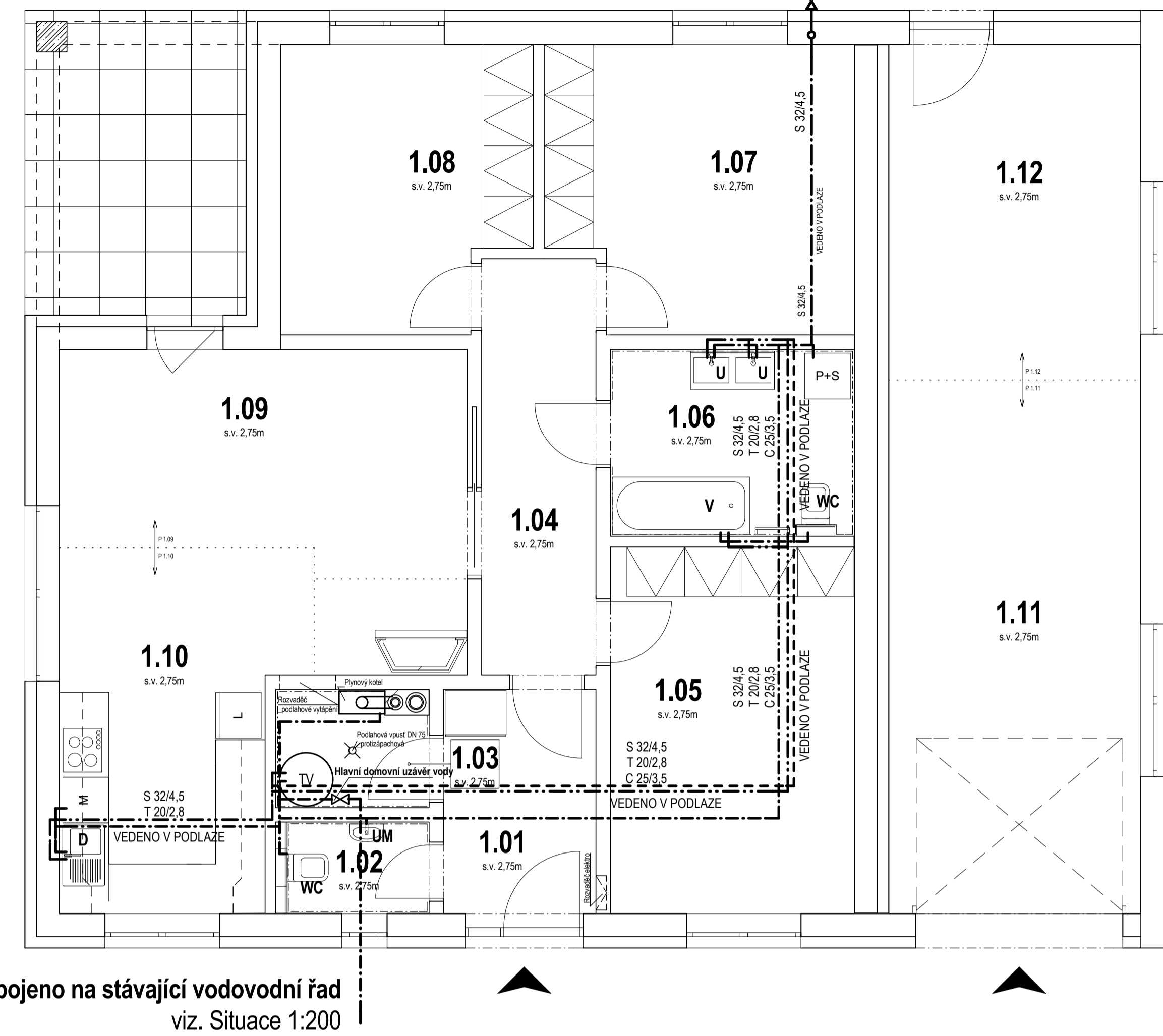


- LEGENDA:**
- Splašková kanalizace v podlaží, zemi
 - Připojovací potrubí
 - S1 DN 110 Svislý odpad kanalizace splaškové

LEGENDA (zařizovací předměty):

- AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
- M MYČKA
- D DŘEZ
- U UMYVADLO
- UM UMYVÁTKO
- WC ZÁCHODOVÁ MÍSA
- V VANA

Schéma VODOVODNÍ ROZVODY



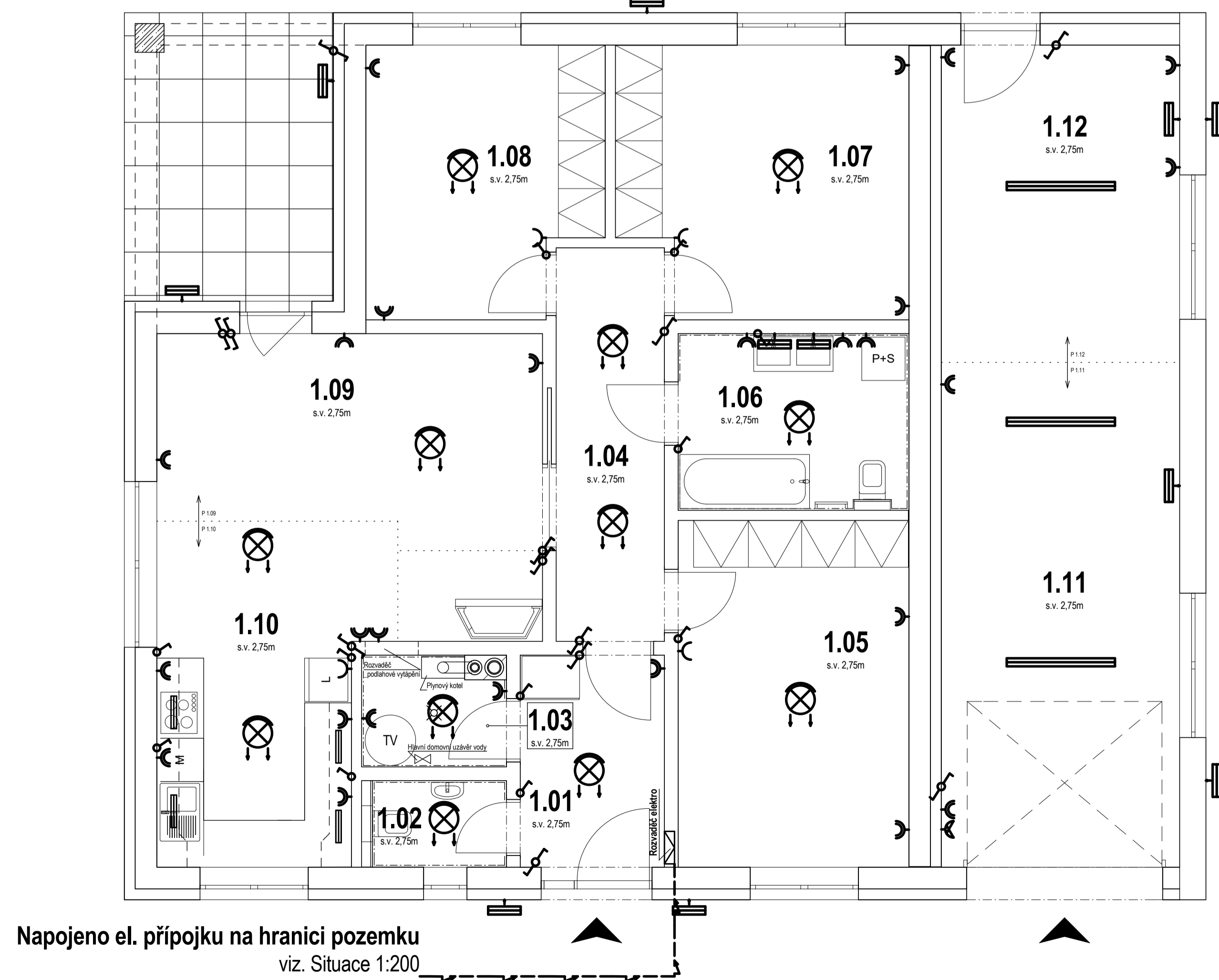
- LEGENDA:**
- Studená voda (PPR)
 - Teplá voda (PPR)
 - Cirkulace (PPR)
- LEGENDA (zařizovací předměty):**
- S SPRCHA
 - AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
 - M MYČKA
 - D DŘEZ
 - U UMYVADLO
 - UM UMYVÁTKO
 - WC ZÁCHODOVÁ MÍSA
 - B BIDEŤ
 - V VANA

