

KLEMENTINKA

DŮM PŘÍBĚHŮ

±0.000 = + XXX,XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

Mjölking s.r.o.
Ing.arch. Jan Mach
Ing.arch. Jan Svoboda
Ing.arch. Michal Hejzlar

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

PARÉ ČÍSLO:

OBJEKT:
SO01 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
SO02 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

D.1.4.2 ZTI

MĚŘÍTKO ---	FORMÁT ---	DATUM 06/2024	■
FÁZE DSP	ČÁST D	INDEX i00	

Legenda

- ... (SV) studená voda
... (TV) teplá voda
... (PV) požární vodovod

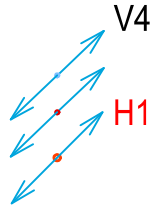
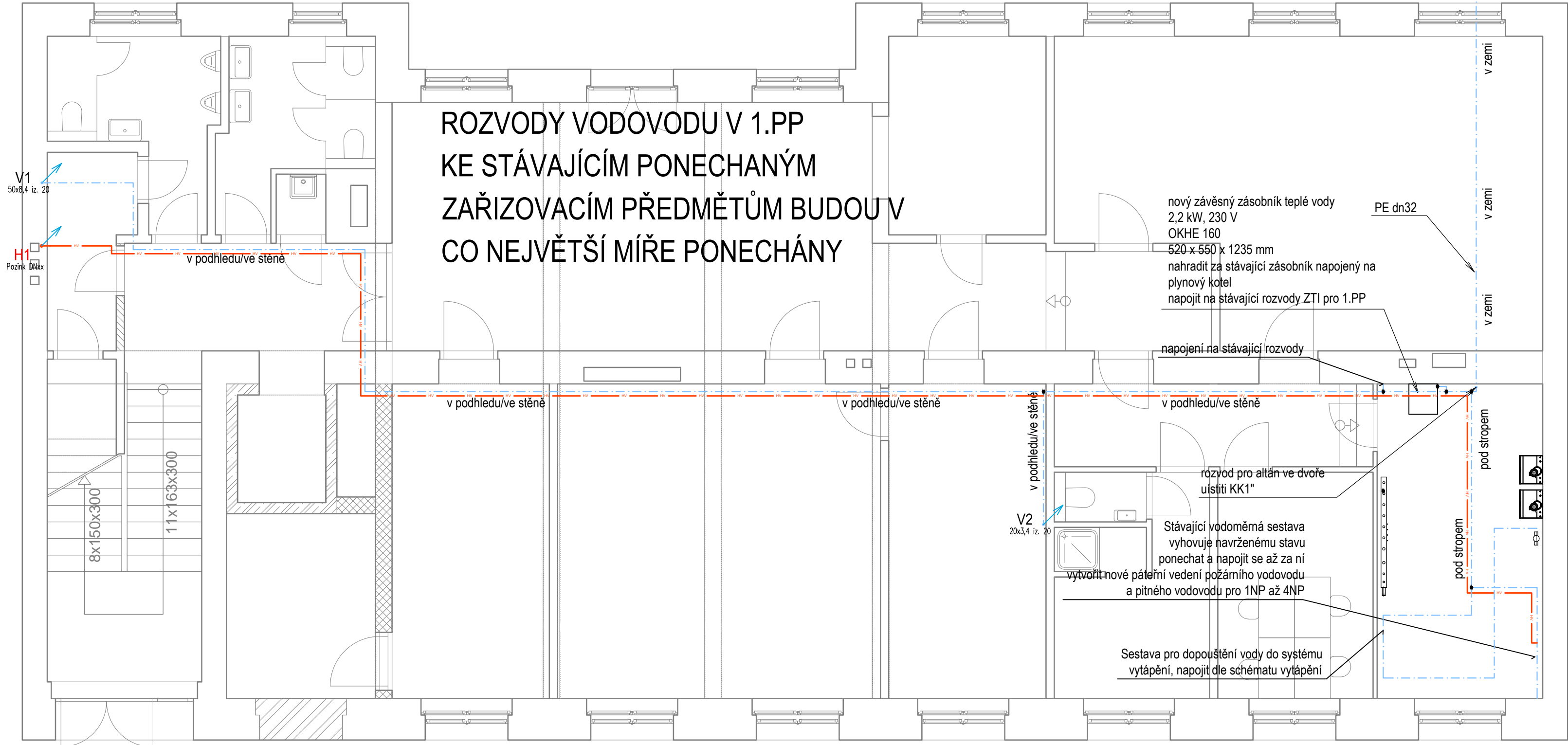
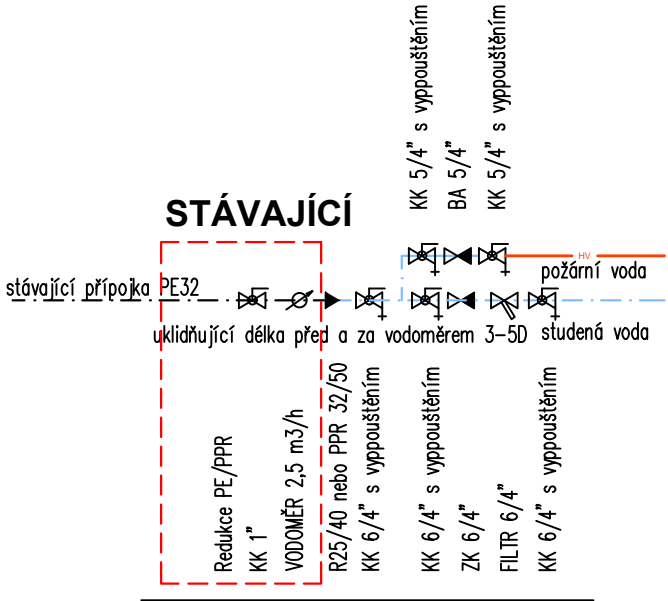
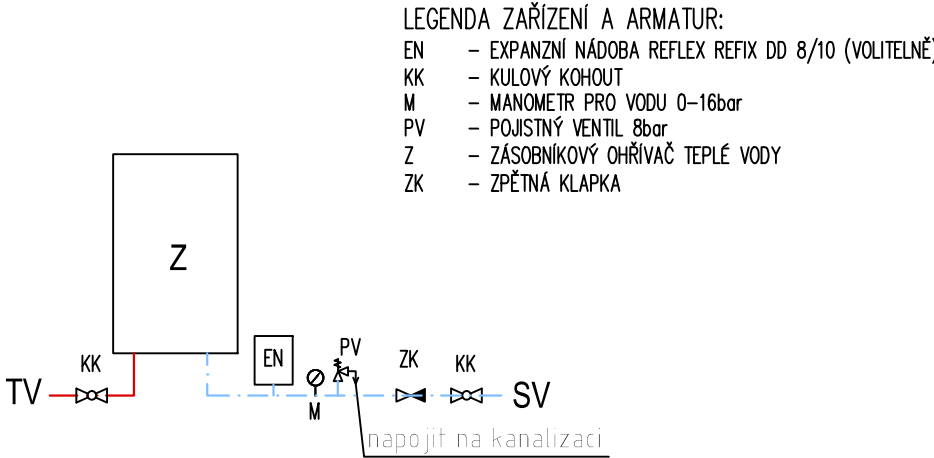


SCHÉMA VODOMĚRNÉ SESTAVY

Potrubní rozvody a tvarovky SV a TV jsou z polypropylenu PN20
Potrubní rozvody a tvarovky PV jsou pozinkované oceli
Připojovací potrubí TV izolováno izolací tl. 13 mm. SV tl. 9 mm.
Potrubí v podlaže izolováno izolací tl. 13 mm.
Potrubí pod stropem a stoupací potrubí izolováno izolací tl. 20 mm.
Ležaté potrubí požárního vodovodu izolováno izolací tl. 20 mm.
Pro potrubí vedené v prostupech, při křížení potrubí může být v případě potřeby tloušťka tepelné izolace snížena na polovinu.
Rozvody vodovodního potrubí se musí namontovat tak, aby byla zachována předepsaná provozní pevnost trubek a spojů, zabezpečena poloha potrubí, přenos hmotnosti a dynamických účinků na potrubí. Montáž musí být provedena dle ČSN 73 6660, ČSN 736655, ČSN 73 6611, zákona č.50/1976 sb. ve znění zákona č.262/1992 sb. montážních předpisů výrobce.
Na potrubí budou též dodrženy dilatace a umístění pevných a kluzných podpor dle materiálových předpisů výrobce potrubí.
Připojovací potrubí je vedeno volně instalacními přízdívkami nebo drážkami ve zdi nad podlahou, v podlaže nebo pod stropem.
Veškeré rozvody které jsou vedeny volně jsou upevněny objímkami se zvukově izolačními prvky ve kterých je zajištěno kluzné uchycení.
Pevné uchycení bude dle instalačního materiálu daného výrobce potrubí.
Trasy jsou vedeny v koordinaci s potrubním profesem KAN, UT, VZT.
Potrubí je ukončeno nástěnnou baterií, RV KK15.
Na každé odbočce studené vody pro patro bude umístěn uzávěr, zpětná klapka a vodoměr.

Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace. materiály a komponenty popsané v projektu určují standard, je možné je zaměnit za jiné shodných vlastností a parametrů při odsouhlasení investorem. Rozvody budou prováděny v koordinaci s ostatními profesemi stavby. Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího data vydání. V žádném případě nenahrazuje dodavatelskou (výrobní) dokumentaci, kterou si je v případě potřeby povinen vypracovat dodavatel.
Před vlastní realizací je nutné zmapovat stávající potrubí, jestli odpovídá projekčnímu řešení, případně trasy upravit.

SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV



KLEMENTINKA
DŮM PŘÍBĚHŮ

±0.000 = + XXX.XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



Mjólking s.r.o.
Ing.arch. Jan Mach
Ing.arch. Jan Svoboda
Ing.arch. Michal Hejzlár

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

PARE ČÍSLO:

OBJEKT:
SO01 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
SO02 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

D.1.4.2 ZTI
VODOVOD - 1PP

MĚŘÍTKO 1:75	FORMÁT 4xA4	DATUM 06/2024
FAZE DSP	ČÁST D	INDEX 100

Veškeré rozvody které jsou vedeny volně jsou ukupeny objímkami se zvukově izolačními prvky ve kterých je zajištěno těsné uchycení.

Pevně uchycený bude die instalačního materiálu daného výrobce potrubí.

Trasy jsou vedeny v koordinaci s potrubním profese KAN, UT, VZT.

Potrubí je ukončeno nástěnou baterií, RV KK15.

Na každé obvodce studené vody pro patro bude umístěn uzavěr, zpětná klapka a vodoměr.

Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace. materiály a komponenty popsané v projektu určují standard, je možné je zaměnit za jiné shodných vlastností a parametrů při odsouhlasení investorem. Rozvody budou prováděny v koordinaci s ostatními profesemi stavby. Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího data vydání. V žádném případě nenahrazuje dodavatelskou (výrobní) dokumentaci, kterou si je v případě potřeby povinen vypracovat dodavatel.

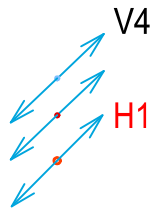
Před vlastní realizací je nutné zmapovat stávající potrubí, jestli odpovídá projektovním řešením, případně trasy upravit.

