WALTROVKA REZIDENCE

I.ETAPA

BYTOVÝ DŮM A3

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

WALTROVKA REZIDENCE

I.ETAPA

BYTOVÝ DŮM A3

STAVEBNÍ VÝKRESY

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍMKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místnosti bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místností dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a příslušných norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdících materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systemu, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v nettříštivé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkres
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:

PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA: T1

PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :

PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :

PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
- levý, 60–pravý
- délka [cm]
- výška [cm]
- typ

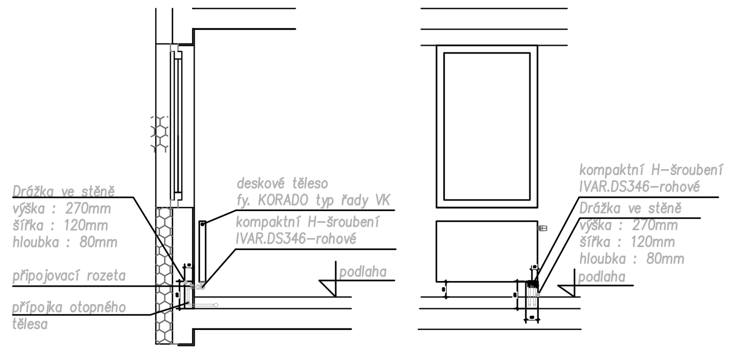
KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
- šířka [mm]
- výška [mm]

POZNÁMKA:

1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346
– TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

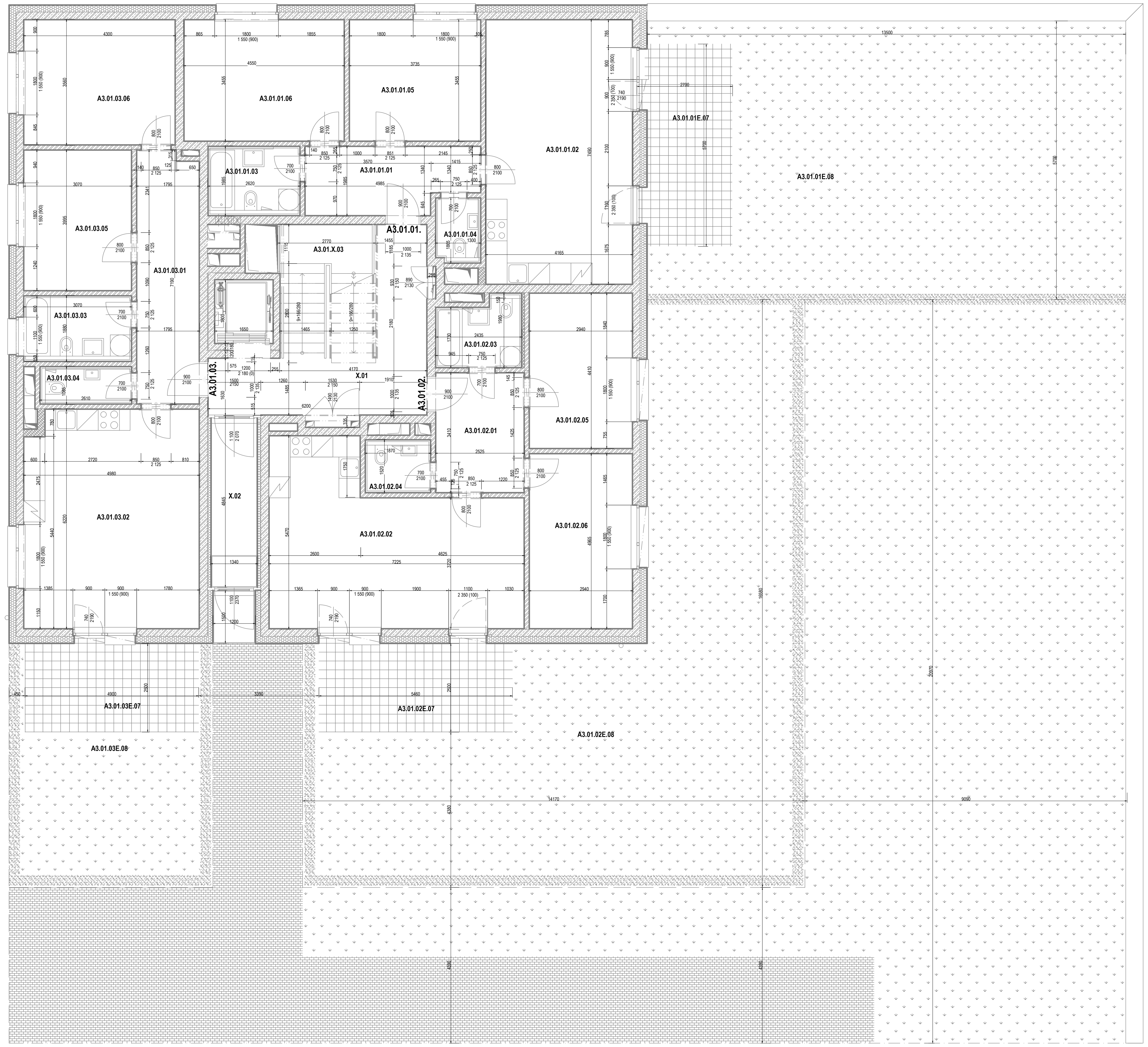
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:

Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.



Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výstužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60: šířka otopného tělesa v cm, výška otopného tělesa v cm, typ otopného tělesa

KLMM - 1820.600: šířka otopného tělesa v mm, výška otopného tělesa v mm, typ otopného tělesa

Tabulka místností 1NP

Číslo	Název místnosti	Podlaha: Plocha [m²]	Podlaha: Skladba	Podlaha: Povrch	Stěny: Skladba	Stěny: Povrch	Strop: Skladba	Strop: Povrch	Světlá výška [mm]
	Sklep	109,51	R.02						
	Sklep	132,90	R.02						
		242,40							
A3									
A3.01.									
X.01	Chodba	16,28	P.04a	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.02	Chodba	6,32	P.04a	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.03	Schodišťový prostor	10,01		Keramická dlažba, keramický obklad na stupních	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	
		32,61							
A3.01.01.									
01	Chodba	9,38	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	30,85	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,54	P.02a	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,01	P.02a	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,73	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,48	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		74,99							
A3.01.01E.									
07	Terasa	14,56	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
08	Zahrada	93,95	R.05	Travnatý porost					
		108,51							
A3.01.02.									
01	Chodba	9,02	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	31,05	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,34	P.02a	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,49	P.02a	Keramická dlažba	W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,75	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	14,36	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		74,00							
A3.01.02E.									
07	Terasa	13,96	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
08	Zahrada	125,43	R.05	Travnatý porost					
		139,39							
A3.01.03.									
01	Chodba	13,02	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	30,17	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,17	P.02a	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2450
04	WC	2,38	P.02a	Keramická dlažba	W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,05	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,07	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		77,87							
A3.01.03E.									
07	Terasa	12,39	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
08	Zahrada	26,68	R.05	Travnatý porost					
		39,07							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém: **S-JTSK**

výškový systém: **Bpv**

investor: hlavní architekt projektu: hlavní inženýr projektu: profese:

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE
I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
vedení projektu:
hlavní inženýr projektu:
zodpovědný projektant části:
vypracoval:
část / profese:

datum: 15.08.2017
formát:
měřítko: 1:50
zakázkové č.:
číslo změny: 00
datum změny: -
část:
stav. objekt
obchodní soubor
čísl. příl.:
paré:

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

příloha:

Půdorys 1.NP

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místnosti bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místnosti dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a příslušných norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdících materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systému, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v netříštivé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkres
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:

PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA:

T1
PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :

PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :

PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
levý, 60–pravý
délka [cm]
výška [cm]
typ

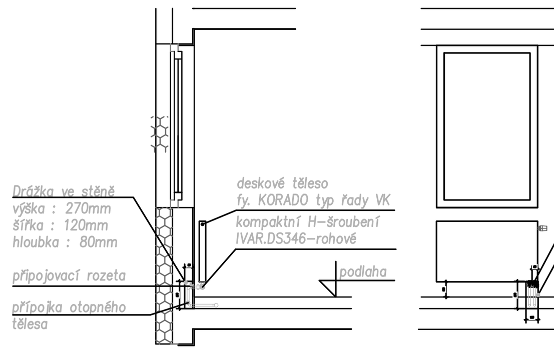
KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
šířka [mm]
výška [mm]