UPOZORNĚNÍ:
 Tato dokumentace je vypracována ve shodě pro stávající povolení, nezahrnuje provádění dokumentace a není určena k provádění stavby. Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických předpisů s ohledem na všechny platné předpisy BOZP.
 Pokud dojde při provádění k narušení, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodávě informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením.
 Všechny práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí.
 Všechny vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů.
 Všechny rozvody je nutno zaměřit a vyřadit přímo na stavbě.
 Před zahájením projektových prací na provádění dokumentace je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit únosnost základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodný způsob zakládání včetně minimální nezamrzání hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předložební způsob zaklázení.

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVANÁ ODPOVĚDNĚ PROJEKTANT
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PH.D.	Ing. Josef KOPECKÝ
9. května 837	8. března 1958
282 10 Mělněk pod Brdy	288 01 Václav
MIKRO	NOVOSTAVBA RD
MĚŘITELNOST	VLAŠIM sk. území 78344, parc. č. 2277335
NÁZEV VÝKRESU	KANALIZACE PŮDORYS
STUPĚŇ PRŮ	DOKUMENTACE PRO STAVĚNÍ POVOLENÍ
ČÍSLO PRŮ	D.1.4 - Technika prostředí staveb
DATA	D.1.4
FORMÁT	A4
ŠKALA	1:50
STAVĚNÍ PRŮ	DSP
FORMÁT	A4
ČÍSLO PRŮ	D.1.4
DATA	D.1.4

Schéma ELEKTROINSTALACÍ

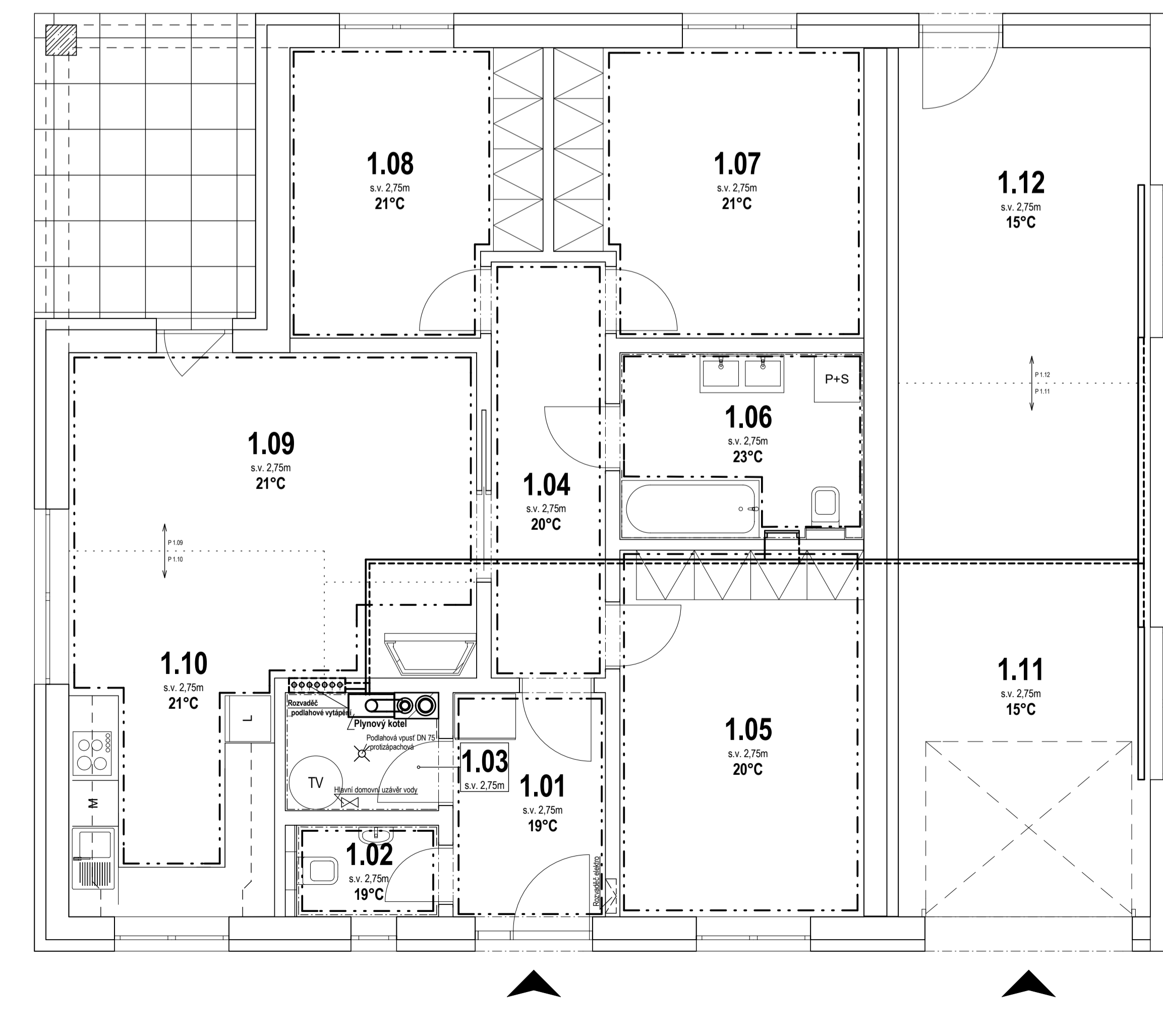


LEGENDA:

- ŽÁROVKOVÉ SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ
- ŽÁROVKOVÉ SVÍTLIDLO STROPNÍ
- ŽÁROVKOVÉ SVÍTLIDLO STROPNÍ
- SPINAČ
- PŘEPÍNAČ STRÍDAVÝ
- EL. ROZVODNA
- ZÁSUVKA 230V
- DVOUZÁSUVKA 230V
- ZÁSUVKA 400V / 16A / IP44
- NAVRŽENÁ DOMOVNÍ PŘÍPOJKA NN

Poznámka:
 - instalace provedena kabely CYKY uloženými pod omítkou, popř. v podlaží
 - kabelové rozvody stropního osvětlení bude vedeno v SDK podhledu
 - spínače budou instalovány ve výšce 1,1 m, zásuvky ve výšce 0,25 m
 v koupelně budou zásuvky umístěny ve výšce 1,25 m od podlahy

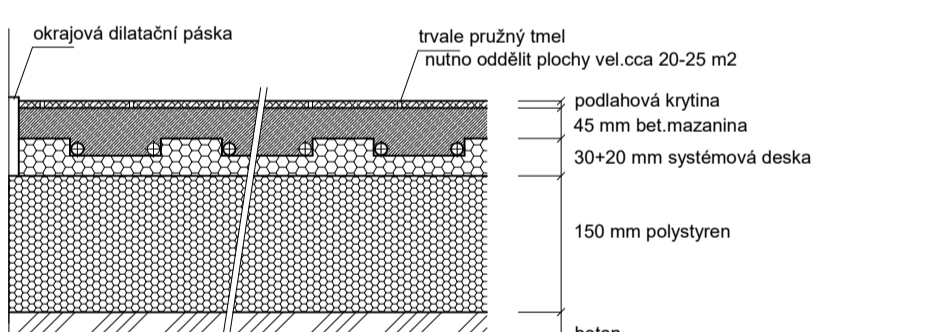
Schéma VYTÁPĚNÍ



LEGENDA:

- SF - Cu - topná voda 55/45°C
- topná voda podlahových smyček - vstupní výpočtová teplota 43°C
- ... potrubí R95 16x2,0 mm s kyslíkovou bariérou na systémových deskách R979 150-150

skladba podlahy pro podlahové vytápění (klasický systém s betonáží)



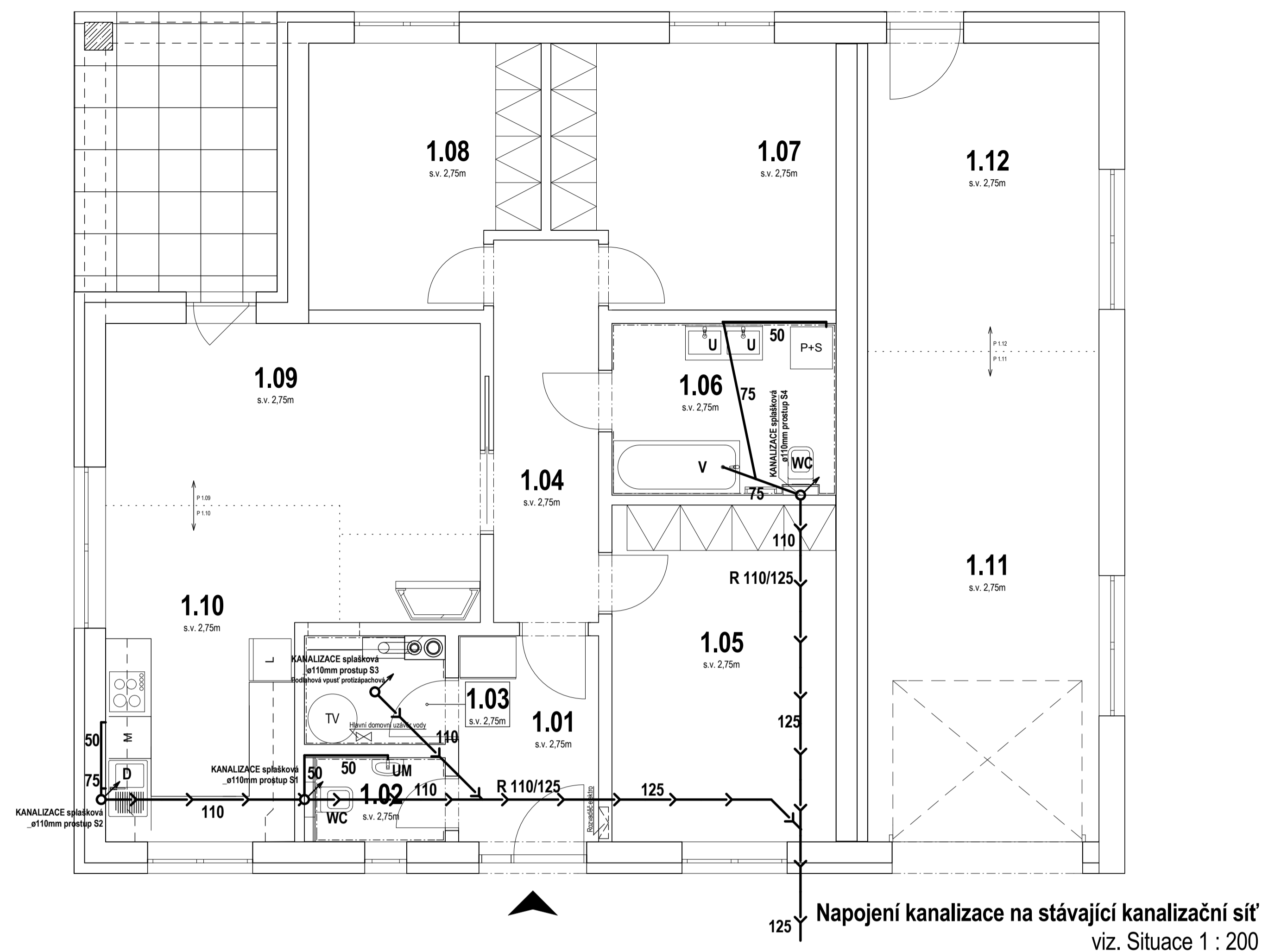
- otopná tělesa:** Otopná desková Venti-Kompakt - výška 600 mm
 Koupelnové otopné těleso trubkové (žebřík) - KORALUX - el. topnice
- armatura těles:** vestavěný ventil - termohlavice
 Ot. těleso VK: 2,3 - nastavení ventilu
 armatura pro spodní připojení
 Ot. těleso KORALUX: armatura pro spodní připojení + termohlavice
- potrubí (Cu-SF) bude opatřeno nálepkovou lepenicí izolací např. ThermoFlex
 - bude umožněna tepelná dilatace potrubí mezi prvními body
 - při průchodu stěbami a dilatačním spárami bude potrubí vedeno v chráncích
 - při přípravě podlahy a provádění podlahové výplně bude postupováno dle metody výrobce
 - v konstrukčních podlahách použít prvky určené pro podlahové vytápění

UPOZORNĚNÍ:
 Tato dokumentace je vypracována ve shodě pro stávající povolení, nezahrnuje provádění dokumentace a není určena k provádění stavby. Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických předpisů s ohledem na všechny platné předpisy BOZP.
 Pokud dojde při provádění k narušení, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodávě informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením.
 Všechny práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí.
 Všechny vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů.
 Všechny rozvody je nutno zaměřit a vyřadit přímo na stavbě.
 Před zahájením projektových prací na provádění dokumentace je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit únosnost základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodný způsob zakládání včetně minimální nezamrzání hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předložební způsob zaklázení.

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVANÁ ODPOVĚDNĚ PROJEKTANT
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PH.D.	Ing. Josef KOPECKÝ
9. května 837	8. března 1958
282 10 Mělněk pod Brdy	288 01 Václav
MIKRO	NOVOSTAVBA RD
MĚŘITELNOST	VLAŠIM sk. území 78344, parc. č. 2277335
NÁZEV VÝKRESU	ELEKTROINSTALACE PŮDORYS
STUPĚŇ PRŮ	DOKUMENTACE PRO STAVĚNÍ POVOLENÍ
ČÍSLO PRŮ	D.1.4 - Technika prostředí staveb
DATA	D.1.4
FORMÁT	A4
ŠKALA	1:50
STAVĚNÍ PRŮ	DSP
FORMÁT	A4
ČÍSLO PRŮ	D.1.4
DATA	D.1.4