MY...umytko – napojeno přes kombi roháček džezu nebo samostatně
 N...umyvadlo – výška připojení 580 mm čistá podlaha
 Uli...umyvadlo invalida – výška připojení 580–630 mm čistá podlaha
 WC...klozet závěsný – výška připojení 1100 mm čistá podlaha
 WCi...klozet závěsný invalida – výška připojení 1100 mm čistá podlaha
 D...kuchynský džez – výška připojení 500 mm čistá podlaha
 Pl...pisár – výška připojení 600 mm čistá podlaha, upravit dle konkrétního typu
 Vyl...věška nástěnná DN50 – výška připojení 1250 mm čistá podlaha
 Jedná se o uvažované výšky, je nutné je provést dle konkrétního zvoleného
 zařazeného předmětu
 H...hydrant D19/30 – výška středu 1100 – 1300 mm čistá podlaha



Legenda

... (SV) studená voda
... (TV) teplá voda
... (PV) požární vodovod



Potrubní rozvody a tvarovky SV a TV jsou z polypropylenu PN20
Potrubní rozvody a tvarovky PV jsou pozinkované oceli
Připojovací potrubí TV izolováno izolací tl. 13 mm. SV tl. 9 mm.
Potrubí v podlaže izolováno izolací tl. 13 mm.
Potrubí pod stropem a stoupací potrubí izolováno izolací tl. 20 mm.
Ležaté potrubí požárního vodovodu izolováno izolací tl. 20 mm.
Pro potrubí vedené v prostupech, při křížení potrubí může být v případě potřeby tloušťka tepelné izolace snížena na polovinu.
Rozvody vodovodního potrubí se musí namontovat tak, aby byla zachována předepsaná provozní pevnost trubek a spojů, zabezpečena poloha potrubí, přenos hmotnosti a dynamických účinků na potrubí. Montáž musí být provedena dle ČSN 73 6660, ČSN 73 6655, ČSN 73 6611, zákona č.50/1976 sb. ve znění zákona č.262/1992 sb. montážních předpisů výrobce.
Na potrubí budou též dodrženy dilatace a umístění pevných a kluzných podpor dle materiálových předpisů výrobce potrubí.
Připojovací potrubí je vedeno volně instalacími přídržkami nebo drážkami ve zdi nad podlahou, v podlaže nebo pod stropem.
Všechny rozvody které jsou vedeny volně jsou upevněny objímkami se zvukově izolačními prvky ve kterých je zajištěno kluzné uchycení.
Pevně uchycení bude dle instalačního materiálu daného výrobce potrubí.
Trasy jsou vedeny v koordinaci s potrubím profesí KAN, UT, VZT.
Potrubí je ukončeno nástěnnou baterií, RV KK15.
Na každé odbočce studené vody pro patro bude umístěn uzávěr, zpětná klapka a vodoměr.
Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace. materiály a komponenty popsané v projektu určují standard, je možné je zaměnit za jiné shodných vlastností a parametrů při odsouhlasení investorem. Rozvody budou prováděny v koordinaci s ostatními profesemi stávající. Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího data vydání. V žádném případě nenahrazuje dodavatelskou (výrobní) dokumentaci, kterou si je v případě potřeby povinen vypracovat dodavatel.
Před vlastní realizací je nutné zmapovat stávající potrubí, jestli odpovídá projekčnímu řešení, případně trasy upravit.

Legenda zařizovacích předmětů :

MY...myčka – napojeno přes kombi roháček dřezu nebo samostatně
U...umyvadlo – výška připojení 580 mm čistá podlaha
Ui...umyvadlo invalida – výška připojení 580–630 mm čistá podlaha
WC...klozet závěsný – výška připojení 1100 mm čistá podlaha
Wci...klozet závěsný invalida – výška připojení 1100 mm čistá podlaha
D...kuchyňský dřez – výška připojení 500 mm čistá podlaha
Pi...pisoir – výška připojení 600 mm čistá podlaha, upravit dle konkrétního typu
Vyl...výlevka nástěnná DN50 – výška připojení 1250 mm čistá podlaha
Jedná se o uvažované výšky, je nutné je prověřit dle konkrétně zvoleného zařizovacího předmětu
H...hydrant D19/30 – výška středu 1100 – 1300 mm čistá podlaha

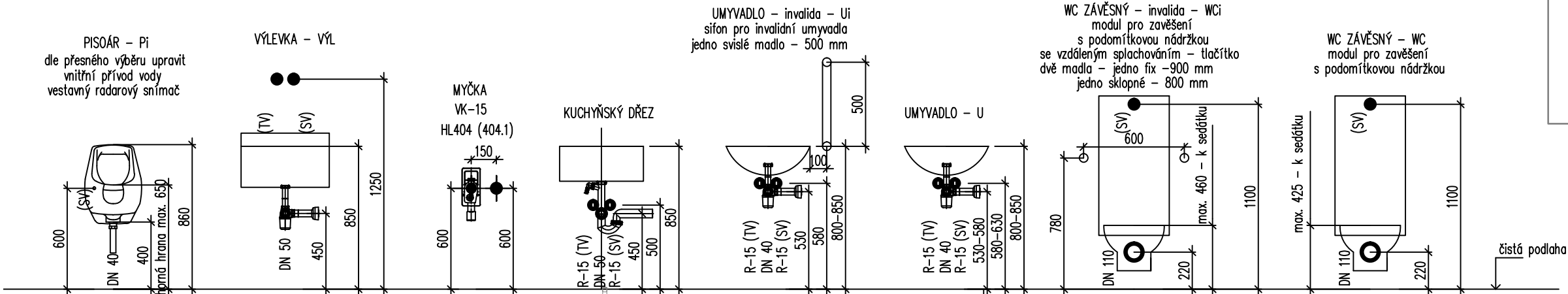


SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV

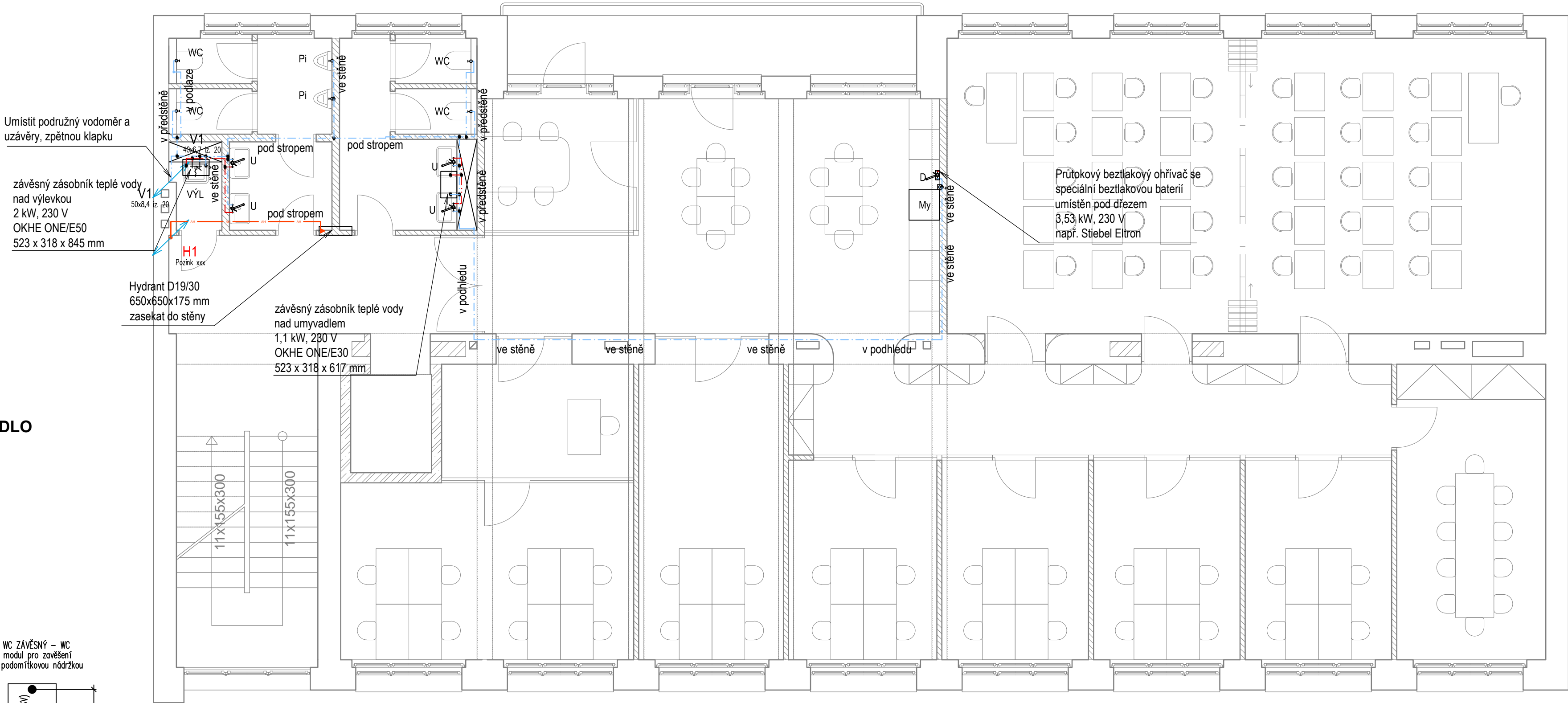
LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ARMATUR:
EN – EXPAZNÍ NÁDOBA REFLEX REFLEX DD 8/10 (VOLITELNĚ)
KK – KULOVÝ KOHOUT
M – MANOMETR PRO VODU 0–16bar
PV – POJISTNÝ VENTIL 8bar
Z – ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY
ZK – ZPĚTNÁ KLAPOKA

SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV POD DŘEZ - BEZTLAKÝ OHŘÍVAČ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ARMATUR:
E – ELEKTRICKÝ ZÁSOBNIK TEPLÉ VODY – BEZTLAKÝ

SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV POD UMYVADLO - TLAKOVÝ OHŘÍVAČ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ARMATUR:
E – ELEKTRICKÝ ZÁSOBNIK TEPLÉ VODY – TLAKOVÝ
KK – KULOVÝ KOHOUT
PV – POJISTNÝ VENTIL 8bar
ZK – ZPĚTNÁ KLAPOKA



KLEMENTINKA
DŮM PŘÍBĚHŮ

±0,000 = + XXX,XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERALNÍ PROJEKTANT:

Mjølking s.r.o.
Ing.arch. Jan Mach
Ing.arch. Jan Svoboda
Ing.arch. Michal Hejzlár

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

PARE ČÍSLO:

OBJEKT:
S001 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
S002 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

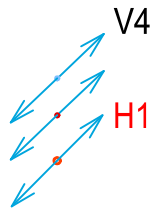
D.1.4.2 ZTI
VODOVOD - 2NP

MĚŘITKO 1:75	FORMÁT 4xA4	DATUM 06/2024
FAZE DSP	ČÁST D	INDEX 100

3

Legenda

... (SV) studená voda
... (TV) teplá voda
... (PV) požární vodovod



Potrubní rozvody a tvarovky SV a TV jsou z polypropylenu PN20
Potrubní rozvody a tvarovky PV jsou pozinkované oceli
Připojovací potrubí TV izolováno izolací tl. 13 mm. SV tl. 9 mm.
Potrubí v podlaže izolováno izolací tl. 13 mm.
Potrubí pod stropem a stoupací potrubí izolováno izolací tl. 20 mm.
Ležaté potrubí požárního vodovodu izolováno izolací tl. 20 mm.
Pro potrubí vedené v prostupech, při křížení potrubí může být v případě potřeby tloušťka tepelné izolace snížena na polovinu.
Rozvody vodovodního potrubí se musí namontovat tak, aby byla zachována předepsaná provozní pevnost trubek a spojů, zabezpečena poloha potrubí, přenesení hmotnosti a dynamických účinků na potrubí. Montáž musí být provedena dle ČSN 73 6660, ČSN 736655, ČSN 73 6611, zákona č.50/1976 sb. ve znění zákona č.262/1992 sb. montážních předpisů výrobce.
Na potrubí budou též dodrženy dilatace a umístění pevných a kluzných podpor dle materiálových předpisů výrobce potrubí.
Připojovací potrubí je vedeno volně instalacními přídržkami nebo drážkami ve zdi nad podlahou, v podlaže nebo pod stropem.
Veškeré rozvody které jsou vedeny volně jsou upevněny objímkami se zvukově izolačními prvky ve kterých je zajištěno kluzné uchycení.
Pevné uchycení bude dle instalačního materiálu daného výrobce potrubí.
Trasy jsou vedeny v koordinaci s potrubím profesí KAN, UT, VZT.
Potrubí je ukončeno nástěnnou baterií, RV KK15.
Na každé odbočce studené vody pro patro bude umístěn uzávěr, zpětná klapka a vodoměr.

Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace. Materiály a komponenty popsané v projektu určují standard, je možné je zaměnit za jiné shodných vlastností a parametrů při odsouhlasení investorem. Rozvody budou prováděny v koordinaci s ostatními profesemi stavby. Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího data vydání. V zódném případě nenahrazuje dodavatelskou (výrobní) dokumentaci, kterou si je v případě potřeby povinen vypracovat dodavatel.
Před vlastní realizací je nutné zmapovat stávající potrubí, jestli odpovídá projekčnímu řešení, případně trasy upravit.