POZNÁMKA:

1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346
– TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

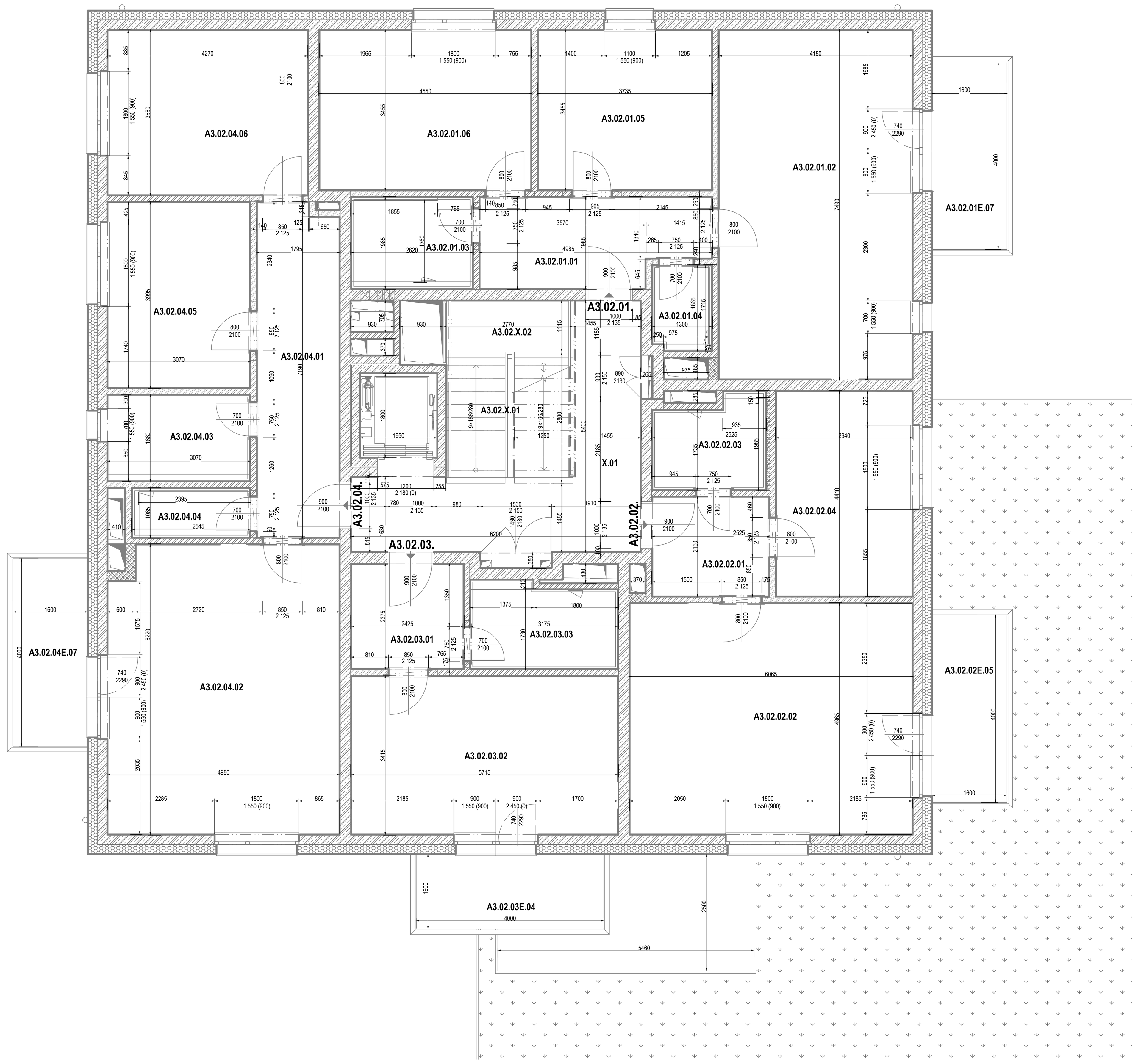
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:

Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn
a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.



Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výstužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60: šířka otopného tělesa v cm; výška otopného tělesa v cm; typ otopného tělesa

KLMM - 1820.600: šířka otopného tělesa v mm; výška otopného tělesa v mm; typ otopného tělesa

Tabulka místností 2NP

Číslo	Název místnosti	Podlaha: Plocha [m²]	Podlaha: Skladba	Podlaha: Povrch	Stěny: Skladba	Stěny: Povrch	Strop: Skladba	Strop: Povrch	Světlá výška [mm]
A3									
A3.02.									
X.01	Chodba	16,47	P.04	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.02	Schodišťový prostor	10,51		Keramická dlažba, keramický obklad na stupních	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	
		26,98							
A3.02.01.									
01	Chodba	9,37	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	31,00	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,54	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,01	P.02	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,69	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,48	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		75,09							
A3.02.01E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.02.02.									
01	Chodba	5,67	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	29,92	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,75	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,69							
A3.02.02E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.02.03.									
01	Chodba	5,61	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	19,38	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
		30,33							
A3.02.03E.									
04	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.02.04.									
01	Chodba	13,02	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	30,31	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,17	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2450
04	WC	2,32	P.02	Keramická dlažba	W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,05	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,07	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		77,94							
A3.02.04E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém: **S-JTSK**

výškový systém: **Bpv**

investor: **hlavní architekt projektu:** **hlavní inženýr projektu:** **profese:**

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE
I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:	
vedení projektu:	
hlavní inženýr projektu:	
zodpovědný projektant části:	
vypracoval:	
část / profese:	

datum:	15.08.2017
formát:	
měřítko:	1:50
zakázkové č.:	
číslo změny:	00
datum změny:	-
část:	
stav. objekt	
obchodní soubor	
čísl. příl.:	
paré:	

příloha:

Půdorys 2.NP

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místnosti bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místnosti dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a přístušných norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdících materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systemu, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v nehořlavé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkres
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA:

T1
- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :

- PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
- ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
- levý, 60–pravý
- délka [cm]
- výška [cm]
- typ

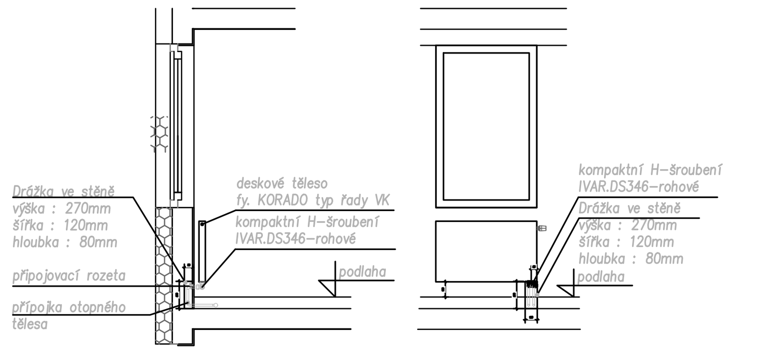
KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
- šířka [mm]
- výška [mm]

POZNÁMKA:

1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346
– TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