Schéma KANALIZACE

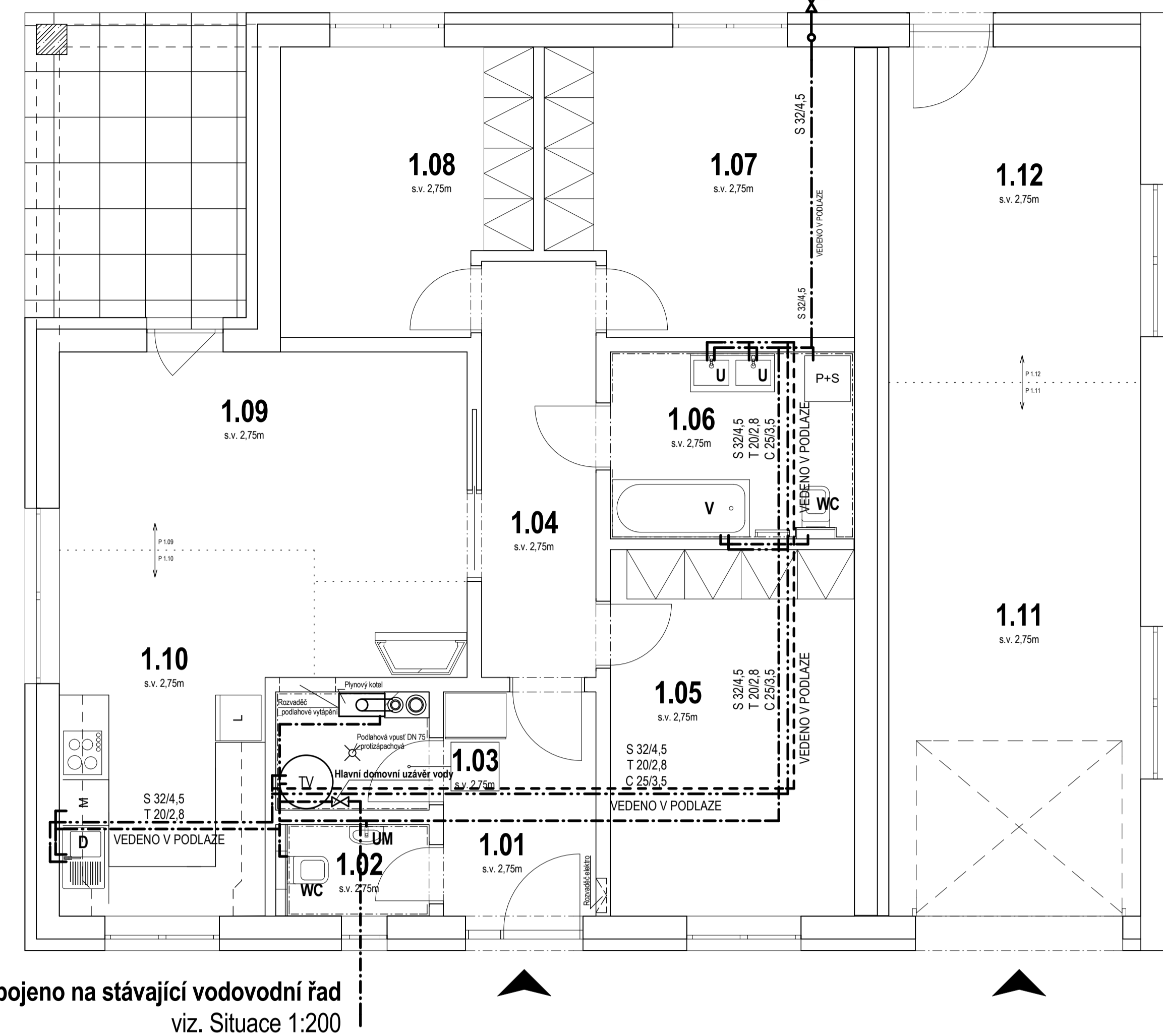


- LEGENDA:**
- Splašková kanalizace v podlaží, zemi
 - Připojovací potrubí
 - S1 DN 110 Svislý odpad kanalizace splaškové

LEGENDA (zařizovací předměty):

- AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
- M MYČKA
- D DŘEZ
- U UMYVADLO
- UM UMYVÁTKO
- WC ZÁCHODOVÁ MÍSA
- V VANA

Schéma VODOVODNÍ ROZVODY



- LEGENDA:**
- Studená voda (PPR)
 - Teplá voda (PPR)
 - Cirkulace (PPR)

LEGENDA (zařizovací předměty):

- S SPRCHA
- AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
- M MYČKA
- D DŘEZ
- U UMYVADLO
- UM UMYVÁTKO
- WC ZÁCHODOVÁ MÍSA
- B BIDET
- V VANA

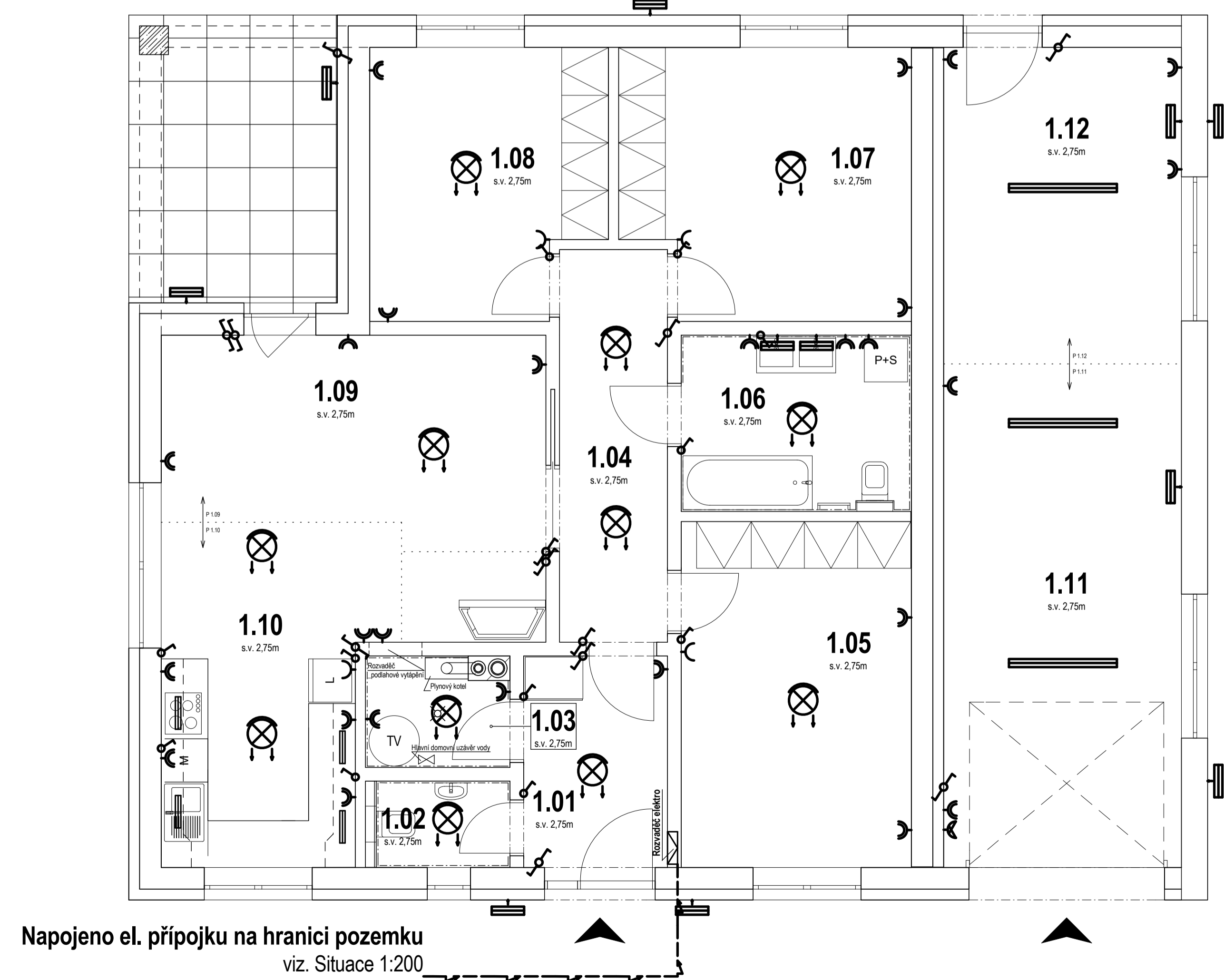
UPOZORNĚNÍ:

Tato dokumentace je vypracována ve shodě pro stávající povolení, nezahrnuje provádění dokumentace a není určena k provádění stavby. Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických předpisů s ohledem na všechny platné předpisy BOZP. Pokud dojde při provádění k neprojektovanému, nebo nepředvídanému okolnostem je nutno neprodávě informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením. Všechny práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí. Všechny vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů. Všechny rozvody je nutno zaměřit a vyřadit přímo na stavbě. Před zahájením projektových prací na provádění dokumentace je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit únosnost základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodné způsobu základění včetně minimální nezamrzání hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předložební způsob založení.