Legenda zařizovacích předmětů :

MY...myčka – napojeno přes kombi roháček dřezu nebo samostatně
U...umyvadlo – výška připojení 580 mm čistá podlaha
Ui...umyvadlo invalida – výška připojení 580–630 mm čistá podlaha
WC...klozet závěsný – výška připojení 1100 mm čistá podlaha
Wci...klozet závěsný invalida – výška připojení 1100 mm čistá podlaha
D...kuchyňský dřez – výška připojení 500 mm čistá podlaha
Pi...pisoir – výška připojení 600 mm čistá podlaha, upravit dle konkrétního typu
Vý...výlevka nástěnná DN50 – výška připojení 1250 mm čistá podlaha
Jedná se o uvažované výšky, je nutné je upravit dle konkrétně zvoleného zařizovacího předmětu
H...hydrant D19/30 – výška středu 1100 – 1300 mm čistá podlaha

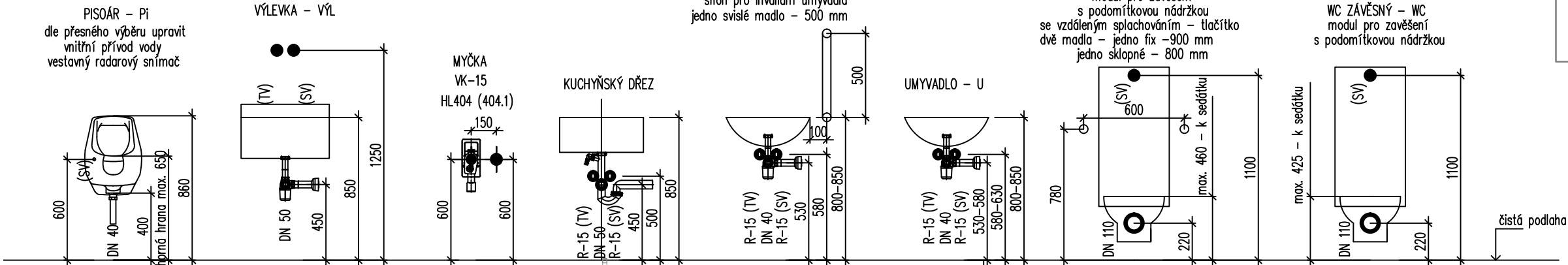


SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV

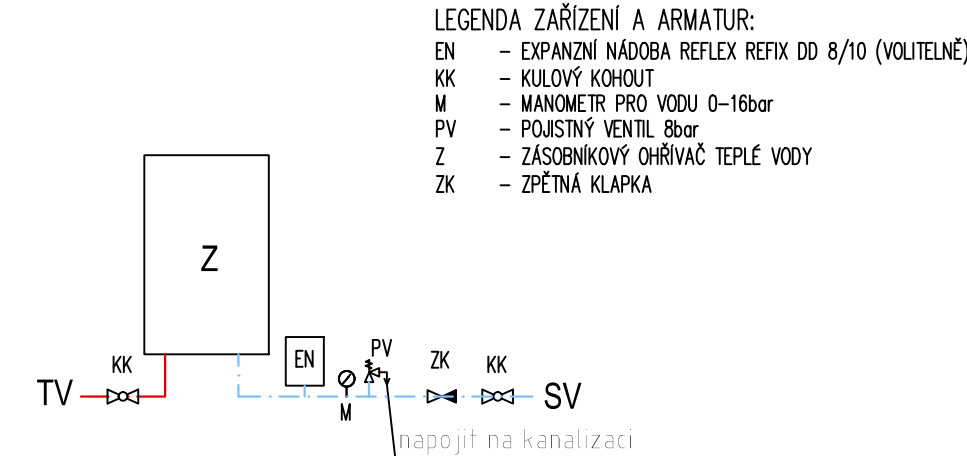


SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV POD DŘEZ - BEZTLAKÝ OHŘÍVAČ

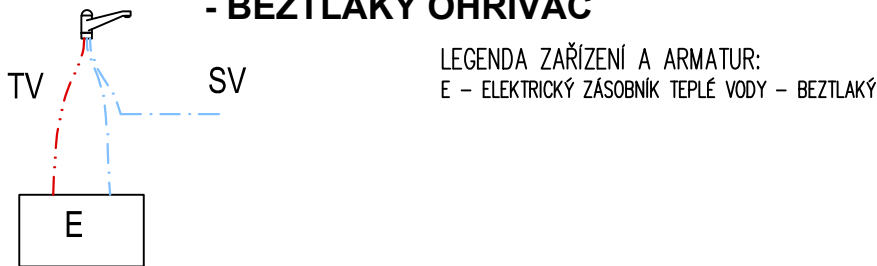
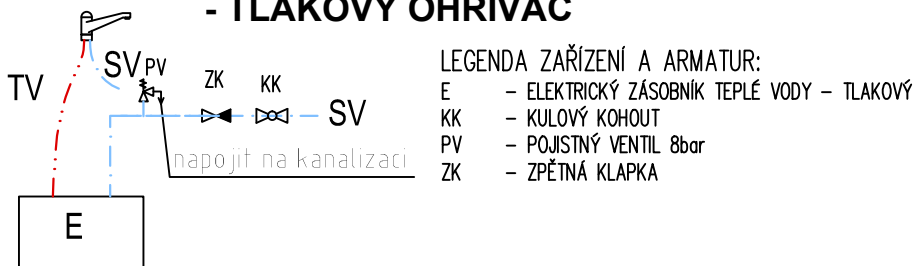


SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV POD UMYVADLO - TLAKOVÝ OHŘÍVAČ



Umístit podružný vodoměr a uzavěry, zpětnou klapku

závěsný zásobník teplé vody nad výlevkou
2 kW, 230 V
OKHE ONE/E50
523 x 318 x 845 mm

Hydrant D19/30
650x650x175 mm
zasekat do stěny

závěsný zásobník teplé vody nad umyvadlem
1,1 kW, 230 V
OKHE ONE/E30
523 x 318 x 617 mm

Průtokový tlakový ohřívač umístěn pod umyvadlem
3,53 kW, 230 V
např. Stiebel Eltron

Průtokový beztlakový ohřívač se speciální beztlakovou baterií umístěn pod dřezem
3,53 kW, 230 V
např. Stiebel Eltron

KLEMENTINKA
DŮM PŘÍBĚHŮ

±0,000 = + XXX,XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERALNÍ PROJEKTANT:

Mjølking s.r.o.
Ing.arch. Jan Mach
Ing.arch. Jan Svoboda
Ing.arch. Michal Hejzlár

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

PARE ČÍSLO:

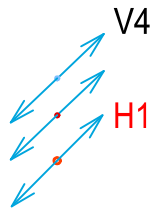
OBJEKT:
S001 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
S002 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

D.1.4.2 ZTI
VODOVOD - 3NP

MÉRITKO 1:75	FORMÁT 4xA4	DATUM 06/2024
FAZE DSP	ČÁST D	INDEX 100

Legenda

... (SV) studená voda
... (TV) teplá voda
... (PV) požární vodovod



Potrubní rozvody a tvarovky SV a TV jsou z polypropylenu PN20
Potrubní rozvody a tvarovky PV jsou pozinkované oceli
Připojovací potrubí TV izolováno izolací tl. 13 mm. SV tl. 9 mm.
Potrubí v podlaže izolováno izolací tl. 13 mm.
Potrubí pod stropem a stoupací potrubí izolováno izolací tl. 20 mm.
Ležaté potrubí požárního vodovodu izolováno izolací tl. 20 mm.
Pro potrubí vedené v prostupech, při křížení potrubí může být v případě potřeby tloušťka tepelné izolace snížena na polovinu.
Rozvody vodovodního potrubí se musí namontovat tak, aby byla zachována předepsaná provozní pevnost trubek a spojů, zabezpečena poloha potrubí, přenos hmotnosti a dynamických účinků na potrubí. Montáž musí být provedena dle ČSN 73 6660, ČSN 736655, ČSN 73 6611, zákona č.50/1976 sb. ve znění zákona č.262/1992 sb. montážních předpisů výrobce.
Na potrubí budou též dodrženy dilatace a umístění pevných a kluzných podpor dle materiálových předpisů výrobce potrubí.
Připojovací potrubí je vedeno volně instalacními přídržkami nebo drážkami ve zdi nad podlahou, v podlaže nebo pod stropem.
Veškeré rozvody které jsou vedeny volně jsou upevněny objímkami se zvukově izolačními prvky ve kterých je zajištěno kluzné uchycení.
Pevně uchycení bude dle instalačního materiálu daného výrobce potrubí.
Trasy jsou vedeny v koordinaci s potrubím profese KAN, UT, VZT.
Potrubí je ukončeno nástěnnou baterií, RV KK15.
Na každé odbočce studené vody pro patro bude umístěn uzávěr, zpětná klapka a vodoměr.

Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace. materiály a komponenty popsané v projektu určují standard, je možné je zaměnit za jiné shodných vlastností a parametrů při odsouhlasení investorem. Rozvody budou prováděny v koordinaci s ostatními profesemi stavby. Výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího data vydání. V žádném případě nenahrazuje dodavatelskou (výrobní) dokumentaci, kterou si je v případě potřeby povinen vypracovat dodavatel.
Před vlastní realizací je nutné zmapovat stávající potrubí, jestli odpovídá projekčnímu řešení, případně trasy upravit.

Legenda zařizovacích předmětů :

MY...myčka – napojeno přes kombi roháček dřezu nebo samostatně
U...umyvadlo – výška připojení 580 mm čistá podlaha
Ui...umyvadlo invalida – výška připojení 580–630 mm čistá podlaha
WC...klozet závěsný – výška připojení 1100 mm čistá podlaha
Wci...klozet závěsný invalida – výška připojení 1100 mm čistá podlaha
D...kuchyňský dřez – výška připojení 500 mm čistá podlaha
Pi...pisoár – výška připojení 600 mm čistá podlaha, upravit dle konkrétního typu
Výl...výlevka nástěnná DN50 – výška připojení 1250 mm čistá podlaha
Jedná se o uvažované výšky, je nutné je prověřit dle konkrétně zvoleného zařizovacího předmětu
H...hydrant D19/30 – výška středu 1100 – 1300 mm čistá podlaha