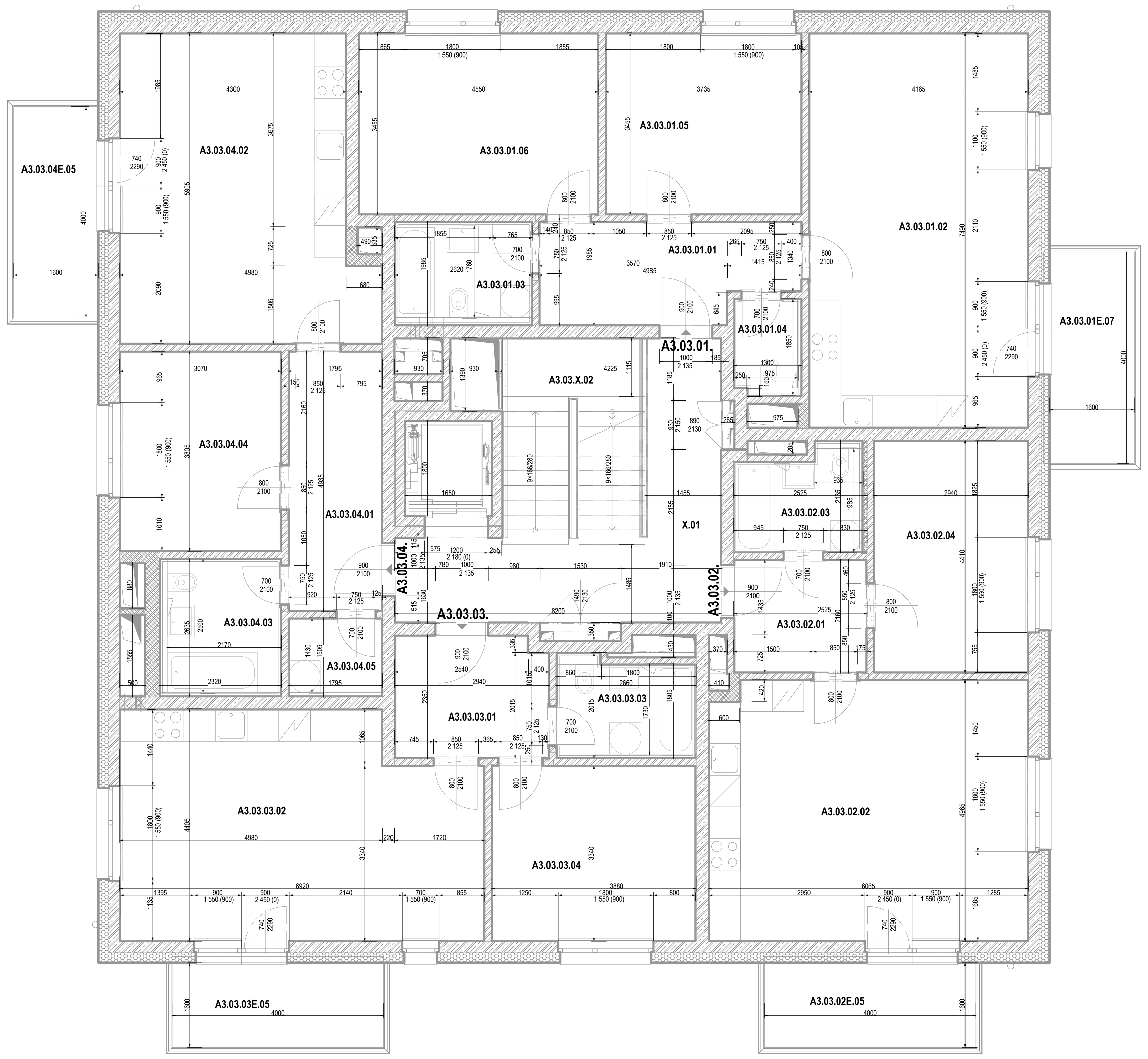
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:

Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn
a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.



Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výztužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60
- šířka otopného tělesa v cm
- výška otopného tělesa v cm
- typ otopného tělesa

KLMM - 1820.600
- šířka otopného tělesa v mm
- výška otopného tělesa v mm
- typ otopného tělesa

Tabulka místností 3NP

Číslo	Název místnosti	Podlaha Plocha [m²]	Podlaha Skladba	Podlaha Povrch	Stěny Skladba	Stěny Povrch	Strop Skladba	Strop Povrch	Světlá výška [mm]
A3									
A3.03.									
X.01	Chodba	16,47	P.04	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.02	Schodišťový prostor	10,51		Keramická dlažba, keramický obklad na stupních	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	
		26,98							
A3.03.01.									
01	Chodba	9,38	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	30,98	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,54	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,01	P.02	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,73	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,48	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		75,12							
A3.03.01E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.03.02.									
01	Chodba	5,67	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	29,67	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,75	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,43							
A3.03.02E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.03.03.									
01	Chodba	6,98	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	28,21	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,53	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,74	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,46							
A3.03.03E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.03.04.									
01	Chodba	9,12	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	26,22	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,41	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	11,48	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
05	Komora	2,47	P.03	Keramická dlažba	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		54,71							
A3.03.04E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém:
S-JTSK

výškový systém:
Bpv

investor: **hlavní architekt projektu:** **hlavní inženýr projektu:** **profese:**

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE
I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
vedení projektu:
hlavní inženýr projektu:
zodpovědný projektant části:
vypracoval:
část / profese:

datum: 15.08.2017
formát:
měřítko: 1:50
zakázkové č.:
číslo změny: 00
datum změny: -
část:
stav. objekt
obchodní soubor
čísl. příl.:
paré:

příloha:
Půdorys 3.NP

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místnosti bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místnosti dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a přísušných norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdících materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systemu, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v nehořlavé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkres
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA: T1

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :

- PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
- ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
- levý, 60–pravý
- délka [cm]
- výška [cm]
- typ

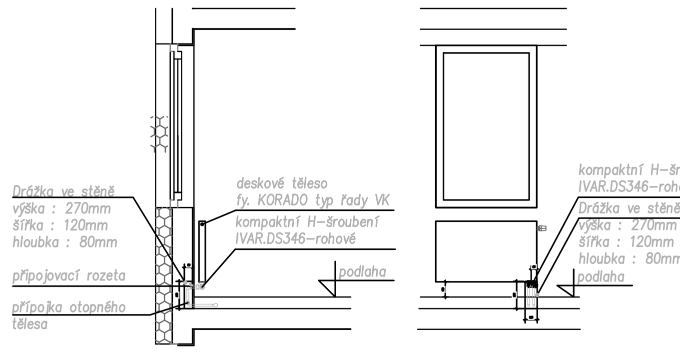
KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
- šířka [mm]
- výška [mm]

POZNÁMKA:

1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346
– TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

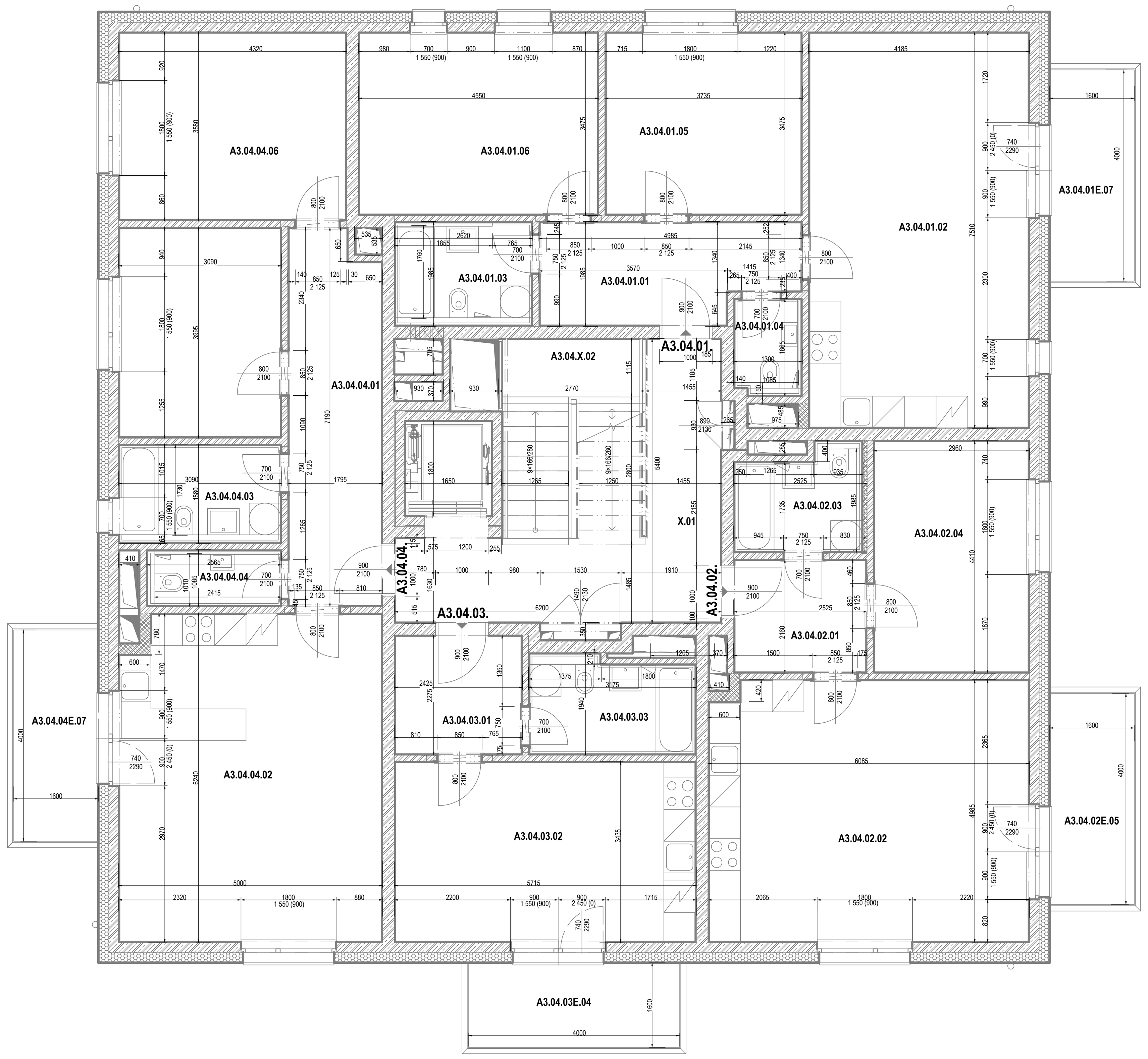
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:

Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn
a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.



Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výztužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60
- šířka otopného tělesa v cm
- výška otopného tělesa v cm
- typ otopného tělesa

KLMM - 1820.600
- šířka otopného tělesa v mm
- výška otopného tělesa v mm
- typ otopného tělesa

Tabulka místností 4NP

Číslo	Název místnosti	Podlaha: Plocha [m²]	Podlaha: Skladba	Podlaha: Povrch	Stěny: Skladba	Stěny: Povrch	Strop: Skladba	Strop: Povrch	Světlá výška [mm]
A3									
A3.04.									
X.01	Chodba	16,47	P.04	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.02	Schodišťový prostor	10,51		Keramická dlažba, keramický obklad na stupních	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	
		26,98							
A3.04.01.									
01	Chodba	9,38	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	31,20	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,54	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,01	P.02	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,76	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,57	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		75,46							
A3.04.01E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.04.02.									
01	Chodba	5,67	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	29,87	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,83	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,72							
A3.04.02E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.04.03.									
01	Chodba	5,61	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	19,47	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
		30,43							
A3.04.03E.									
04	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.04.04.									
01	Chodba	12,80	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	30,51	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,20	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2450
04	WC	2,34	P.02	Keramická dlažba	W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,13	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,23	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		78,22							
A3.04.04E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém: S-JTSK

výškový systém: Bpv

investor: **hlavní architekt projektu:** **hlavní inženýr projektu:** **profese:**

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE

I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:

vedení projektu:

hlavní inženýr projektu:
zodpovědný projektant části:
vypracoval:

část / profese:

datum: 15.08.2017
formát:
měřítko: 1:50
zakázkové č.:
číslo změny: 00
datum změny: -
část:
stav. objekt
obchodní soubor
čísl. příl.:
paré:

příloha:
Půdorys 4.NP

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místnosti bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místnosti dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a příslušných norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdících materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systemu, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v neť řištivé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkresu
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:

PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA: T1

PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :

PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :

PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
levý, 60–pravý
délka [cm]
výška [cm]
typ

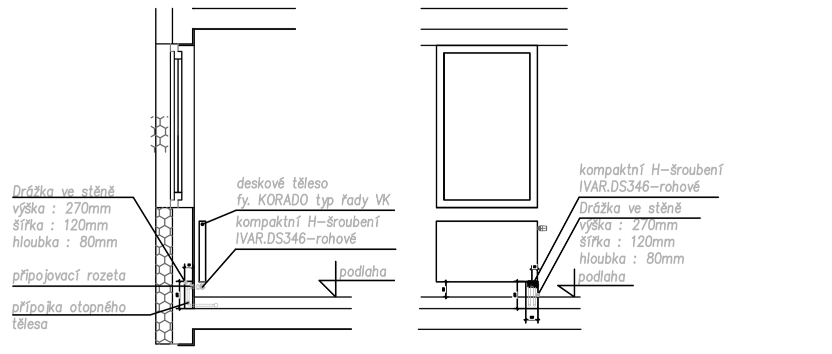
KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
šířka [mm]
výška [mm]

POZNÁMKA:

1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346
– TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

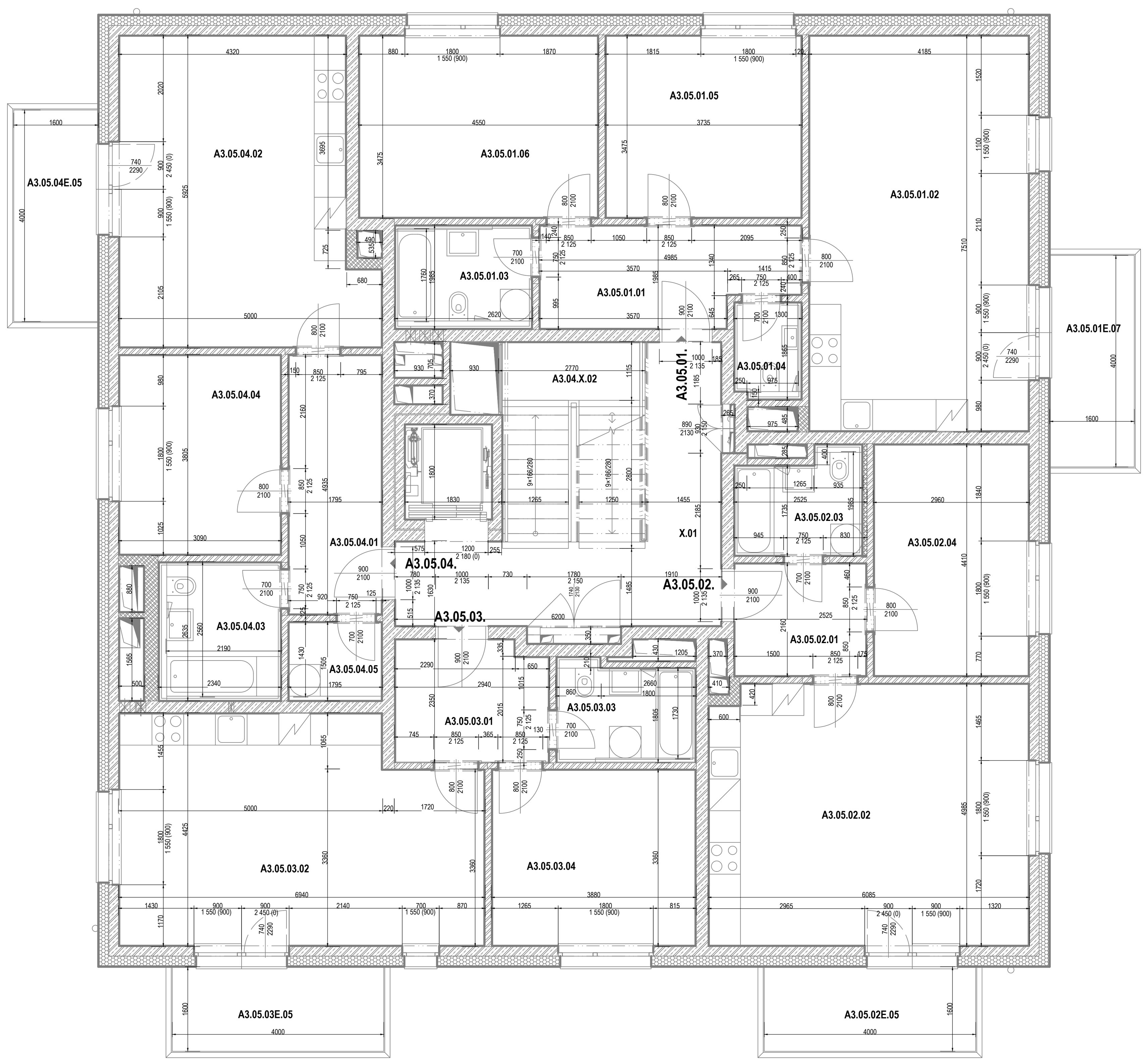
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:

Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn
a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.



Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výztužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60: šířka otopného tělesa v cm, výška otopného tělesa v cm, typ otopného tělesa
KLMM - 1820.600: šířka otopného tělesa v mm, výška otopného tělesa v mm, typ otopného tělesa

Tabulka místností 5NP

Číslo	Název místnosti	Podlaha: Plocha [m²]	Podlaha: Skladba	Podlaha: Povrch	Stěny: Skladba	Stěny: Povrch	Strop: Skladba	Strop: Povrch	Světlá výška [mm]
A3									
A3.05.									
X.01	Chodba	16,47	P.04	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.02	Schodišťový prostor	10,51		Keramická dlažba, keramický obklad na stupních	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	
		26,98							
A3.05.01.									
01	Chodba	9,38	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	31,20	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,54	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,01	P.02	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,76	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,57	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		75,46							
A3.05.01E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.05.02.									
01	Chodba	5,67	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	29,87	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,83	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,72							
A3.05.02E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.05.03.									
01	Chodba	6,89	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	28,42	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,53	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,82	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,66							
A3.05.03E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.05.04.									
01	Chodba	9,12	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	26,41	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,46	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	11,55	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
05	Komora	2,47	P.03	Keramická dlažba	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		55,02							
A3.05.04E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém: **S-JTSK**

výškový systém: **Bpv**

investor: **hlavní architekt projektu:** **hlavní inženýr projektu:** **profese:**

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE

I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:

vedení projektu:

hlavní inženýr projektu:

zodpovědný projektant části:

vypracoval:

část / profese:

datum:	15.08.2017
formát:	
měřítko:	1:50
zakázkové č.:	
číslo změny:	00
datum změny:	-
část:	
stav. objekt	
obchodní soubor	
čísl. příl.:	
paré:	

příloha:

Půdorys 5.NP

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místnosti bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místnosti dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a příslušných norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdících materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systemu, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v netříštivé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkres
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA: T1

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :

- PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
- ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
- levý, 60–pravý
- délka [cm]
- výška [cm]
- typ

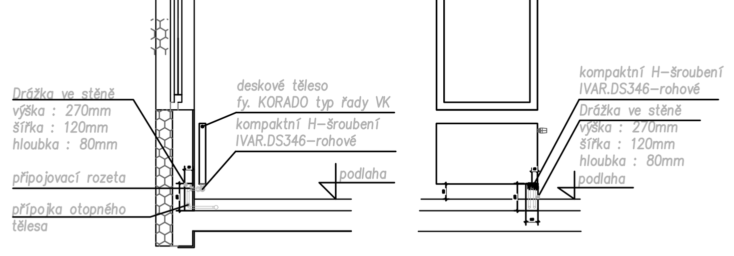
KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
- šířka [mm]
- výška [mm]

POZNÁMKA:

1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346
– TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

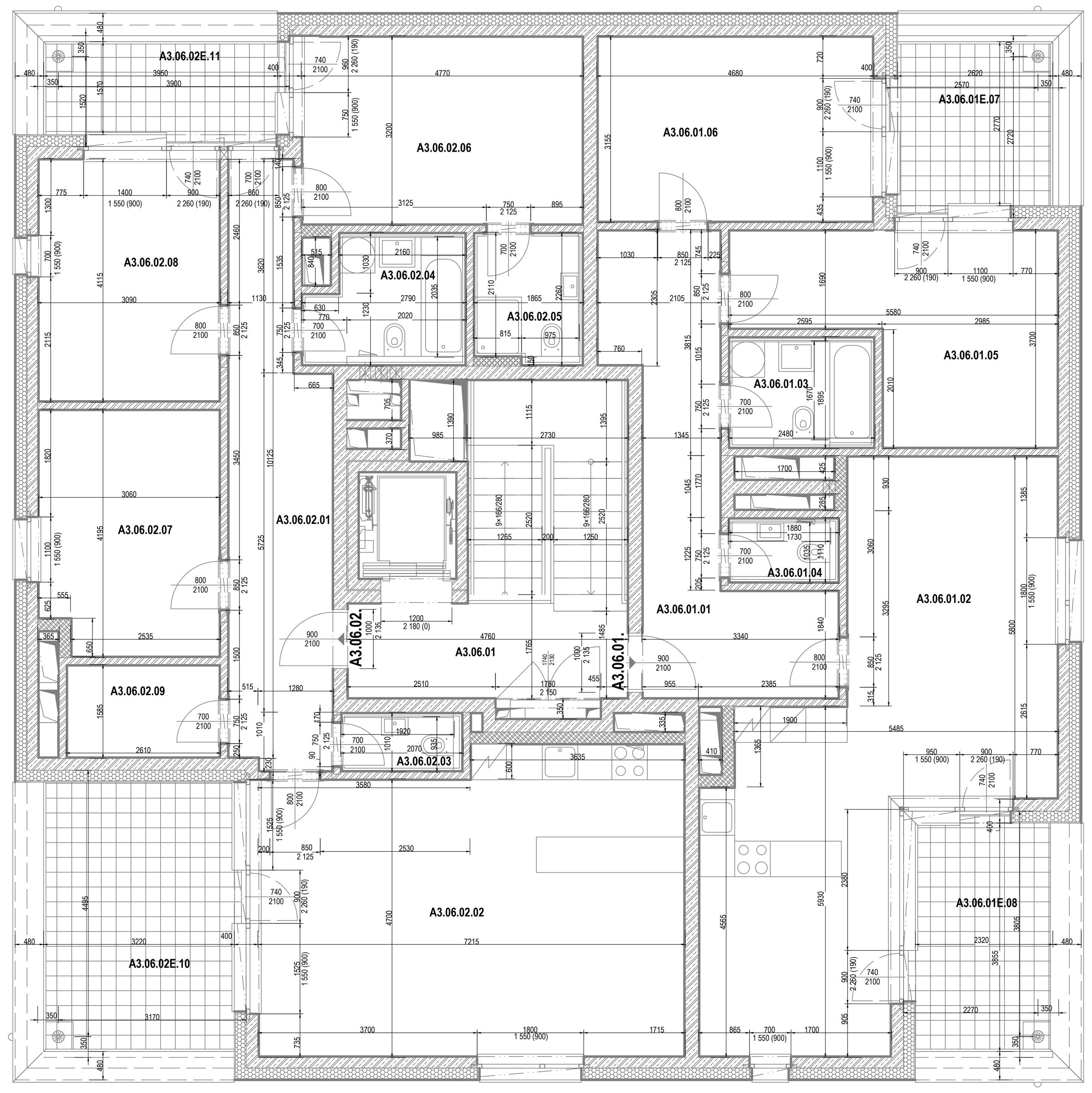
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:

Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.



Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výstužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60: šířka otopného tělesa v cm; výška otopného tělesa v cm; typ otopného tělesa

KLMM - 1820.600: šířka otopného tělesa v mm; výška otopného tělesa v mm; typ otopného tělesa

Tabulka místností 6NP

Číslo	Název místnosti	Plocha [m²]	Podlaha Skladba	Podlaha Povrch	Stěny Skladba	Stěny Povrch	Strop Skladba	Strop Povrch	Světlá výška [mm]
A3									
A3.06.									
01	Chodba	8,62	P.04	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		8,62							
A3.06.01.									
01	Chodba	16,31	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	37,64	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,18	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	1,71	P.02	Keramická dlažba	W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	15,15	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	14,53	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		89,52							
A3.06.01E.									
07	Terasa	7,50	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
08	Terasa	9,18	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
		16,69							
A3.06.02.									
01	Chodba	16,52	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	35,72	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	WC	1,71	P.02	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
04	Koupelna + WC	5,05	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
05	Koupelna + WC	3,66	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
06	Pokoj	15,13	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
07	Pokoj	12,38	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
08	Pokoj	12,50	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
09	Komora	4,01	P.03	Keramická dlažba	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		106,68							
A3.06.02E.									
10	Terasa	14,76	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
11	Terasa	6,58	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
		21,35							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém: **S-JTSK**

výškový systém: **Bpv**

investor: hlavní architekt projektu: hlavní inženýr projektu: profese:

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE
I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:

vedení projektu:

hlavní inženýr projektu:
zodpovědný projektant části:
vypracoval:

část / profese:

datum: 15.08.2017
formát:
měřítko: 1:50
zakázkové č.:
číslo změny: 00
datum změny: -
část:
stav. objekt
obchodní soubor
čísl. příl.:
paré:

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

příloha:

Půdorys 6.NP

WALTROVKA REZIDENCE

I.ETAPA

BYTOVÝ DŮM A3

ELEKTRO VÝKRESY

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místností bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místností dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a příslušných norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdících materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systému, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v nětřištivé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkresu
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA: T1

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :

- PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
- ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
- E0 – levý, 60–pravý
- 120 – délka [cm]
- 30 – výška [cm]
- 11 – typ

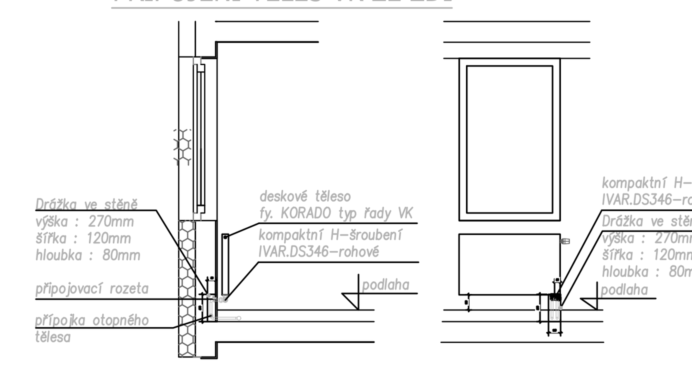
KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
- 600 – šířka [mm]
- 1500 – výška [mm]

POZNÁMKA:

1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346
– TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:

Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn
a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.

Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výstužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60: šířka otopného tělesa v cm; výška otopného tělesa v cm; typ otopného tělesa

KLMM - 1820.600: šířka otopného tělesa v mm; výška otopného tělesa v mm; typ otopného tělesa

Tabulka místností 1NP

		Podlaha			Stěny		Strop		
Číslo	Název místnosti	Plocha [m²]	Skladba	Povrch	Skladba	Povrch	Skladba	Povrch	Světlá výška [mm]
	Sklep	109,51	R.02						
	Sklep	132,90	R.02						
		242,40							
A3									
A3.01.									
X.01	Chodba	16,28	P.04a	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.02	Chodba	6,32	P.04a	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.03	Schodišťový prostor	10,01		Keramická dlažba, keramický obklad na stupních	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	
		32,61							
A3.01.01.									
01	Chodba	9,38	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	30,85	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,54	P.02a	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,01	P.02a	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,73	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,48	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		74,99							
A3.01.01E.									
07	Terasa	14,56	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
08	Zahrada	93,95	R.05	Travnatý porost					
		108,51							
A3.01.02.									
01	Chodba	9,02	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	31,05	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,34	P.02a	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,49	P.02a	Keramická dlažba	W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,75	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	14,36	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		74,00							
A3.01.02E.									
07	Terasa	13,96	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
08	Zahrada	125,43	R.05	Travnatý porost					
		139,39							
A3.01.03.									
01	Chodba	13,02	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	30,17	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,17	P.02a	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2450
04	WC	2,38	P.02a	Keramická dlažba	W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,05	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,07	P.01a	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		77,87							
A3.01.03E.									
07	Terasa	12,39	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
08	Zahrada	26,68	R.05	Travnatý porost					
		39,07							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém:
S-JTSK

výškový systém:
Bpv

investor: **hlavní architekt projektu:** **hlavní inženýr projektu:** **profese:**

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE
I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:		**datum:**	15.08.2017
		formát:	
		měřítko:	1:50
		zakázkové č.:	
		číslo změny:	00
vedení projektu:		**datum změny:**	-
hlavní inženýr projektu:		**část:**	
zodpovědný projektant části:		**stav. objekt**	
vypracoval:		**obchodní soubor**	
		čísl. příl.:	
část / profese:		**paré:**	

příloha:
Půdorys 1.NP

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místnosti bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místnosti dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a příslušných norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdících materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systemu, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v netříštivé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkres
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:
- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA: T1
- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :
- PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
- ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :
- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
- levý, 60–pravý
- délka [cm]
- výška [cm]
- typ

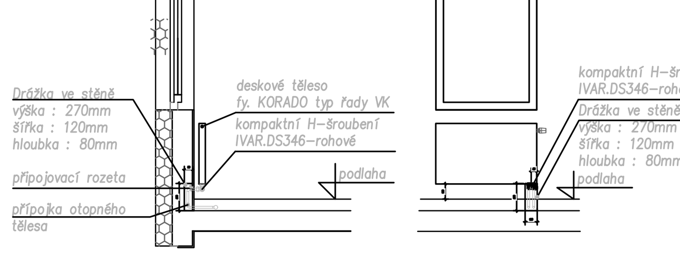
KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
- šířka [mm]
- výška [mm]

POZNÁMKA:

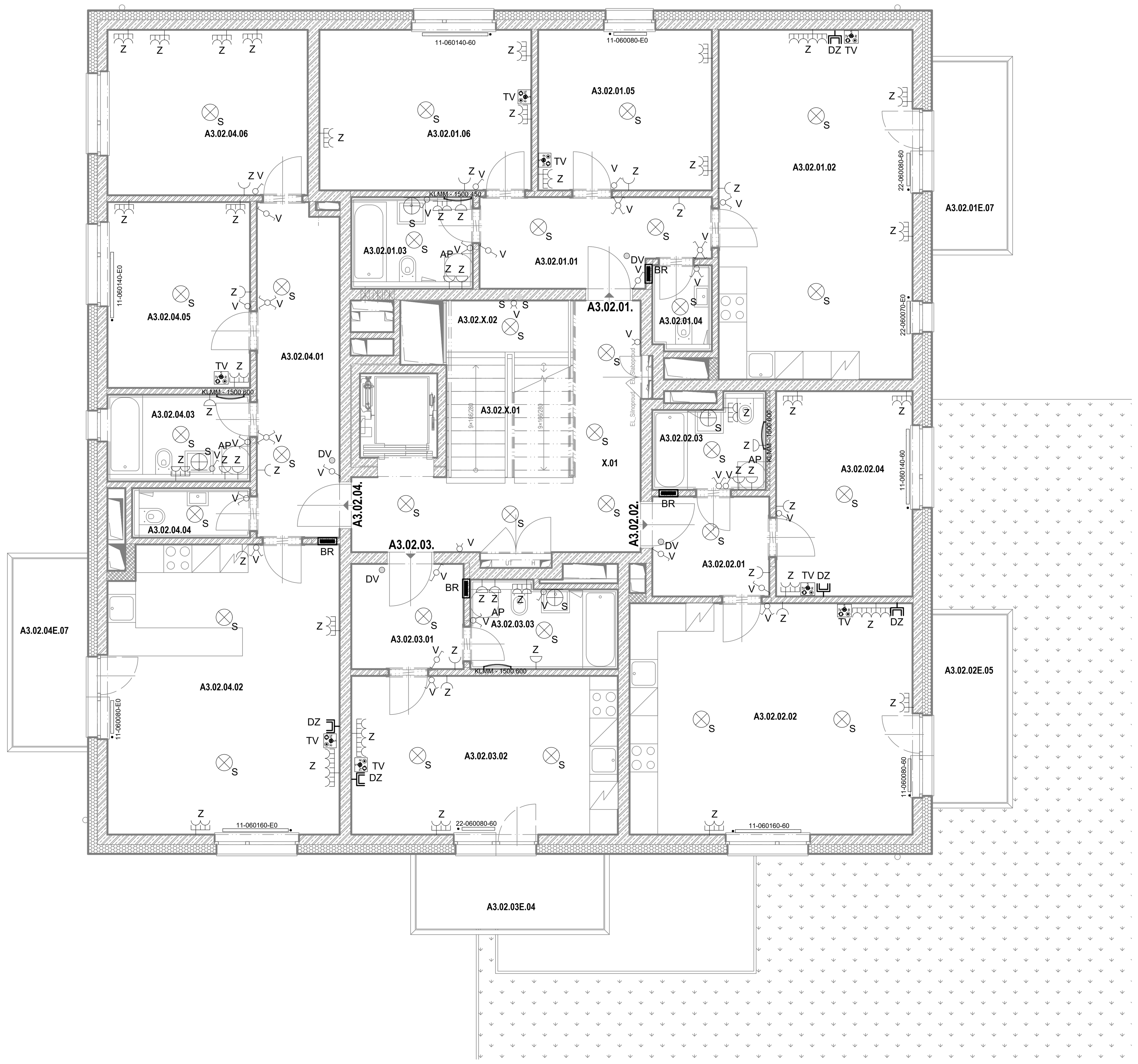
1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346 – TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:
Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn
a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.



Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výstužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60: šířka otopného tělesa v cm; výška otopného tělesa v cm; typ otopného tělesa

KLMM - 1820.600: šířka otopného tělesa v mm; výška otopného tělesa v mm; typ otopného tělesa

Tabulka místností 2NP

Číslo	Název místnosti	Podlaha: Plocha [m²]	Podlaha: Skladba	Podlaha: Povrch	Stěny: Skladba	Stěny: Povrch	Strop: Skladba	Strop: Povrch	Světlá výška [mm]
A3									
A3.02.									
X.01	Chodba	16,47	P.04	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.02	Schodišťový prostor	10,51		Keramická dlažba, keramický obklad na stupních	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	
		26,98							
A3.02.01.									
01	Chodba	9,37	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	31,00	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,54	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,01	P.02	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,69	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,48	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		75,09							
A3.02.01E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.02.02.									
01	Chodba	5,67	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	29,92	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,75	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,69							
A3.02.02E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.02.03.									
01	Chodba	5,61	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	19,38	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
		30,33							
A3.02.03E.									
04	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.02.04.									
01	Chodba	13,02	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	30,31	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,17	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2450
04	WC	2,32	P.02	Keramická dlažba	W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,05	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,07	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		77,94							
A3.02.04E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém: **S-JTSK**

výškový systém: **Bpv**

investor: hlavní architekt projektu: hlavní inženýr projektu: profese:

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE

I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
vedení projektu:
hlavní inženýr projektu:
zodpovědný projektant části:
vypracoval:
část / profese:

datum:	15.08.2017
formát:	
měřítko:	1:50
zakázkové č.:	
číslo změny:	00
datum změny:	-
část:	
stav. objekt	
obchodní soubor	
čísl. příl.:	
paré:	

příloha:

Půdorys 2.NP

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místnosti bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místnosti dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a přístušných norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdících materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systemu, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v netříštivé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkres
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:
- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA: T1
- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :
- PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
- ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :
- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

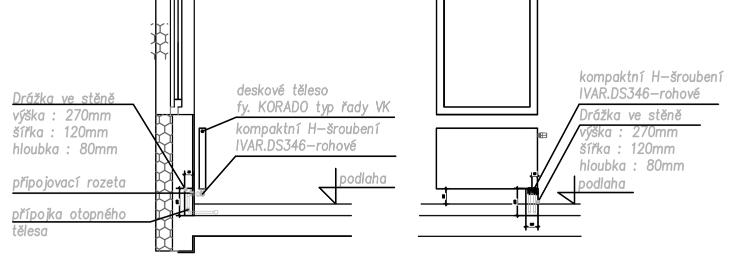
11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
- levý, 60–pravý
- délka [cm]
- výška [cm]
- typ

KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
- šířka [mm]
- výška [mm]

POZNÁMKA:
1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346
– TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:
Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn
a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.

Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výztužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60: šířka otopného tělesa v cm; výška otopného tělesa v cm; typ otopného tělesa

KLMM - 1820.600: šířka otopného tělesa v mm; výška otopného tělesa v mm; typ otopného tělesa

Tabulka místností 3NP

Číslo	Název místnosti	Podlaha: Plocha [m²]	Podlaha: Skladba	Podlaha: Povrch	Stěny: Skladba	Stěny: Povrch	Strop: Skladba	Strop: Povrch	Světlá výška [mm]
A3									
A3.03.									
X.01	Chodba	16,47	P.04	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.02	Schodišťový prostor	10,51		Keramická dlažba, keramický obklad na stupních	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	
		26,98							
A3.03.01.									
01	Chodba	9,38	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	30,98	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,54	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,01	P.02	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,73	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,48	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		75,12							
A3.03.01E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.03.02.									
01	Chodba	5,67	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	29,67	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,75	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,43							
A3.03.02E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.03.03.									
01	Chodba	6,98	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	28,21	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,53	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,74	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,46							
A3.03.03E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.03.04.									
01	Chodba	9,12	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	26,22	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,41	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	11,48	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
05	Komora	2,47	P.03	Keramická dlažba	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		54,71							
A3.03.04E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém: **S-JTSK**
výškový systém: **Bpv**

investor: hlavní architekt projektu: hlavní inženýr projektu: profese:

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE
I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
vedení projektu:
hlavní inženýr projektu:
zodpovědný projektant části:
vypracoval:
část / profese:

datum: 15.08.2017
formát:
měřítko: 1:50
zakázkové č.:
číslo změny: 00
datum změny: -
část:
stav. objekt
obchodní soubor
čísl. příl.:
paré:

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

příloha:
Půdorys 3.NP

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místnosti bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místnosti dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a přístušných norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdících materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systemu, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v nehořlavé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkres
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:

PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA: T1

PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :

PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :

PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
- levý, 60–pravý
- délka [cm]
- výška [cm]
- typ

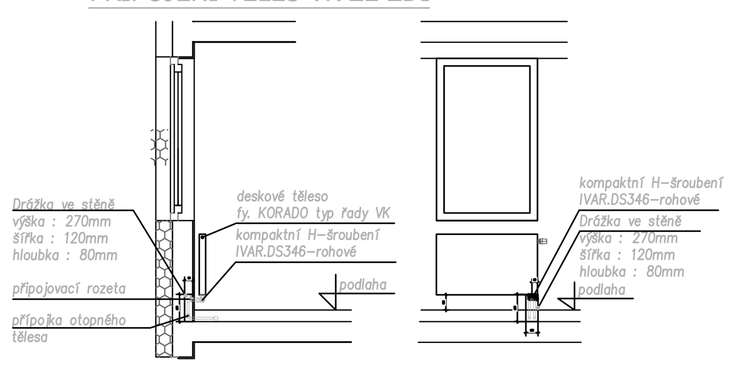
KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
- šířka [mm]
- výška [mm]

POZNÁMKA:

1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346
– TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:

Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.

Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výztužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60: šířka otopného tělesa v cm; výška otopného tělesa v cm; typ otopného tělesa

KLMM - 1820.600: šířka otopného tělesa v mm; výška otopného tělesa v mm; typ otopného tělesa

Tabulka místností 4NP

Číslo	Název místnosti	Podlaha Plocha [m²]	Podlaha Skladba	Podlaha Povrch	Stěny Skladba	Stěny Povrch	Strop Skladba	Strop Povrch	Světlá výška [mm]
A3									
A3.04.									
X.01	Chodba	16,47	P.04	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.02	Schodišťový prostor	10,51		Keramická dlažba, keramický obklad na stupních	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	
		26,98							
A3.04.01.									
01	Chodba	9,38	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	31,20	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,54	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,01	P.02	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,76	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,57	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		75,46							
A3.04.01E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.04.02.									
01	Chodba	5,67	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	29,87	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,83	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,72							
A3.04.02E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.04.03.									
01	Chodba	5,61	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	19,47	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
		30,43							
A3.04.03E.									
04	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.04.04.									
01	Chodba	12,80	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	30,51	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,20	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2450
04	WC	2,34	P.02	Keramická dlažba	W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,13	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,23	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		78,22							
A3.04.04E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém:
S-JTSK

výškový systém:
Bpv

investor: **hlavní architekt projektu:** **hlavní inženýr projektu:** **profese:**

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE
I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:

vedení projektu:

hlavní inženýr projektu:
zodpovědný projektant části:
vypracoval:

část / profese:

datum:	15.08.2017
formát:	
měřítko:	1:50
zakázkové č.:	
číslo změny:	00
datum změny:	-
část:	
stav. objekt	
obchodní soubor	
čísl. příl.:	
paré:	

příloha:
Půdorys 4.NP

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místností bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místnosti dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a přístušným norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdicích materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systemu, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v netříštivé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkres
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA: T1

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :

- PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
- ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
- levý, 60–pravý
- délka [cm]
- výška [cm]
- typ