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVANÁ ÚDPOVĚDNĚM PROJEKTANT
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PH.D.	Ing. Josef KOPECKÝ
9. května 837	8. března 1958
292 10 Mělník pod Brdy	292 01 Václav
MIČKA	NOVOSTAVBA RD
MĚTO STAVBY	VLAŠIM se. území 783344, parc. č. 2277335
NÁZEV VÝKRESU	KANALIZACE PŮDORYS VODOVOD. ROZVODY PŮDORYS
STUPNĚ PŮ	DOKUMENTACE PRO STAVĚNÍ POVOLENÍ
ČÍSLO PŮ	D.1.4 - Technika prostředí staveb
STUPNĚ PŮ	DSP
ČÍSLO PŮ	D.1.4
FORMÁT	A4
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4-1
DATA	05/2018
MĚŘITKO	1 : 50

Schéma ELEKTROINSTALACÍ

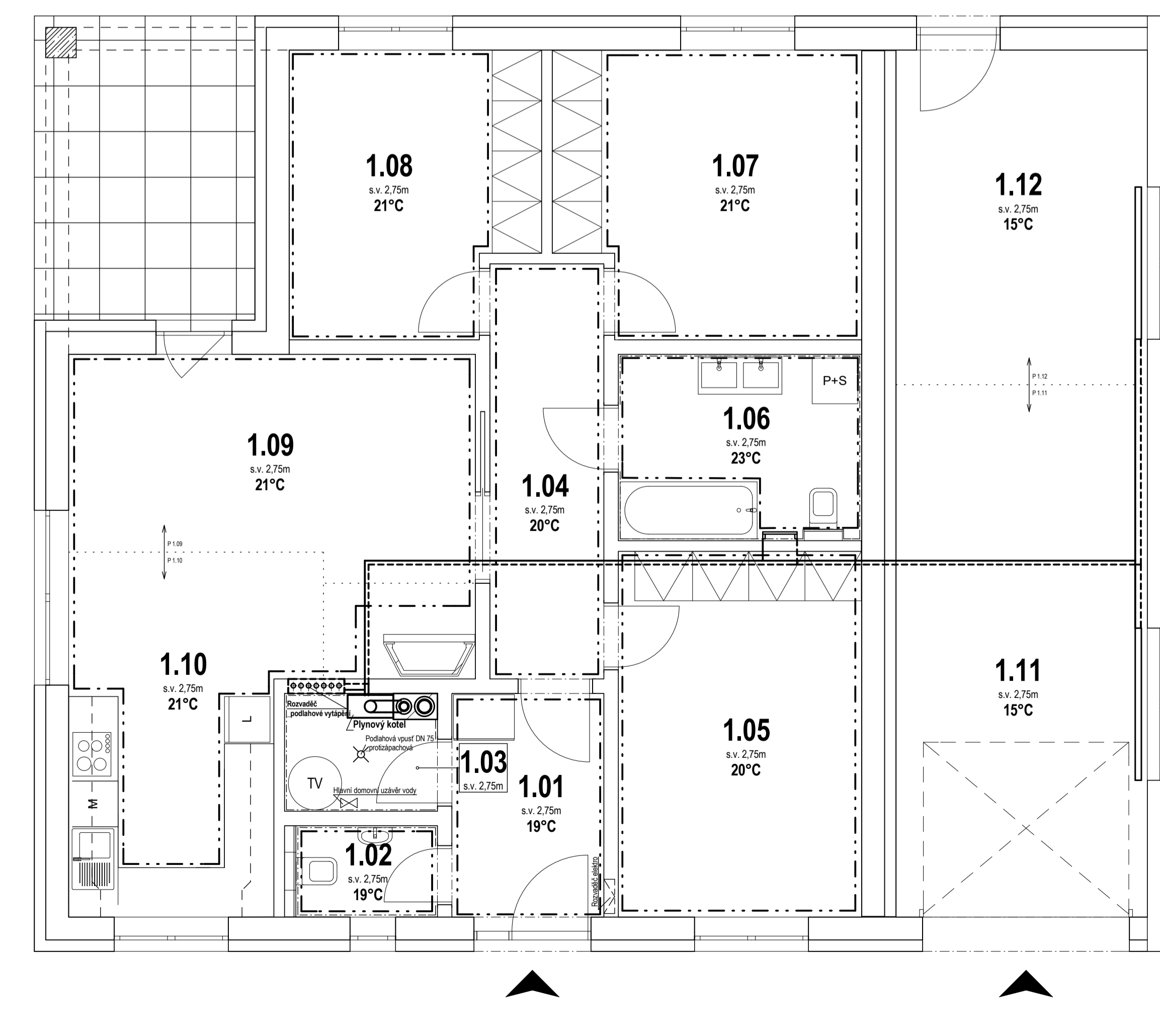


LEGENDA:

- ŽÁROVKOVÉ SVĚTLIDLO NÁSTĚNNÉ
- ŽÁROVKOVÉ SVĚTLIDLO STROPNÍ
- ŽÁROVKOVÉ SVĚTLIDLO STROPNÍ
- SPINAČ
- PŘEPÍNAČ STRÍDÁVÝ
- EL. ROZVODNA
- ZÁSLUŠKA 230V
- DVOUZÁSLUŠKA 230V
- ZÁSLUŠKA 400V / 16A / IP44
- NAVRŽENÁ DOMOVNÍ PŘÍPOJKA NN

Poznámka:
 - instalace provedena kabely CYKY uloženými pod omítkou, popř. v podlaží
 - kabelové rozvody stropního osvětlení bude vedeno v SDK podhledu
 - spínače budou instalovány ve výšce 1,1 m, zásuvky ve výšce 0,25 m v koupelně budou zásuvky umístěny ve výšce 1,25 m od podlahy

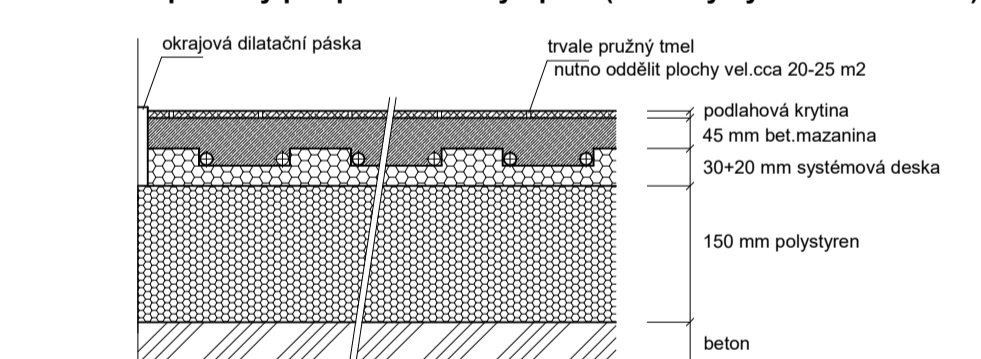
Schéma VYTÁPĚNÍ



LEGENDA:

- SF - Cu - topná voda 55/45°C
- topná voda podlahových smyček - vstříknutí výpočtová teplota 43°C
- ...potrubí R909 16x2,0 mm s kyslíkovou bariérou na systémových deskách R979 150-150

skladba podlahy pro podlahové vytápění (klasický systém s betonáží)



otopná tělesa: Ocelová desková Venti-Kompakt - výška 600 mm Koupelnové otopné těleso trubkové (žebřík) - KORALUX - el. topnice

armatura těles: vestavěný ventil - termohlavice 2,3 - nastavení ventilu armatura pro spodní připojení

Ot. těleso KORALUX: armatura pro spodní připojení - termohlavice

- potrubí (Cu-SF) bude opatřeno nálepkovou lepkou, izolací např. ThermoFlex
- bude umožněna tepelná dilatace potrubí mezi jednotlivými body
- při průchodu stěnou a dilatačním spojem bude potrubí vedeno v chráněných káblích
- při přípravě podlahy a provádění podlahové výplně bude postupováno dle metody výrobce
- v konstrukčních podlahách použít prvky určené pro podlahové vytápění