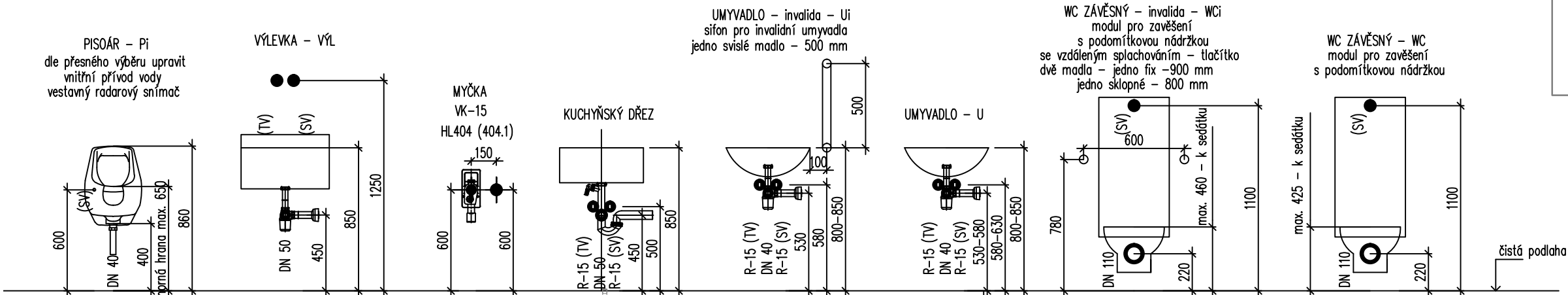


SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV

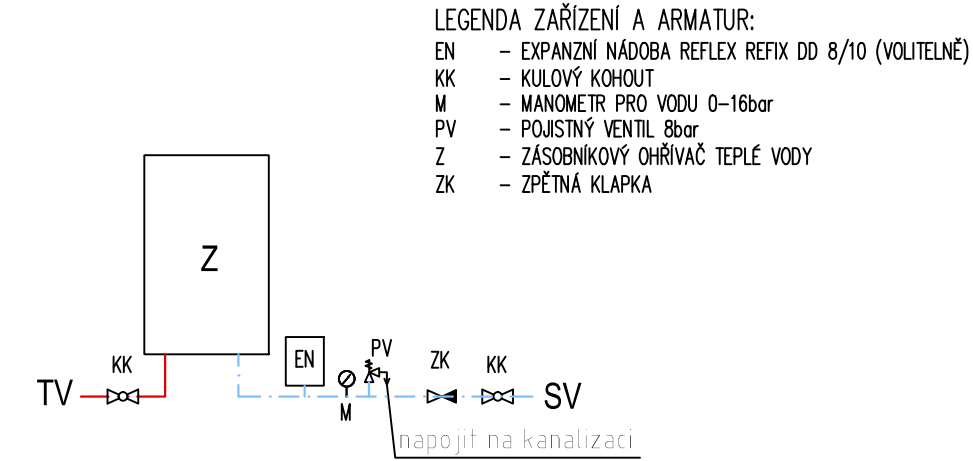


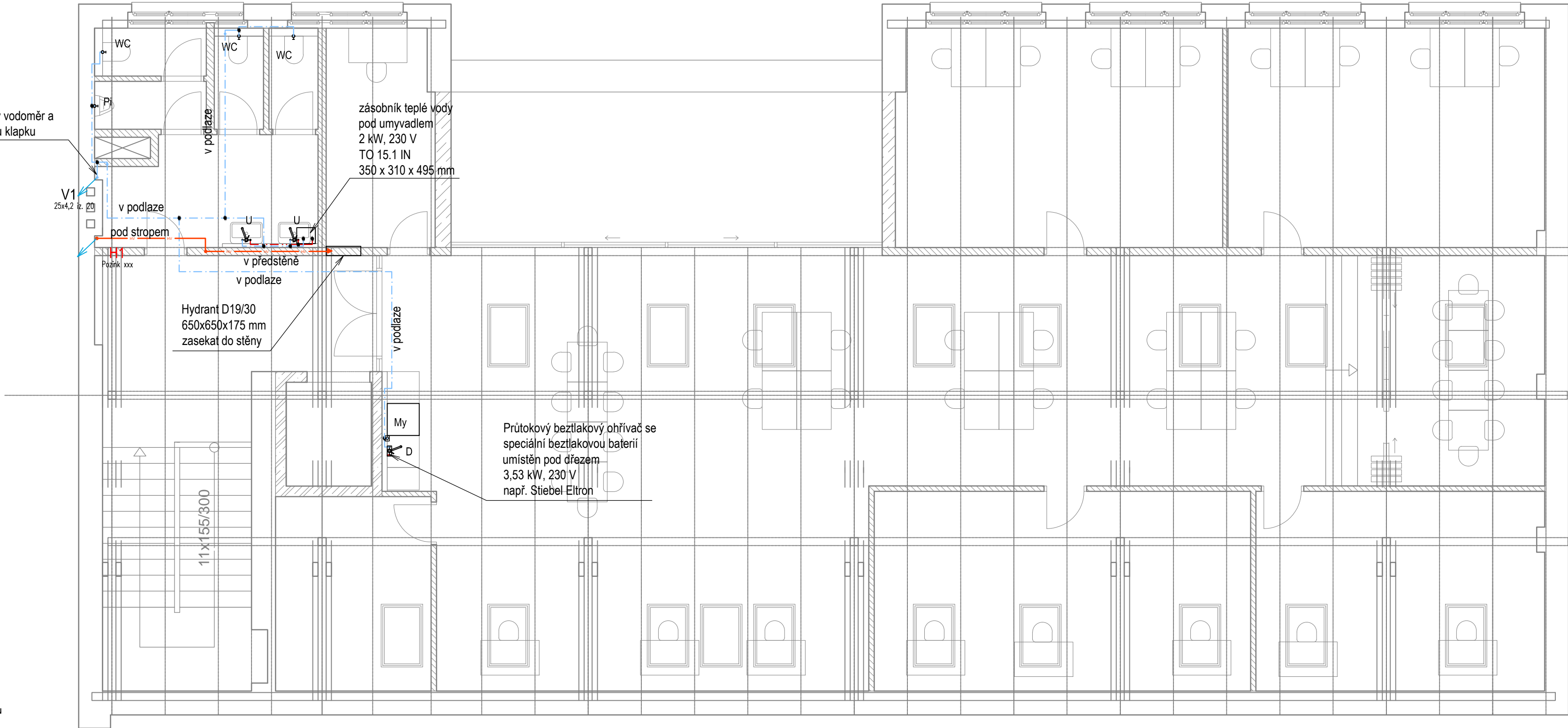
SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV POD DŘEZ - BEZTLAKÝ OHŘÍVAČ



SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV POD UMYVADLO - TLAKOVÝ OHŘÍVAČ



Umístit podružný vodoměr a uzávěry, zpětnou klapku



KLEMENTINKA
DŮM PŘÍBĚHŮ

±0.000 = + XXX.XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERALNÍ PROJEKTANT:

Mjølking s.r.o.
Ing.arch. Jan Mach
Ing.arch. Jan Svoboda
Ing.arch. Michal Hejzlár

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

PARE ČÍSLO:

OBJEKT:
S001 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
S002 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

D.1.4.2 ZTI
VODOVOD - 4NP

MÉRITKO 1:75	FORMÁT 4xA4	DATUM 06/2024
FAZE DSP	ČÁST D	INDEX 100

5

±0.000 = + XXX,XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

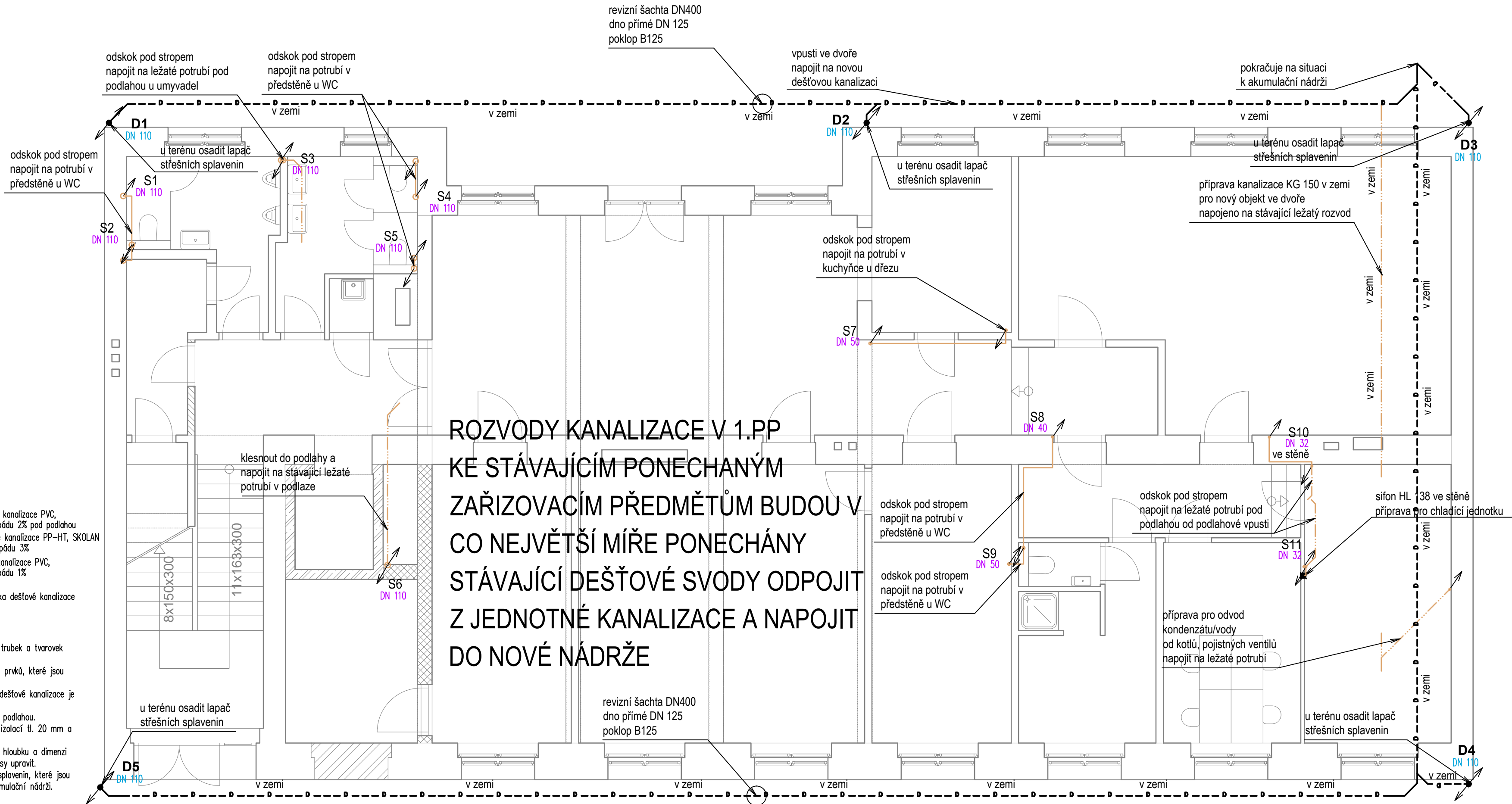
ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

PARÉ ČÍSLO:

OBJEKT:
SO01 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
SO02 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

D.1.4.2 ZTI
KANALIZACE - 1PP

MĚŘÍTKO 1:75	FORMÁT 3xA4	DATUM 06/2024
FÁZE DSP	ČÁST D	INDEX 100



Legenda

- ... potrubí splaškové kanalizace PVC, vedeno v min. spádu 2% pod podlahou
- ... potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN vedeno v min. spádu 3%
- ... potrubí dešťové kanalizace PVC, vedeno v min. spádu 1%

↗ - stoupačka splaškové kanalizace ↘ - stoupačka dešťové kanalizace

Poznámka :

Stoupací potrubí splaškové kanalizace bude provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP-SKOLAN, HT.
Stoupací potrubí dešťové kanalizace bude z klempířských prvků, které jsou dodávkou střechy.
Potrubí vnitřních a vnějších ležatých svodů splaškové a dešťové kanalizace je provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PVC - KG.
Svodné potrubí vnitřní kanalizace je uloženo v zemi, pod podlahou.
Před zabetonováním obalit hrdla a potrubí protihlukovou izolací tl. 20 mm a folií proti zalití betonem.
Před vlastní realizací je nutné zmapovat stávající trasu, hloubku a dimenzi potrubí, jestli odpovídá projekčnímu řešení, případně trasy upravit.
Dešťová kanalizace je ukončena novými lapači střešních splavenin, které jsou dále nově napojeny do dešťové kanalizace až k nové akumulační nádrži.

ROZVODY KANALIZACE V 1.PP
KE STÁVAJÍCÍM PONECHANÝM
ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM BUDOU V
CO NEJVĚTŠÍ MÍŘE PONECHÁNY
STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ SVODY ODPOJIT
Z JEDNOTNÉ KANALIZACE A NAPOJIT
DO NOVÉ NÁDRŽE

KLEMENTINKA
DŮM PŘÍBĚHŮ

±0.000 = + XXX,XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

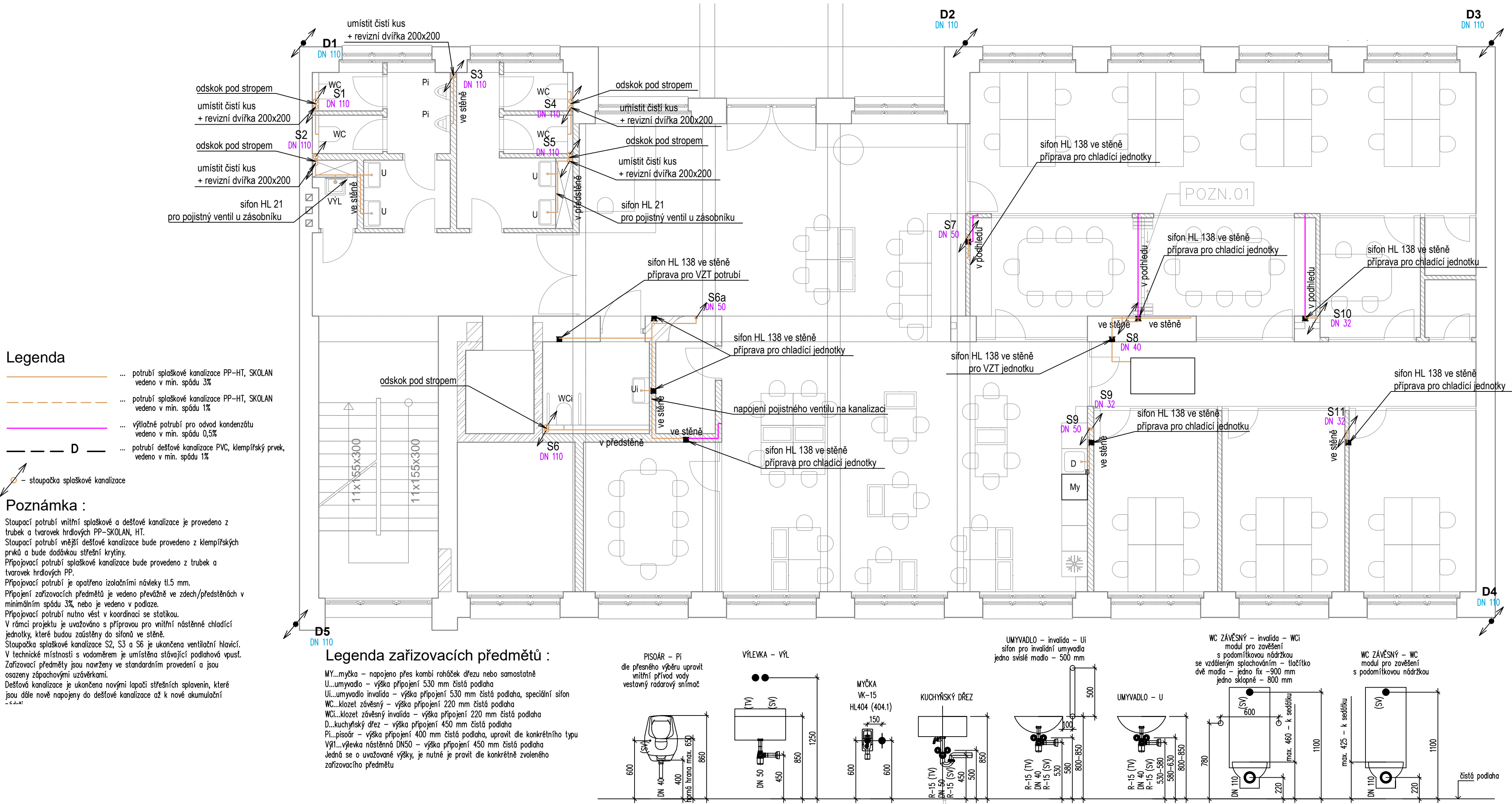
PARÉ ČÍSLO:

OBJEKT:
SO01 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
SO02 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

D.1.4.2 ZTI
KANALIZACE - 1NP

MĚŘÍTKO 1:75	FORMÁT 3xA4	DATUM 06/2024
FÁZE DSP	ČÁST D	INDEX 100

7



Legenda

- ... potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN vedeno v min. spádu 3%
- ... potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN vedeno v min. spádu 1%
- ... výtlačné potrubí pro odvod kondenzátu vedeno v min. spádu 0,5%
- ... potrubí dešťové kanalizace PVC, klempířský prvek, vedeno v min. spádu 1%

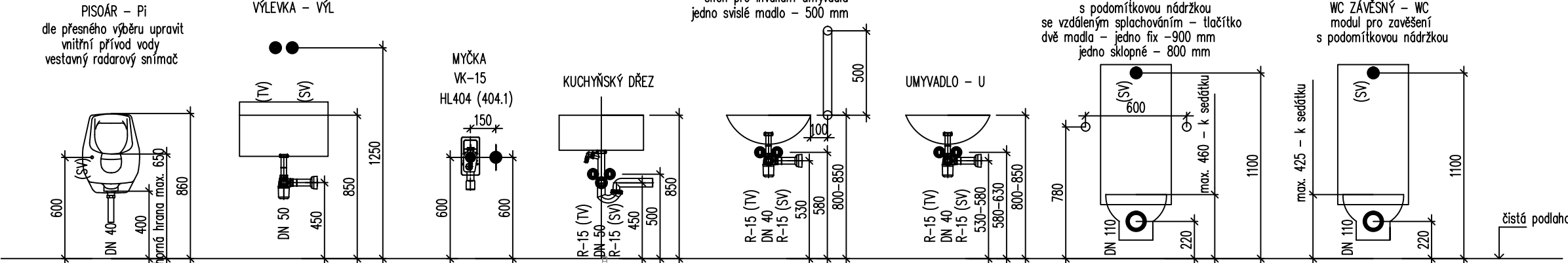
— — — D — — —
— — — stoupačka splaškové kanalizace

Poznámka :

Stoupací potrubí vnitřní splaškové a dešťové kanalizace je provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP-SKOLAN, HT.
Stoupací potrubí vnější dešťové kanalizace bude provedeno z klempířských prvků a bude dodávkou střešní krytiny.
Připojovací potrubí splaškové kanalizace bude provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP.
Připojovací potrubí je opatřeno izolačními návleky tl.5 mm.
Připojení zařízovacích předmětů je vedeno převážně ve zdech/předstěnách v minimálním spádu 3% nebo je vedeno v podlaze.
Připojovací potrubí nutno vést v koordinaci se statikou.
V rámci projektu je uvažováno s přípravou pro vnitřní nástěnné chladicí jednotky, které budou zařízeny do sifonů ve stěně.
Stoupačka splaškové kanalizace S2, S3 a S6 je ukončena ventilační hlavicí.
V technické místnosti s vodoměrem je umístěna stávající podlahová vpust.
Zařízovací předměty jsou navrženy ve standardním provedení a jsou osazeny zápachovými uzávěrkami.
Dešťová kanalizace je ukončena novými lapači střešních splavenin, které jsou dále nově napojeny do dešťové kanalizace až k nové akumulaciční nádrži.

Legenda zařízovacích předmětů :

MY...myčka – napojeno přes kombi roháček dřezu nebo samostatně
U...umyvadlo – výška připojení 530 mm čistá podlaha
Ui...umyvadlo invalida – výška připojení 530 mm čistá podlaha, speciální sifon
WC...klozet závěsný – výška připojení 220 mm čistá podlaha
WCI...klozet závěsný invalida – výška připojení 220 mm čistá podlaha
D...kuchyňský dřez – výška připojení 450 mm čistá podlaha
Pi...pisoár – výška připojení 400 mm čistá podlaha, upravit dle konkrétního typu
Výl...výlevka nástěnná DN50 – výška připojení 450 mm čistá podlaha
Jedná se o uvažované výšky, je nutné je upravit dle konkrétně zvoleného zařízovacího předmětu



KLEMENTINKA
DŮM PŘÍBĚHŮ

±0.000 = + XXX,XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

PARÉ ČÍSLO:

OBJEKT:
SO01 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
SO02 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

D.1.4.2 ZTI
KANALIZACE - 2NP

MĚŘÍTKO 1:75	FORMÁT 3xA4	DATUM 06/2024
FAZE DSP	ČÁST D	INDEX 100

8

Legenda

- ... potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN vedeno v min. spádu 3%
- ... potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN vedeno v min. spádu 1%
- ... výtláčné potrubí pro odvod kondenzátu vedeno v min. spádu 0,5%
- ... potrubí dešťové kanalizace PVC, klempířský prvek vedeno v min. spádu 1%

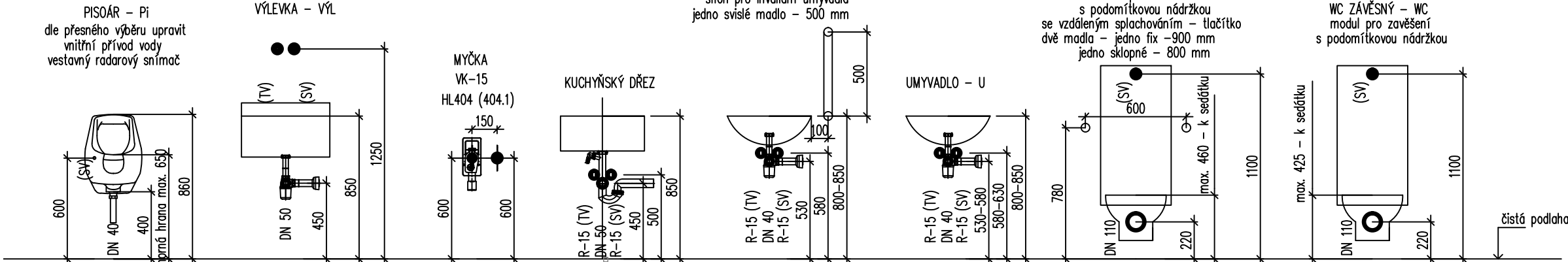
— D — potrubí dešťové kanalizace PVC, klempířský prvek vedeno v min. spádu 1%

Poznámka :

Stoupací potrubí vnitřní splaškové a dešťové kanalizace je provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP-SKOLAN, HT. Stoupací potrubí vnější dešťové kanalizace bude provedeno z klempířských prvků a bude dodávkou střešní krytiny. Připojovací potrubí splaškové kanalizace bude provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP. Připojovací potrubí je opatřeno izolačními návleky tl.5 mm. Připojení zařízovacích předmětů je vedeno převážně ve zdech/předstěněch v minimálním spádu 3%, nebo je vedeno v podlaže. Připojovací potrubí nutno vést v koordinaci se statikou. V rámci projektu je uvažováno s přípravou pro vnitřní nástěnné chladicí jednotky, které budou zaústěny do sifonů ve stěně. Stoupačka splaškové kanalizace S2, S3 a S6 je ukončena ventilační hlavicí. V technické místnosti s vodoměrem je umístěna stávající podlahová vpust. Zařízovací předměty jsou navrženy ve standardním provedení a jsou osazeny zápachovými uzávěrkami. Dešťová kanalizace je ukončena novými lapači střešních splavenin, které jsou dále nově napojeny do dešťové kanalizace až k nové akumulací

Legenda zařízovacích předmětů :

MY...myčka – napojeno přes kombi roháček dřezu nebo samostatně
U...umyvadlo – výška připojení 530 mm čistá podlaha
Ui...umyvadlo invalida – výška připojení 530 mm čistá podlaha, speciální sifon
WC...klozet závěsný – výška připojení 220 mm čistá podlaha
WCi...klozet závěsný invalida – výška připojení 220 mm čistá podlaha
D...kuchyňský dřež – výška připojení 450 mm čistá podlaha
Pi...pisoár – výška připojení 400 mm čistá podlaha, upravit dle konkrétního typu
Vý1...výlevka nástěnná DN50 – výška připojení 450 mm čistá podlaha
Jedná se o uvažované výšky, je nutné je upravit dle konkrétně zvoleného zařízovacího předmětu



KLEMENTINKA
DŮM PŘÍBĚHŮ

±0.000 = + XXX,XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



Mjölking s.r.o.
Ing.arch. Jan Mach
Ing.arch. Jan Svoboda
Ing.arch. Michal Hejzlar

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

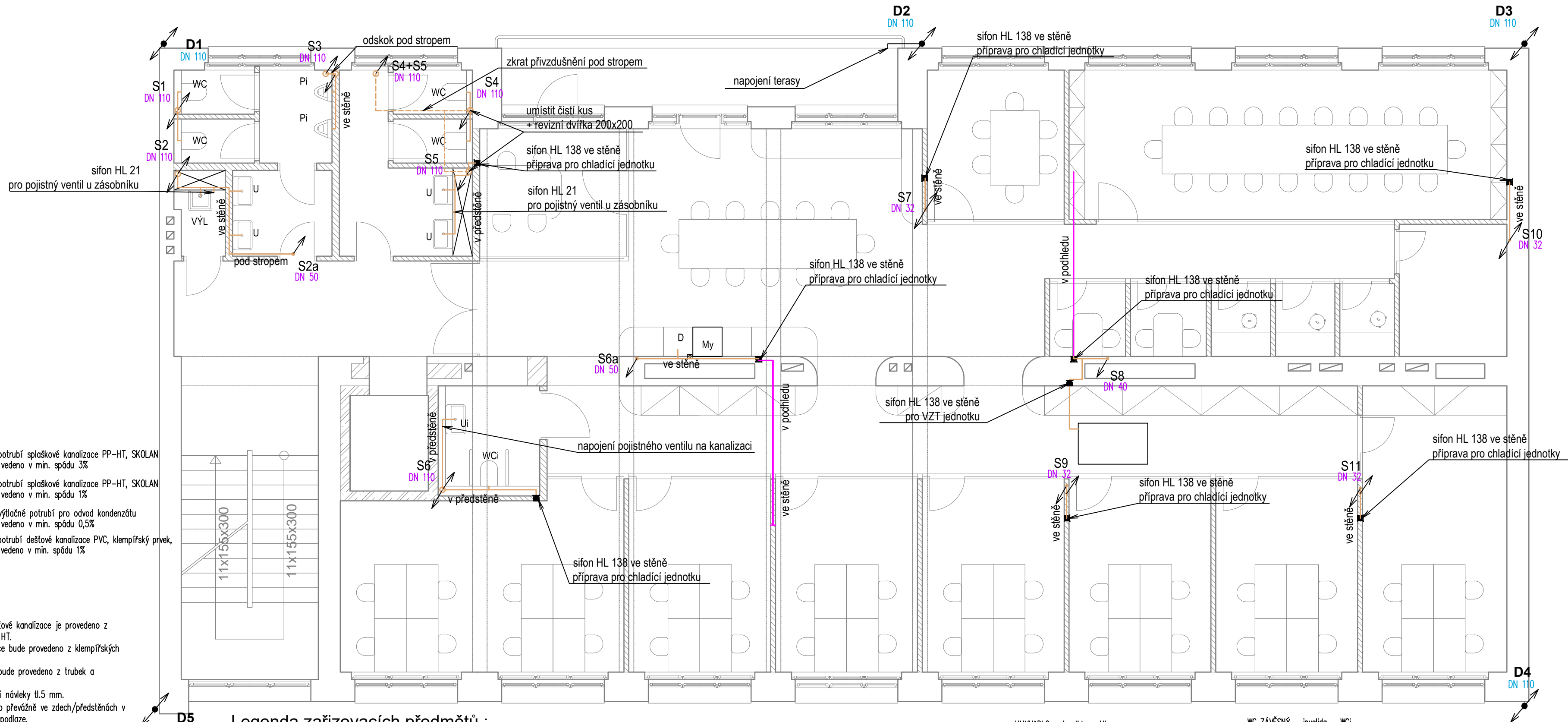
PARÉ ČÍSLO:

OBJEKT:
SO01 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
SO02 - NOVOSTAVBA ALTÁNU






D.1.4.2 ZTI
KANALIZACE - 3NP

MÉRITKO 1:75	FORMÁT 3xA4	DATUM 06/2024
FÁZE DSP	ČÁST D	INDEX i00

9



Legenda

- | | |
|--|---|
|  | ... potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN
vedeno v min. spádu 3% |
|  | ... potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN
vedeno v min. spádu 1% |
|  | ... výtlačné potrubí pro odvod kondenzátu
vedeno v min. spádu 0,5% |
|  D  | ... potrubí dešťové kanalizace PVC, klempířský prvek,
vedeno v min. spádu 1% |

 – stoupačka splaškové kanalizace

Poznámka :

Stoupací potrubí vnitřní splaškové a dešťové kanalizace je provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP–SKOLAN, HT.

Stoupací potrubí vnější dešťové kanalizace bude provedeno z klempířských prvků a bude dodávkou střešní krytiny.

Přípojovací potrubí splaškové kanalizace bude provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP.

Přípojovací potrubí je opatřeno izolačními návleky tl.5 mm.

Přípojení zařizovacích předmětů je vedeno převážně ve zdech/předstěnách v minimálním spodu 3%, nebo je vedeno v podlaže.

Přípojovací potrubí nutno vést v koordinaci se statikou.

V rámci projektu je uvažováno s přípravou pro vnitřní nástěnné chladicí jednotky, které budou zašity do sifonů ve stěně.

Stoupačka splaškové kanalizace S2, S3 a S6 je ukončena ventilací hlavicí.

V technické místnosti s vodoměrem je umístěna stávající podlahová vpust.

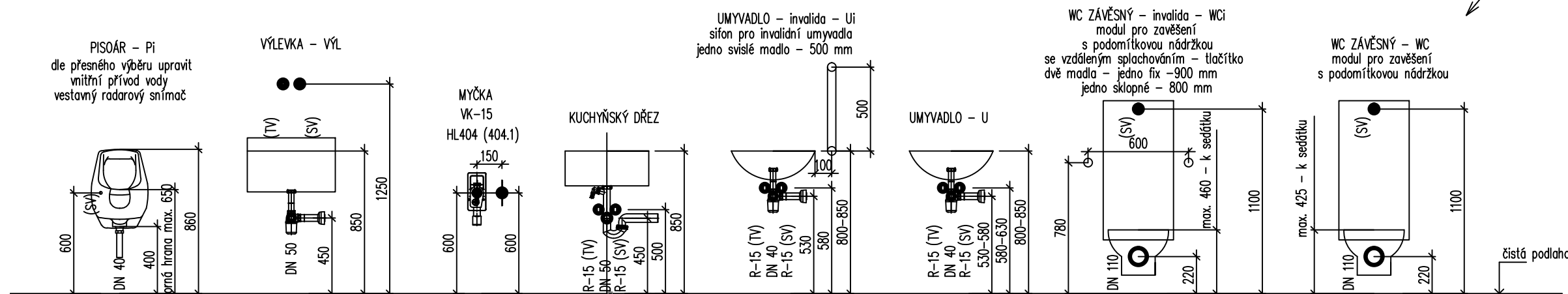
Zařizovací předměty jsou navrženy ve standardním provedení a jsou osazeny záphacovými úvazkormi.

Dešťová kanalizace je ukončena novými lapací střešních splavenin, které jsou dále nově napojeny do dešťové kanalizace až k nové akumulaci

تعدادی

Legenda zařizovacích předmětů :

MY...myčka – napojeno přes kombi roháček dřezu nebo samostatně
 U...umyvadlo – výška připojení 530 mm čistá podlaha
 Uí...umyvadlo invalida – výška připojení 530 mm čistá podlaha, speciální sifon
 WC...klozet závěsný – výška připojení 220 mm čistá podlaha
 Wci...klozet závěsný invalida – výška připojení 220 mm čistá podlaha
 D...kuchynský dřez – výška připojení 450 mm čistá podlaha
 Pi...pisár – výška připojení 400 mm čistá podlaha, upravit dle konkrétního typu
 Vg1...vývěska nástěnná DN50 – výška připojení 450 mm čistá podlaha
 Jedná se o uvažované výšky, je nutné je provést dle konkrétně zvoleného
 zařizovacího předmětu



KLEMENTINKA
DŮM PŘÍBĚHŮ

±0.000 = + XXX,XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



Mjölking s.r.o.
Ing.arch. Jan Mach
Ing.arch. Jan Svoboda
Ing.arch. Michal Hejzlar

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

PARÉ ČÍSLO:





OBJEKT:
SO01 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
SO02 - NOVOSTAVBA ALTÁNU


D.1.4.2 ZTI
KANALIZACE - 4NP

MÉRITKO 1:75	FORMÁT 3x4	DATUM 06/2024
FÁZE DSP	ČÁST D	INDEX i00

10



- | | |
|--|---|
|  | ... potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN
vedeno v min. spádu 3% |
|  | ... potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN
vedeno v min. spádu 1% |
|  | ... výtlačné potrubí pro odvod kondenzátu
vedeno v min. spádu 0,5% |
|  | ... potrubí dešťové kanalizace PVC, klempířský prvek,
vedeno v min. spádu 1% |

 - stoupačka splaškové kanalizace

Poznámka :

Stoupací potrubí vnitřní splaškové a dešťové kanalizace je provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP–SKOLAN, HT.

Stoupací potrubí vnější dešťové kanalizace bude provedeno z klempířských prvků a bude dodávkou střešní krytiny.

Připojovací potrubí splaškové kanalizace bude provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP.

Připojovací potrubí je opatřeno izolačními návleky tl.5 mm.

Připojení zařízeníových předmětů je vedeno převážně ve zdech/předstěných v minimálním spádu 3‰, nebo je vedeno v podlaže.

Připojovací potrubí nutno vést v koordinaci se statikou.

V rámci projektu je uvažováno s přípravou pro vnitřní nástěnné chladicí jednotky, které budou zaústěny do sifonů ve stěně.

Stoupačka splaškové kanalizace S2, S3 a S6 je ukončena ventilací hlavicí.

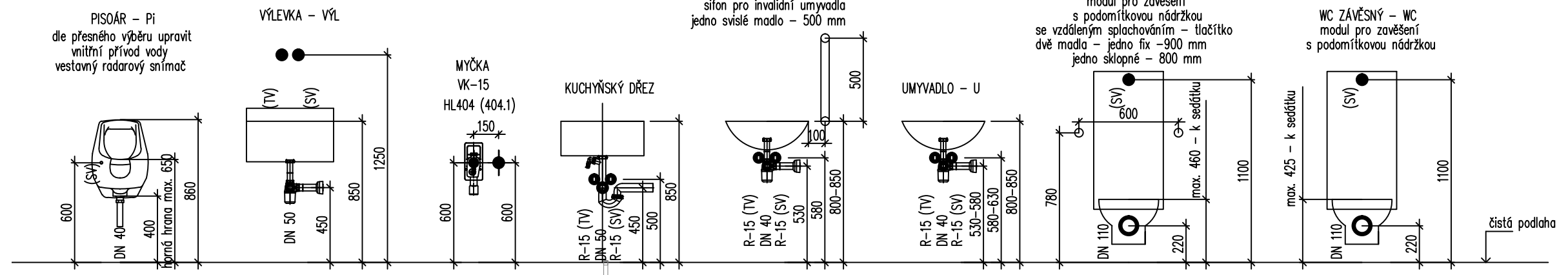
V technické místnosti s vodoměrem je umístěna stávající podlahová vpust.

Zeřizovací předměty jsou navrženy ve standardním provedení a jsou osazeny západkovými uzavěrkami.

Dešťová kanalizace je ukončena novými lapači střešních splavenin, které jsou dále nově napojeny do dešťové kanalizace až k nové akumulaci

Legenda zařizovacích předmětů :

MY...myčka – napojeno přes kombi roháček dřezu nebo samostatně
 U...umyvadlo – výška připojení 530 mm čistá podlaha
 U...umyvadlo invalida – výška připojení 530 mm čistá podlaha, speciální sifon
 WC...klozet závěsný – výška připojení 220 mm čistá podlaha
 WCi...klozet závěsný invalida – výška připojení 220 mm čistá podlaha
 D...kuchyňský dřez – výška připojení 450 mm čistá podlaha
 Pi...pisár – výška připojení 400 mm čistá podlaha, upravit dle konkrétního typu
 Vp1...vývěvka nástěnná DN50 – výška připojení 450 mm čistá podlaha
 Jedná se o uvažované výšky, je nutné je upravit dle konkrétně zvoleného
 zařizovacího předmětu



±0.000 = + XXX,XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

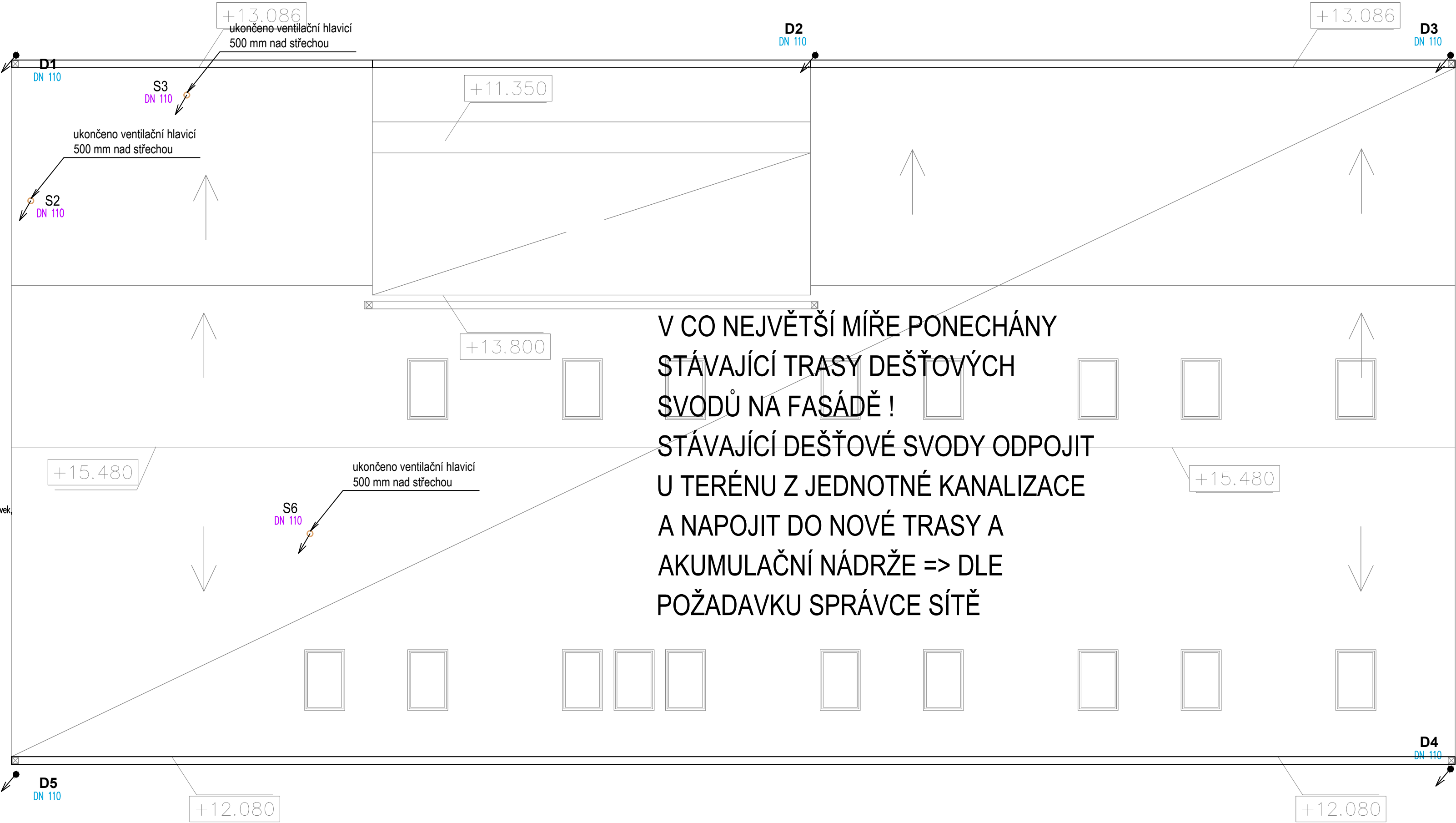
ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

PARÉ ČÍSLO:

OBJEKT:
SO01 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
SO02 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

D.1.4.2 ZTI
KANALIZACE - STŘECHA

MĚŘITKO 1:75	FORMÁT 3xA4	DATUM 06/2024
FÁZE DSP	ČÁST D	INDEX 100



V CO NEJVĚTŠÍ MÍŘE PONECHÁNY
STÁVAJÍCÍ TRASY DEŠŤOVÝCH
SVODŮ NA FASÁDĚ !
STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ SVODY ODPOJIT
U TERÉNU Z JEDNOTNÉ KANALIZACE
A NAPOJIT DO NOVÉ TRASY A
AKUMULAČNÍ NÁDRŽE => DLE
POŽADAVKU SPRÁVCE SÍTĚ

Legenda

- ... potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN vedeno v min. spádu 3%
- ... potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN vedeno v min. spádu 1%
- ... výtlačné potrubí pro odvod kondenzátu vedeno v min. spádu 0,5%
- ... potrubí dešťové kanalizace PVC, klempířský prvek, vedeno v min. spádu 1%
- - - D - - -
- - - stoupačka splaškové kanalizace

Poznámka :

Stoupací potrubí vnitřní splaškové a dešťové kanalizace je provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP-SKOLAN, HT.
Stoupací potrubí vnější dešťové kanalizace bude provedeno z klempířských prvků a bude dodávkou střešní krytiny.
Připojovací potrubí splaškové kanalizace bude provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP.
Připojovací potrubí je opatřeno izolačními návleky tl.5 mm.
Připojení zařízení předmětů je vedeno převážně ve zdech/předstěnách v minimálním spádu 3%, nebo je vedeno v podlaže.
Připojovací potrubí nutno vést v koordinaci se statikou.
V rámci projektu je uvažováno s přípravou pro vnitřní nástěnné chladicí jednotky, které budou zaústěny do sifonů ve stěně.
Stoupačka splaškové kanalizace S2, S3 a S6 je ukončena ventilační hlaví.
V technické místnosti s vodoměrem je umístěna stávající podlahová vpusť.
Zařizovací předměty jsou navrženy ve standardním provedení a jsou osazeny zápachovými uzávěrkami.
Dešťová kanalizace je ukončena novými lapači střešních splavenin, které jsou dále nově napojeny do dešťové kanalizace až k nové akumulační nádrži.