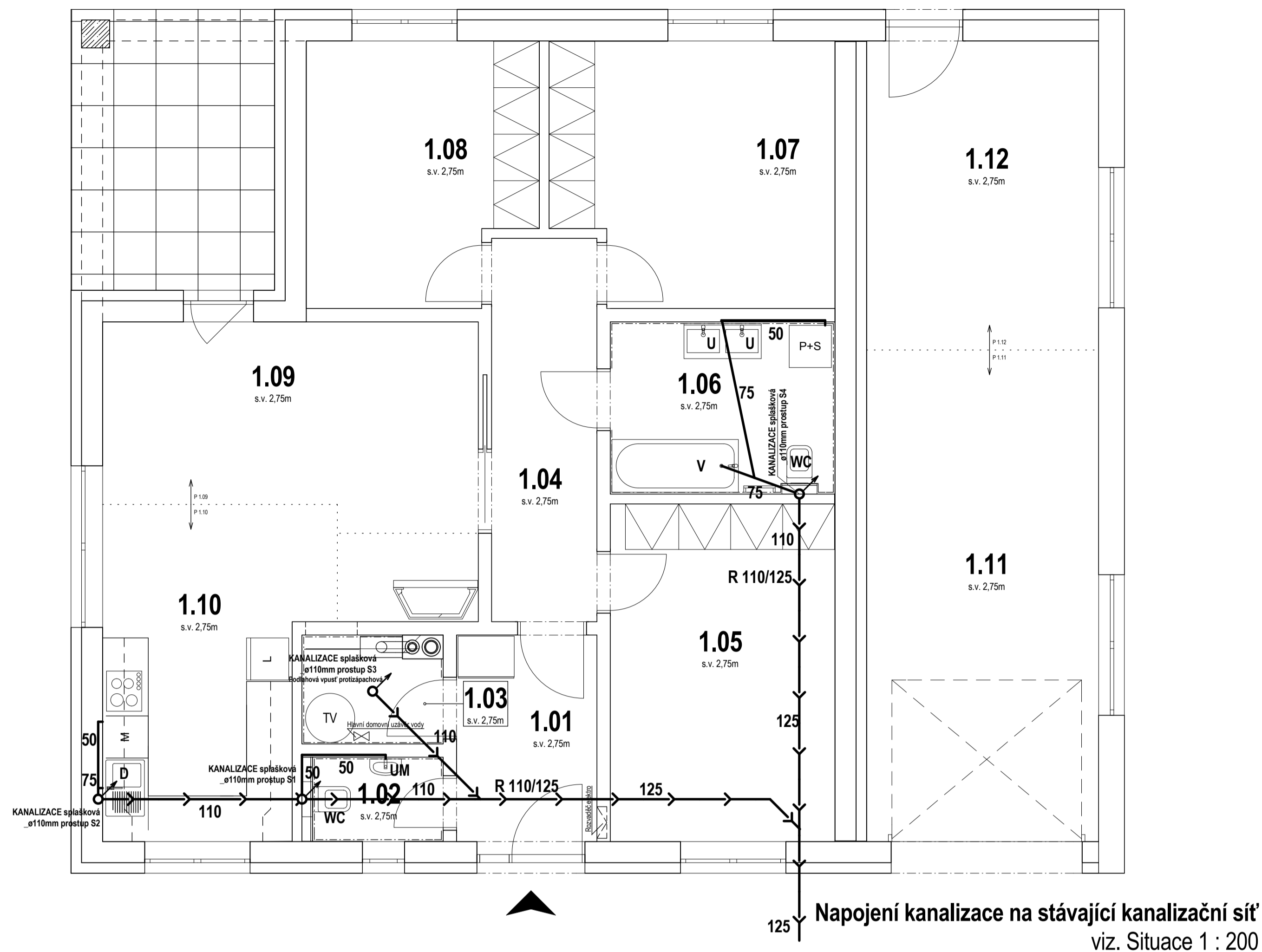
UPOZORNĚNÍ:

Tato dokumentace je vypracována ve shodě pro stávající povolení, nezahrnuje provádění dokumentace a není určena k provádění stavby. Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických předpisů s ohledem na všechny platné předpisy BOZP. Pokud dojde při provádění k neprojektovanému, nebo nepředvídanému okolnostem je nutno neprodávě informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením. Všechny práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí. Všechny vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů. Všechny rozvody je nutno zaměřit a vyřadit přímo na stavbě. Před zahájením projektových prací na provádění dokumentace je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit únosnost základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodné způsobu základění včetně minimální nezamrzání hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předložební způsob založení.

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVANÁ ÚDPOVĚDNĚM PROJEKTANT
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PH.D.	Ing. Josef KOPECKÝ
9. května 837	8. března 1958
292 10 Mělník pod Brdy	292 01 Václav
MIČKA	NOVOSTAVBA RD
MĚTO STAVBY	VLAŠIM se. území 783344, parc. č. 2277335
NÁZEV VÝKRESU	ELEKTROINSTALACE PŮDORYS VYTÁPĚNÍ OBJEKTU RD PŮDORYS
STUPNĚ PŮ	DOKUMENTACE PRO STAVĚNÍ POVOLENÍ
ČÍSLO PŮ	D.1.4 - Technika prostředí staveb
STUPNĚ PŮ	DSP
ČÍSLO PŮ	D.1.4
FORMÁT	A4
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4-1
DATA	05/2018
MĚŘITKO	1 : 50