KLEMENTINKA
DŮM PŘÍBĚHŮ

±0.000 = + XXX,XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



Mjölking s.r.o.
Ing.arch. Jan Mach
Ing.arch. Jan Svoboda
Ing.arch. Michal Hejzlar

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

OBJEKT:
SO01 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
SO02 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

D.1.4.2 ZTI
VODOVOD - 1NP - OBJEKT SO02

MEŘÍTKO 1:75	FORMÁT 2xA4	DATUM 06/2024
FÁZE DSP	ČÁST D	INDEX i00

12

Legenda

...

(SV)

studená voda

...

(TV)

teplá voda

Potrubní rozvody a tvarovky SV a TV jsou z polypropylenu PN20
Připojovací potrubí TV izolováno izolací tl. 13 mm. SV tl. 9 mm.
Potrubí v podlaze izolováno izolací tl. 13 mm.
Pro potrubí vedené v prostupech, při křížení potrubí může být v případě
potřeby tloušťka tepelné izolace snížena na polovinu.
Rozvody vodovodního potrubí se musí namontovat tak, aby byla zachována
předepsaná provozní pevnost trubek a spojů, zabezpečena poloha potrubí,
přenášení hmotnosti a dynamických účinků na potrubí. Montáž musí být
provedena dle ČSN 73 6660, ČSN 736655, ČSN 73 6611, zákona č.50/1976
sb. ve znění zákona č.262/1992 sb. montážních předpisů výrobce.
Na potrubí budou též dodrženy dilatace a umístění pevných a kluzných
podpor dle materiálových předpisů výrobce potrubí.
Připojovací potrubí je vedeno volně instalačními přízdívkami nebo drážkami ve
zdi nad podlahou, v podlaze nebo pod stropem.
Veškeré rozvody které jsou vedeny volně jsou upevněny objímkami se zvukově
izolačními elementy ve kterých je zajištěno kluzné uchycení.
Pevné uchycení bude dle instalačního materiálu daného výrobce potrubí.
Trasy jsou vedeny v koordinaci s potrubím profese KAN, UT, VZT.
Potrubí je ukončeno nástěnnou baterií, RV KK15.
Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace. materiály a
komponenty popsané v projektu určují standard, je možné je zaměnit za jiné
shodných vlastností a parametrů při odsouhlasení investorem. Rozvody budou
prováděny v koordinaci s ostatními profesemi stavby. Výkresy staršího data
plně nahrazují výkresy nižšího data vydání. V žádném případě nenahrazuje
dodavatelskou (výrobní) dokumentaci, kterou si je v případě potřeby povinen
vypracovat dodavatel.
Před vlastní realizací je nutné zmapovat stávající potrubí, jestli odpovídá
projekčnímu řešení, případně trasy upravit.

Legenda zařizovacích předmětů :

MY...myčka – napojeno přes kombi roháček dřezu nebo samostatně
Um...umyvátko – výška připojení 580 mm čistá podlaha
WC...klozet závěsný – výška připojení 1100 mm čistá podlaha
D...kuchyňský dřez – výška připojení 500 mm čistá podlaha
Jedná se o uvažované výšky, je nutné je pravit dle konkrétně zvoleného
zařizovacího předmětu

SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV POD UMYVADLO
- TLAKOVÝ OHŘÍVAČ

TV

SV

PV

ZK

KK

SV

E

napojit na kanalizaci

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ARMATUR:

E – ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY – TLAKOVÝ

KK – KULOVÝ KOHOUT

PV – POJISTNÝ VENTIL 8bar

ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA

SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKU TV POD DŘEZ
- BEZTLAKÝ OHŘÍVAČ

TV

SV

E

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ARMATUR:

E – ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY – BEZTLAKÝ

MYČKA
VK-15
HL404 (404.1)

150

600

600

KUCHYŇSKÝ DŘEZ

R-15 (TV)

DN 50

R-15 (SV)

450

500

850

UMÝVÁTKO – Um

R-15 (TV)

DN 40

R-15 (SV)

530-580

580-630

800-850

max. 425 – k sedátku

WC ZÁVĚSNÝ – WC
modul pro zavěšení
s podomítkovou nádržkou

(SV)

DN 110

220

1100

čistá podlaha

Legenda

- ...

...

—●—
- potrubí splaškové kanalizace PVC,
vedeno v min. spádu 2% pod podlahou

potrubí splaškové kanalizace PP-HT, SKOLAN
vedeno v min. spádu 3%

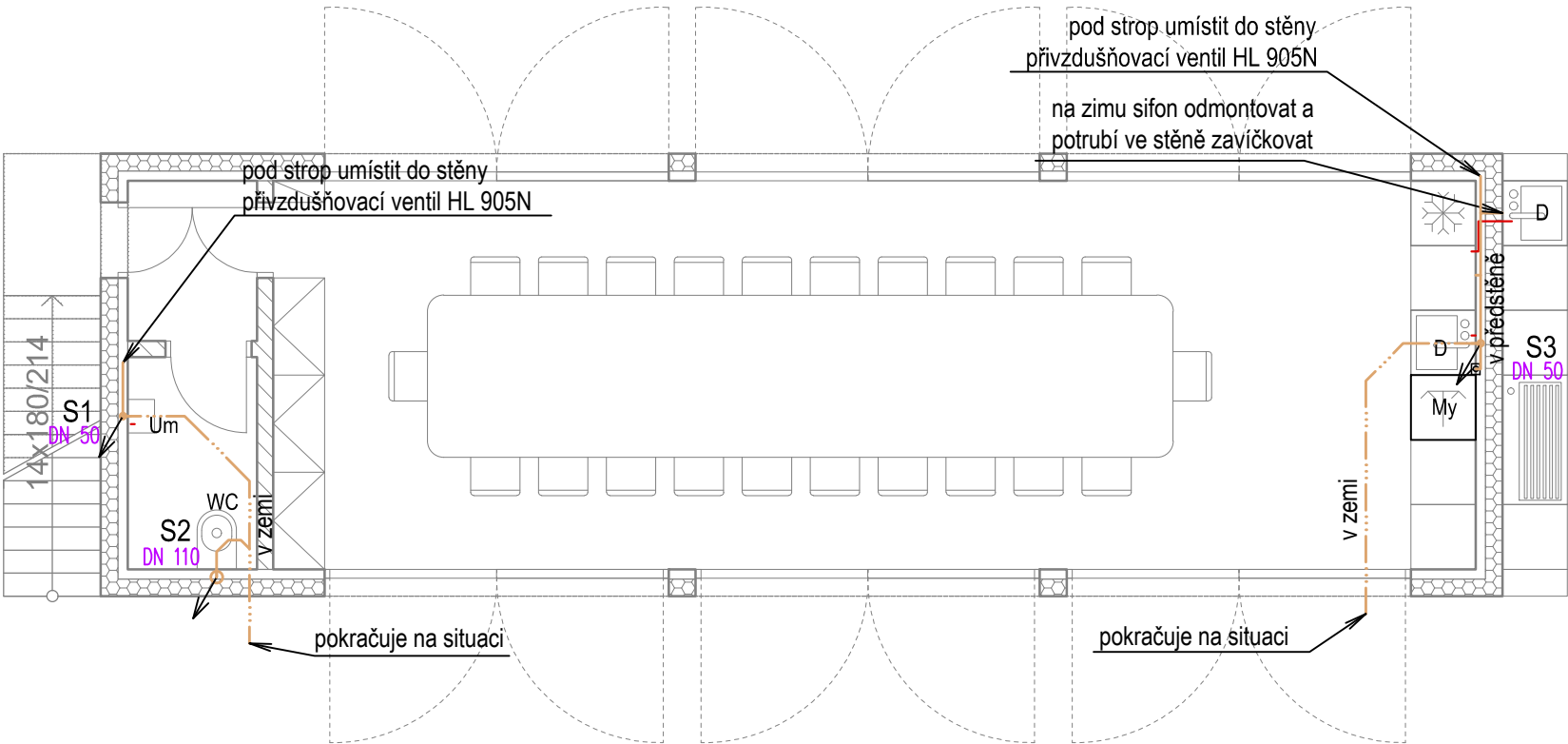
potrubí dešťové kanalizace PVC,
vedeno v min. spádu 1%

—●— stoupačka splaškové kanalizace

—●— stoupačka dešťové kanalizace

Poznámka :

Stoupací potrubí splaškové kanalizace bude provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PP-SKOLAN, HT.
Stoupací potrubí dešťové kanalizace bude z klempířských prvků, které jsou dodávkou střechy.
Potrubí vnitřních a vnějších ležatých svodů splaškové a dešťové kanalizace je provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PVC – KG.
Svodné potrubí vnitřní kanalizace je uloženo v zemi, pod podlahou.
Před zabetonováním obalit hrdla a potrubí protihlukovou izolací tl. 20 mm a folií proti zalití betonem.
Stoupačka splaškové kanalizace S2 a S3 je ukončena podomítkovým přívzdušňovacím ventilem.
Zařizovací předměty jsou navrženy ve standardním provedení a jsou osazeny zápachovými uzávěrkami.
Dešťová kanalizace je ukončena lapači střešních splavenin, které jsou dále nově napojeny do dešťové kanalizace až k nové akumulační nádrži.