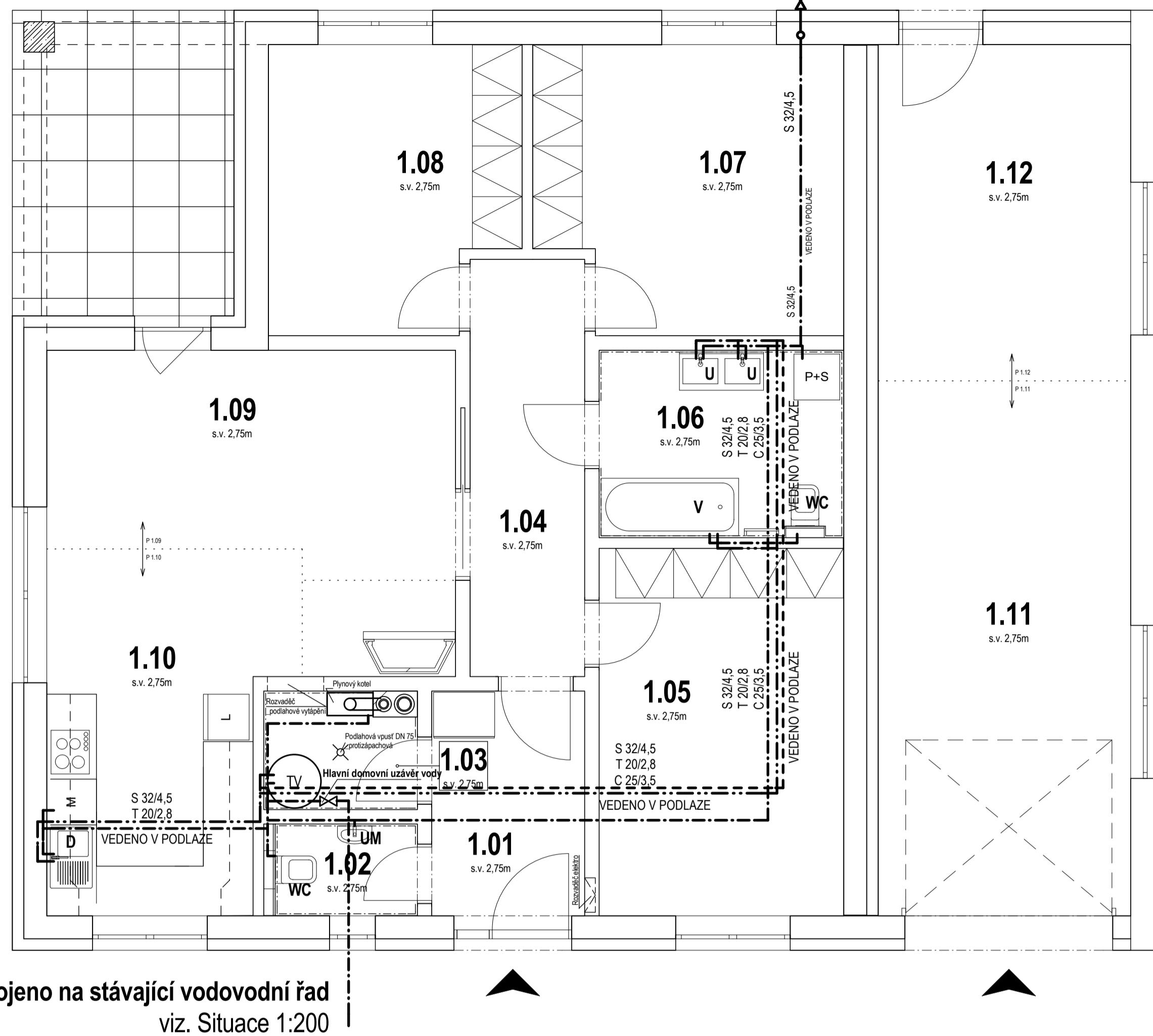
Schéma KANALIZACE



- LEGENDA:**
- Splašková kanalizace v podlaží, zemi
 - Připojovací potrubí
 - S1 DN 110 Svislý odpad kanalizace splaškové

- LEGENDA (zařizovací předměty):**
- AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
 - M MYČKA
 - D DŘEZ
 - U UMYVADLO
 - UM UMYVÁTKO
 - WC ZÁCHODOVÁ MÍSA
 - V VANA

Schéma VODOVODNÍ ROZVODY



- LEGENDA:**
- Studená voda (PPR)
 - Teplá voda (PPR)
 - Cirkulace (PPR)

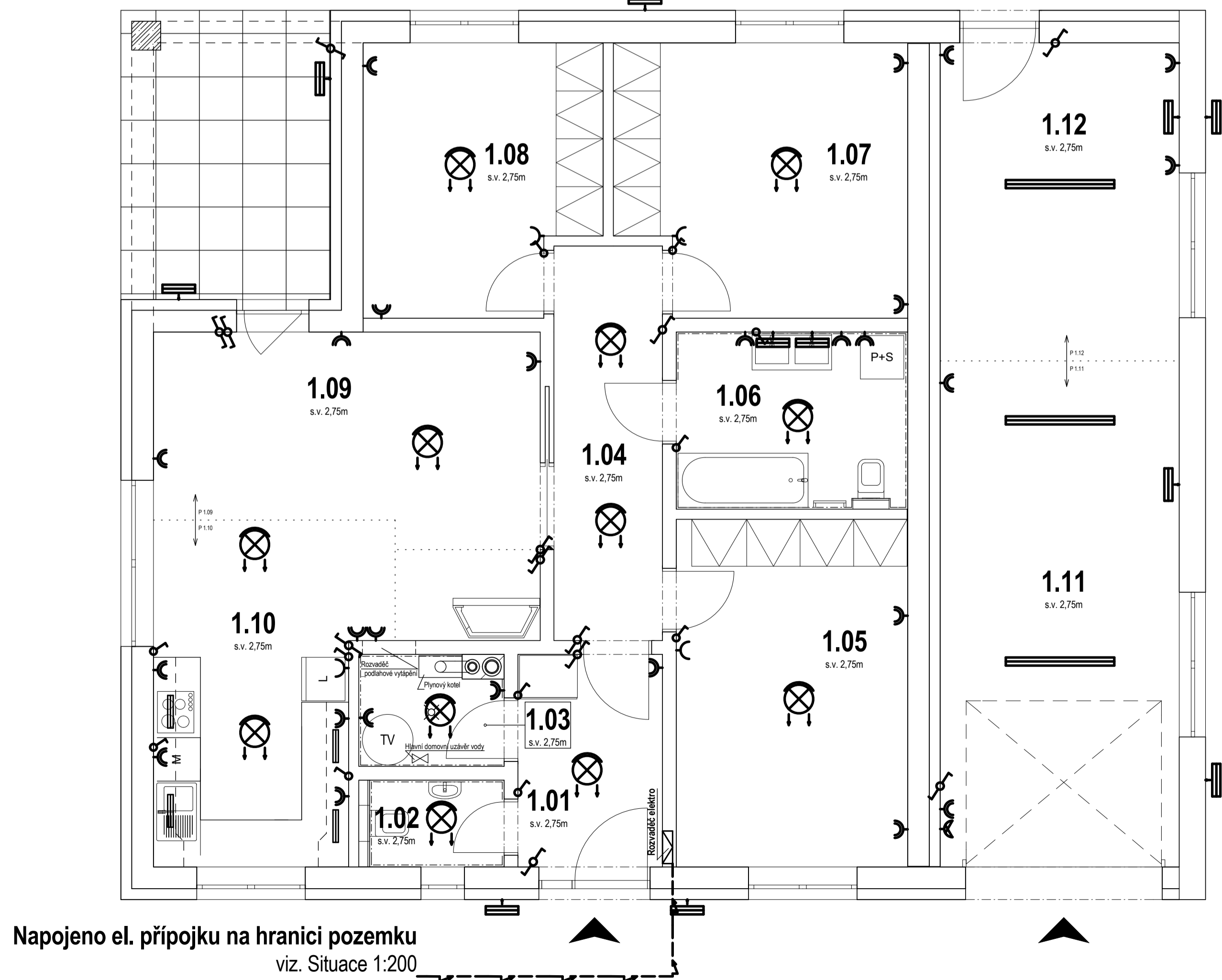
- LEGENDA (zařizovací předměty):**
- S SPRCHA
 - AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
 - M MYČKA
 - D DŘEZ
 - U UMYVADLO
 - UM UMYVÁTKO
 - WC ZÁCHODOVÁ MÍSA
 - B BIDET
 - V VANA

UPOZORNĚNÍ:
Tato dokumentace je vypracována ve shodě pro stávající povolení, nezahrnuje provádění dokumentace a není určena k provádění stavby. Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických předpisů s ohledem na všechny platné předpisy BOZP. Pokud dojde při provádění k narušení, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodávě informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením. Všechny práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí. Všechny vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů. Všechny rozvody je nutno zaměřit a vyřadit přímo na stavbě. Před zahájením projektových prací na provádění dokumentace je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit únosnost základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodné způsobu zakládání včetně minimální nezamrzání hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předložební způsob zakotvení.

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVANÁ ÚDPOVĚDNĚM PROJEKTANT
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PH.D.	Ing. Josef KOPECKÝ
9. května 837	8. března 1958
282 10 Mělník pod Brdy	288 01 Václav
NÁZEV STAVBY	VLÁŠIM se. území 783344, parc. č. 2277335
NÁZEV VÝKRESU	KANALIZACE PŮDORYS VODOVODNÍ ROZVODY PŮDORYS
STUPĚŇ PD	STUPĚŇ PD
FORMÁT	FORMÁT
ČÍSLO VÝKRESU	ČÍSLO VÝKRESU
D.1.4 - Technika prostředí staveb	D.1.4 - Technika prostředí staveb
D.1.4	D.1.4

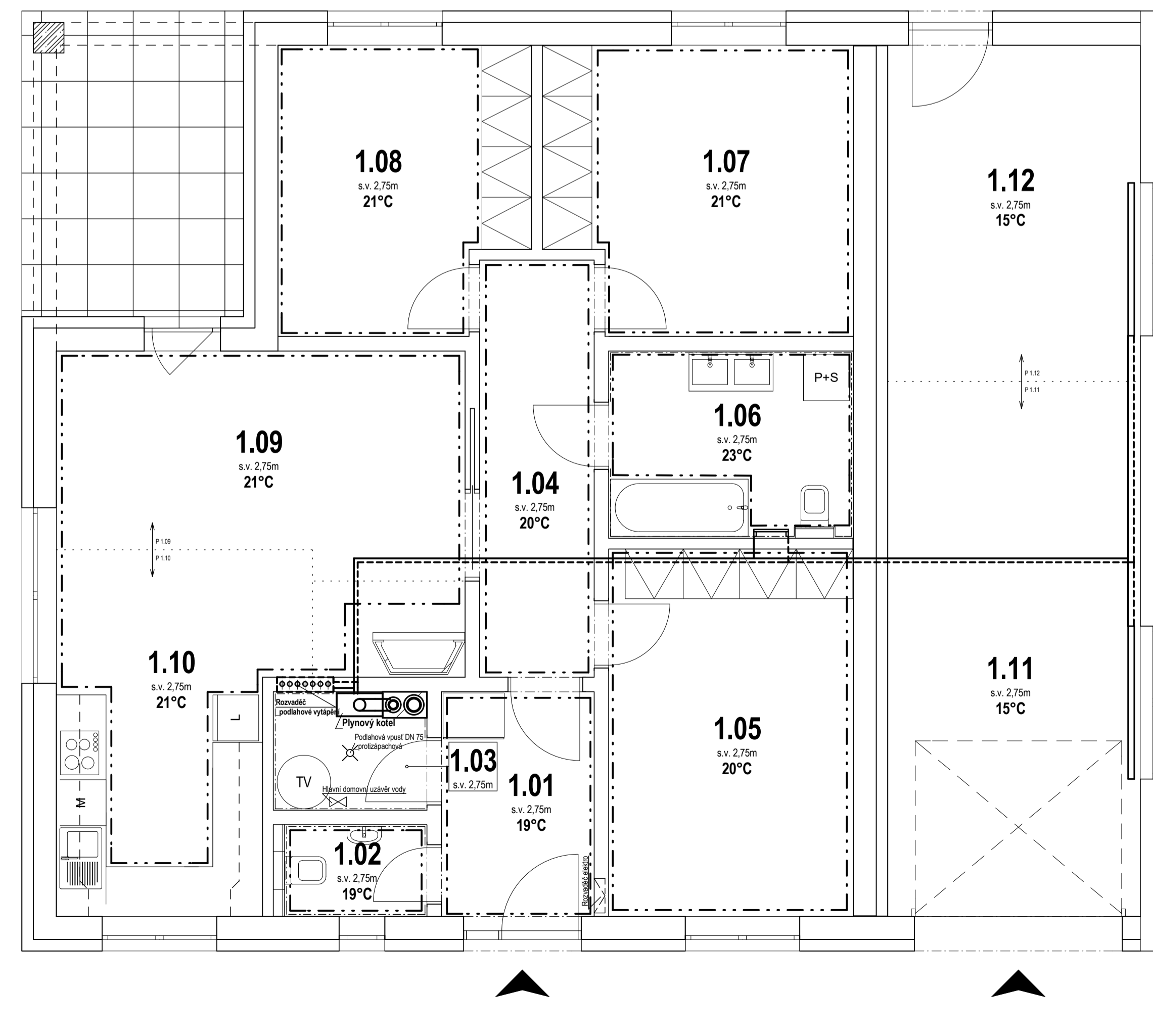
Schéma ELEKTROINSTALACÍ



- LEGENDA:**
- ŽÁŘIHKOVÉ SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ
 - ŽÁŘIHKOVÉ SVÍTLIDLO STROPNÍ
 - ŽÁŘIHKOVÉ SVÍTLIDLO STROPNÍ
 - SPINAČ
 - PŘEPÍNAČ STRÍDAVÝ
 - EL. ROZVODNA
 - ZÁSLUVKA 230V
 - DVOUZÁSLUVKA 230V
 - ZÁSLUVKA 400V / 16A / IP44
 - NAVRŽENÁ DOMOVNÍ PŘÍPOJKA NN

Poznámka:
- instalace provedena kabely CYKY uloženými pod omítkou, popř. v podlaží
- kabelové rozvody stropního osvětlení bude vedeno v SDK podhledu
- spínače budou instalovány ve výšce 1,1 m, zásuvky ve výšce 0,25 m v koupelně budou zásuvky umístěny ve výšce 1,25 m od podlahy

Schéma VYTÁPĚNÍ



- LEGENDA:**
- SF - Cu - topná voda 55/45°C
 - 2,3 - nastavení ventilu
 - topná voda podlahových smyček - vstříknutí výpočtová teplota 43°C
 - ...potrubí R95 16x2,0 mm s kyslíkovou bariérou na systémových deskách R979 150-150
- skladba podlahy pro podlahové vytápění (klasický systém s betonáží)**
-
- okrajová dilatační páska
 - trvalá pružná lepená
 - nutno oddělit plochy větší než 20x20 m
 - podlahová krytina
 - 45 mm bet. mazanina
 - 30x20 mm systémová deska
 - 150 mm polyuretan
 - beton
- otopná tělesa: Otopná desková Venti-Kompakt - výška 600 mm
Koupeleňové těleso trubkové (žebřík) - KORALUX - el. topnice
- armatura těles: vestavěný ventil - termohlavice
Dt. těleso VK: 2,3 - nastavení ventilu
armatura pro spodní připojení
Dt. těleso KORALUX: armatura pro spodní připojení + termohlavice
- potrubí (Cu-SF) bude opatřeno nálepkovou lepenou izolací např. Thermaflex
 - bude umožněna tepelná dilatace potrubí mezi prvními body
 - při průchodu stěnami a dilatačním spárami bude potrubí vedeno v chráněných
 - při přípravě podlahy a provádění podlahové výplně bude postupováno dle metody výrobce
 - v konstrukčních podlahách použít prvky určené pro podlahové vytápění

UPOZORNĚNÍ:
Tato dokumentace je vypracována ve shodě pro stávající povolení, nezahrnuje provádění dokumentace a není určena k provádění stavby. Při provádění je nutno postupovat dle platných ČSN a technologických předpisů s ohledem na všechny platné předpisy BOZP. Pokud dojde při provádění k narušení, nebo nepředvídaným okolnostem je nutno neprodávě informovat projektanta, nebo TDI a upřesnit další postup prací před jejich zahájením. Všechny práce musí být v koordinaci s ostatními, tak aby nedošlo ke křížení jednotlivých částí. Všechny vzniklé odpady musí být likvidovány dle platných právních předpisů. Všechny rozvody je nutno zaměřit a vyřadit přímo na stavbě. Před zahájením projektových prací na provádění dokumentace je nutné provést podrobný inženýrsko-geologický průzkum. Průzkum musí ověřit únosnost základové půdy (min. 150 kPa), její vlastnosti a vhodné způsobu zakládání včetně minimální nezamrzání hloubky. Na tyto hodnoty se případně upraví předložební způsob zakotvení.

± 0,000 = 415,50 m n.m. (PODLAHA 1.NP)

INVESTOR	VYPRACOVANÁ ÚDPOVĚDNĚM PROJEKTANT
Ing. Petra VLČKOVÁ a Ing. Martin VLČEK PH.D.	Ing. Josef KOPECKÝ
9. května 837	8. března 1958
282 10 Mělník pod Brdy	288 01 Václav
NÁZEV STAVBY	VLÁŠIM se. území 783344, parc. č. 2277335
NÁZEV VÝKRESU	ELEKTROINSTALACE PŮDORYS VYTÁPĚNÍ OBJEKTU RD PŮDORYS
STUPĚŇ PD	STUPĚŇ PD
FORMÁT	FORMÁT
ČÍSLO VÝKRESU	ČÍSLO VÝKRESU
D.1.4 - Technika prostředí staveb	D.1.4 - Technika prostředí staveb
D.1.4	D.1.4