±0.000 = + XXX,XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



Mjölking s.r.o.
Ing.arch. Jan Mach
Ing.arch. Jan Svoboda
Ing.arch. Michal Hejzlar

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

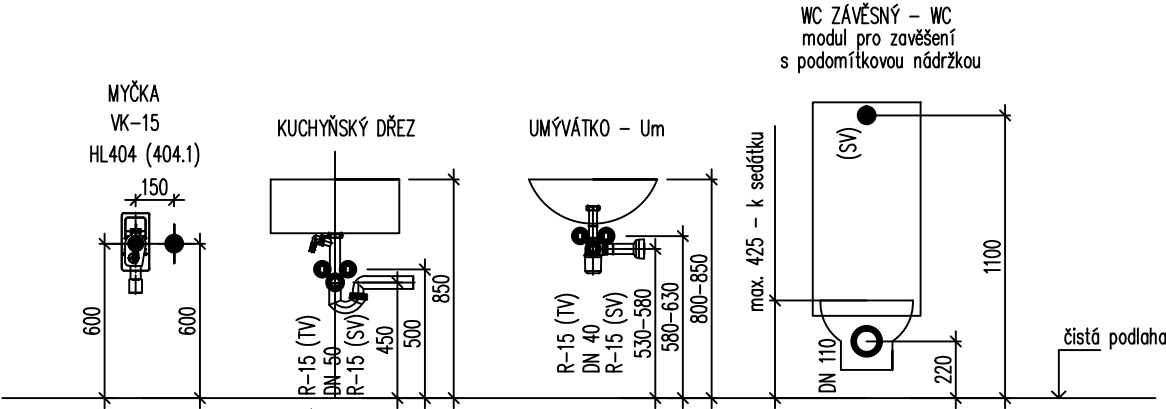
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

PARÉ ČÍSLO:

Legenda zařizovacích předmětů :

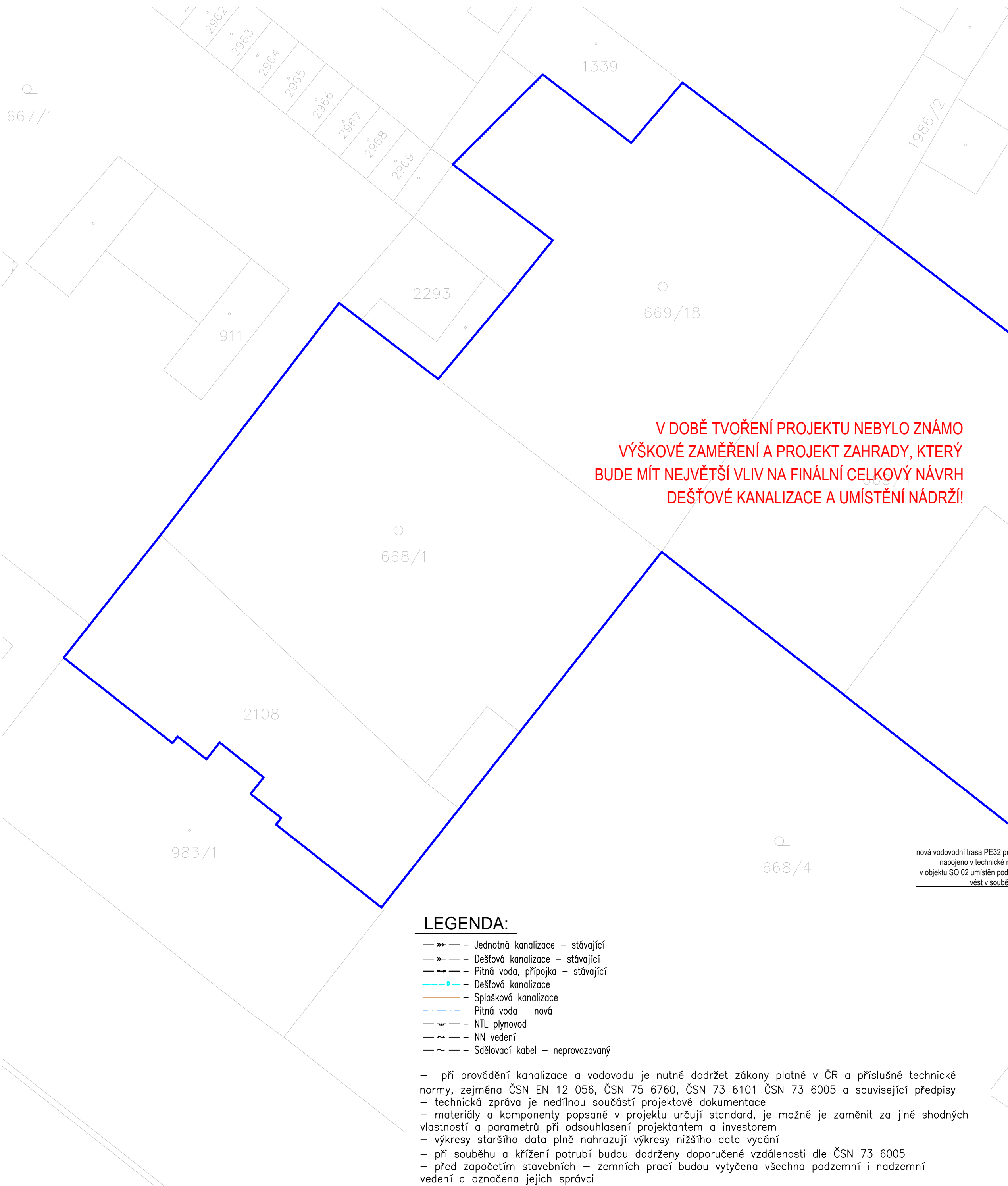
MY...myčka – napojeno přes kombi roháček dřezu nebo samostatně
Um...umývatko – výška připojení 530 mm čistá podlaha
WC...klozet závěsný – výška připojení 220 mm čistá podlaha
D...kuchyňský dřez – výška připojení 450 mm čistá podlaha
Jedná se o uvažované výšky, je nutné je pravit dle konkrétně zvoleného zařizovacího předmětu



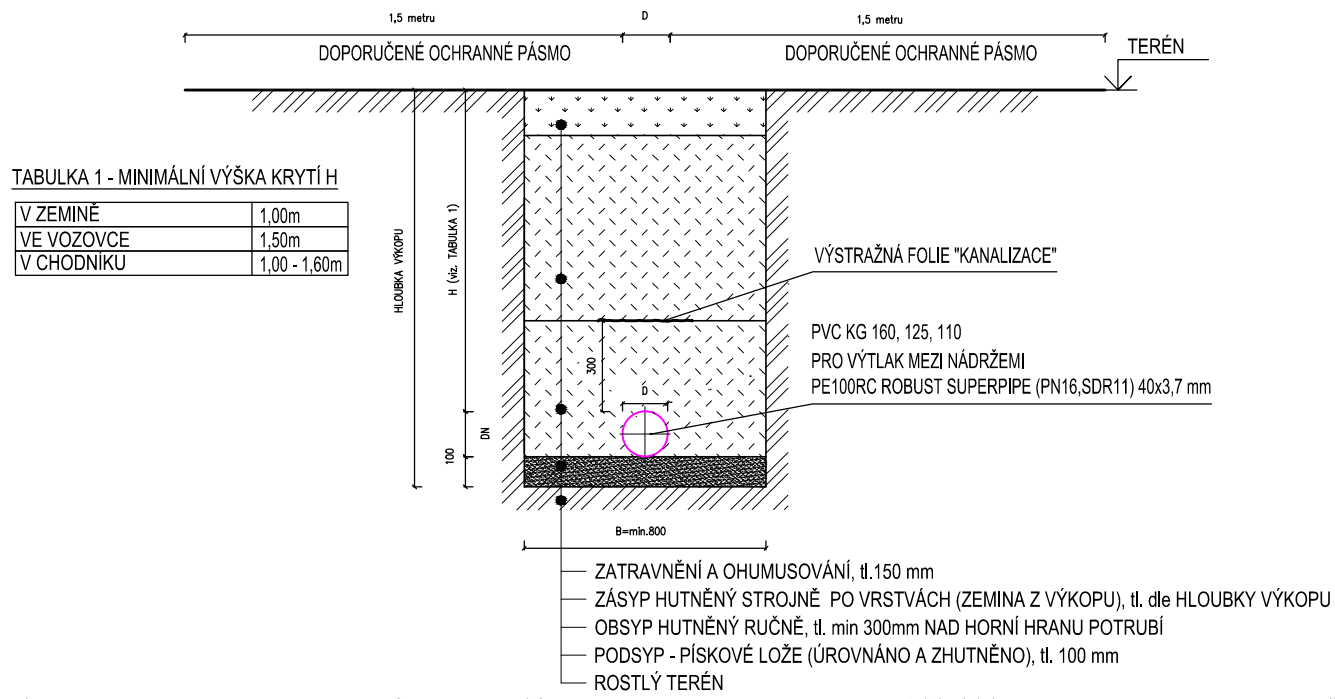
OBJEKT:
SO01 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
SO02 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

D.1.4.2 ZTI
KANALIZACE - 1NP - OBJEKT SO02

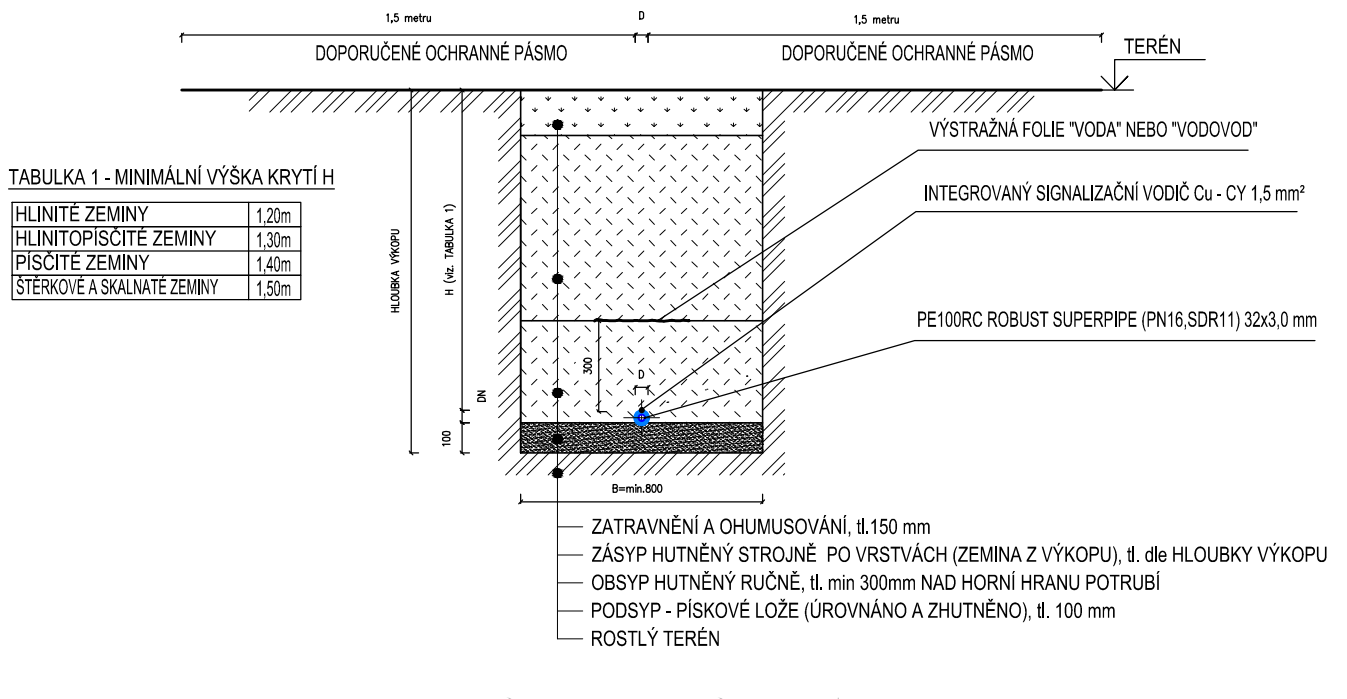
MĚŘÍTKO 1:75	FORMÁT 2xA4	DATUM 06/2024	13
FÁZE DSP	ČÁST D	INDEX i00	



A. VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ KANALIZACE V TERÉNU



A. ULOŽENÍ POTRUBÍ VODOVODU V TERÉNU



LEGENDA:

- >—>— Jednotná kanalizace – stávající
 - >—>— Dešťová kanalizace – stávající
 - >—>— Pitná voda, přípojka – stávající
 - >—>— Dešťová kanalizace
 - >—>— Splošková kanalizace
 - >—>— Pitná voda – nová
 - >—>— NTL plynovod
 - >—>— NN vedení
 - >—>— Sdělovací kabel – neprovozovaný
- při provádění kanalizace a vodovodu je nutné dodržet zákony platné v ČR a příslušné technické normy, zejména ČSN EN 12 056, ČSN 75 6760, ČSN 73 6101 ČSN 73 6005 a související předpisy
- technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace
- materiály a komponenty popsané v projektu určují standard, je možné je zaměnit za jiné shodných vlastností a parametrů při odsouhlasení projektantem a investorem
- výkresy staršího data plně nahrazují výkresy nižšího data vydání
- při souběhu a křížení potrubí budou dodrženy doporučené vzdálenosti dle ČSN 73 6005
- před započetím stavebních – zemních prací budou vytyčena všechna podzemní i nadzemní vedení a označena jejich správcí

KLEMENTINKA
DŮM PŘÍBĚHŮ

±0.000 = + XXX.XXX m.n.m. BpV

PROJEKT:
KLEMENTINKA - DŮM PŘÍBĚHŮ

MÍSTO:
tř. Václava Klementa 601/13,
Mladá Boleslav,
293 01

INVESTOR:

Statutární město Mladá Boleslav,
Komenského náměstí 61,
Mladá Boleslav,
293 01

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

Mjolkling s.r.o.
Ing.arch. Jan Mach
Ing.arch. Jan Svoboda
Ing.arch. Michal Hejzlar

ZPRACOVATEL ČASTI:

ING. JAKUB DVOŘÁK, tel.: +420 721 827 791

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. JAKUB DVOŘÁK, ČKAIT 0013498

PARÉ ČÍSLO:

OBJEKT:
SO01 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY
SO02 - NOVOSTAVBA ALTÁNU

D.1.4.2 ZTI
SITUACE KANALIZACE, VODOVOD

MĚŘÍTKO
1:250

FORMÁT
B4x4

DATUM
06/2024

FAZE
DSP

ČÁST
D

INDEX
00