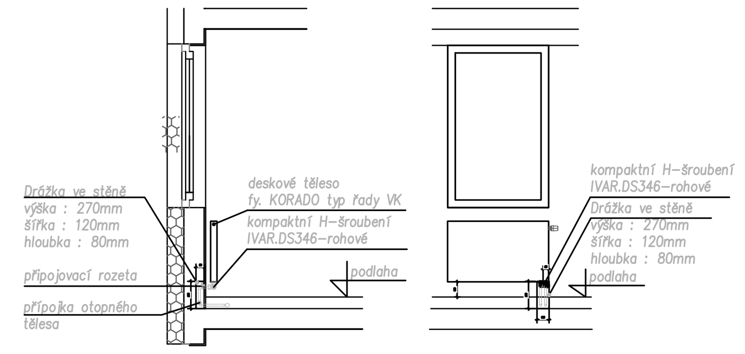
KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
- šířka [mm]
- výška [mm]

POZNÁMKA:

1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346
– TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

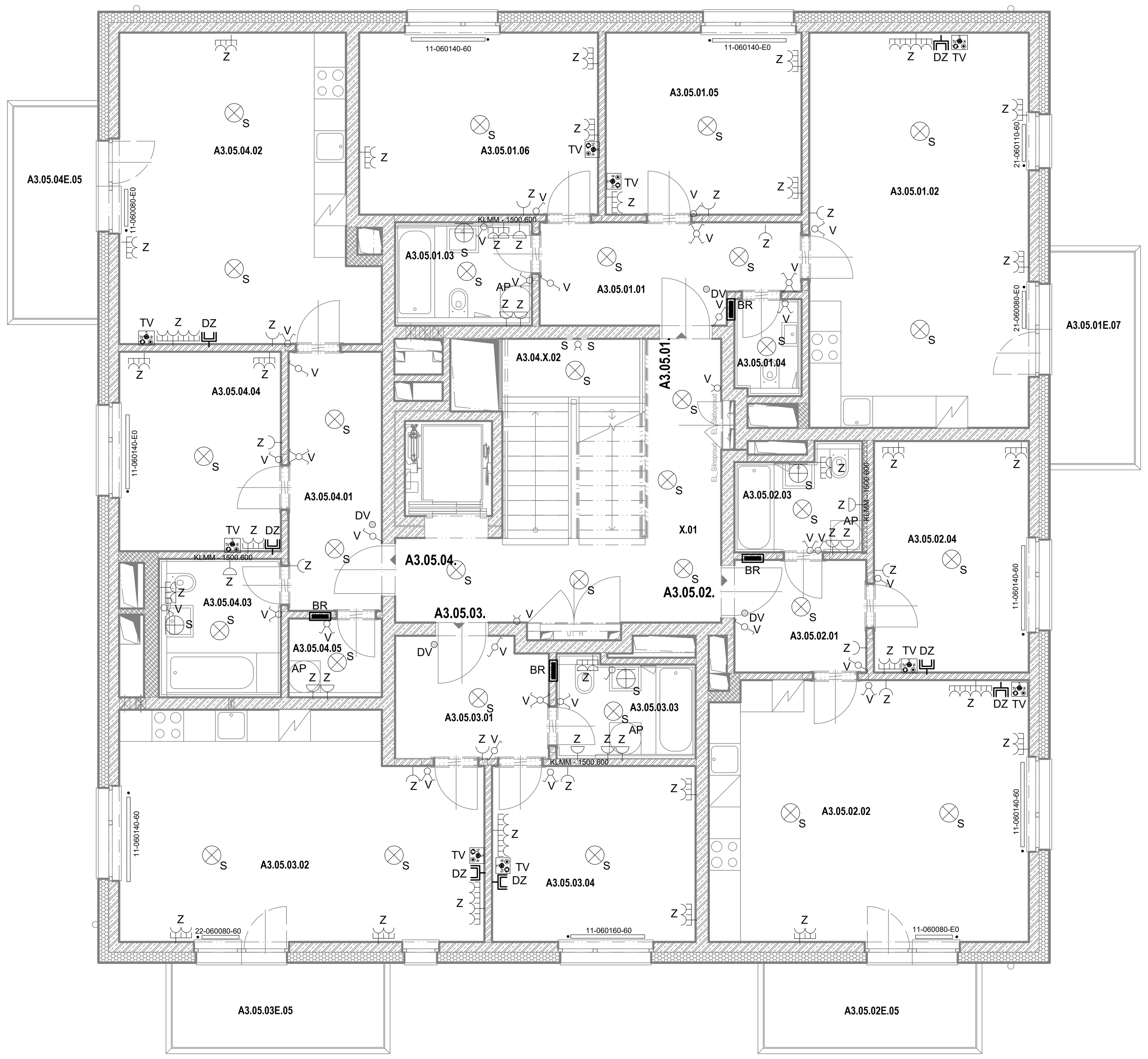
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:

Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn
a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.



Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výztužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60: šířka otopného tělesa v cm; výška otopného tělesa v cm; typ otopného tělesa

KLMM - 1820.600: šířka otopného tělesa v mm; výška otopného tělesa v mm; typ otopného tělesa

Tabulka místností 5NP

Číslo	Název místnosti	Podlaha Plocha [m²]	Podlaha Skladba	Podlaha Povrch	Stěny Skladba	Stěny Povrch	Strop Skladba	Strop Povrch	Světlá výška [mm]
A3									
A3.05.									
X.01	Chodba	16,47	P.04	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
X.02	Schodišťový prostor	10,51		Keramická dlažba, keramický obklad na stupních	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	
		26,98							
A3.05.01.									
01	Chodba	9,38	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	31,20	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,54	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	2,01	P.02	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
05	Pokoj	12,76	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	15,57	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		75,46							
A3.05.01E.									
07	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.05.02.									
01	Chodba	5,67	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	29,87	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,35	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,83	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,72							
A3.05.02E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.05.03.									
01	Chodba	6,89	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	28,42	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,53	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	12,82	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		52,66							
A3.05.03E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							
A3.05.04.									
01	Chodba	9,12	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	26,41	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	5,46	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	11,55	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
05	Komora	2,47	P.03	Keramická dlažba	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		55,02							
A3.05.04E.									
05	Balkon	6,40	R.09	Keramická dlažba					
		6,40							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém: **S-JTSK**

výškový systém: **Bpv**

investor: hlavní architekt projektu: hlavní inženýr projektu: profese:

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE
I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:

vedení projektu:

hlavní inženýr projektu:

zodpovědný projektant části:

vypracoval:

část / profese:

datum:	15.08.2017
formát:	
měřítko:	1:50
zakázkové č.:	
číslo změny:	00
datum změny:	-
část:	
stav. objekt	
obchodní soubor	
čísl. příl.:	
paré:	

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

příloha:

Půdorys 5.NP

POZNÁMKY K DOKUMENTACI :

1) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA !!
2) TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DSP VE SMYSLU VYHL. 499/2006Sb.)!!
JAKO TAKOVÁ SMÍ BÝT UŽITA PRO REALIZACI STAVBY ČI VÝBĚR DODAVATELE !!!
3) DOKUMENTACE, KTERÁ JE ORAŽENA AUTORIZAČNÍM RAZÍTKEM ČKAIT: 1301979 SE STÁVÁ VEŘEJNOU LISTINOU A S JAKO TAKOVOU S NÍ MUSÍ BÝT NAKLÁDÁNO. PORUŠENÍ PRAVIDEL PRO NAKLÁDÁNÍ S VEŘEJNOU LISTINOU MŮŽE MÍT TRESTNĚPRÁVNÍ DŮSLEDKY !!!
4) LEGENDY VIZ. SAMOSTATNÉ VÝKRESY

POZNÁMKY K PROVEDENÍ INSTALACE :

1) INSTALACE OVLÁDAČŮ V JEDNOTNÉ VÝŠCE cca 1,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY (POKUD NENÍ UVEDENO NA VÝKRESE JINAK).
2) ZÁSUVKY INSTALOVÁNY DLE ÚČELU. OBECNĚ VE VÝŠCE CCA 0,25m (OSOU) NAD ÚROVNÍ PODLAHY.
3) V KOUPELNÁCH DBÁT ZÓN A PÁSEM VE SMYSLU ČSN 33 2000-7-701 ed.2
4) CELKOVĚ INSTALACI PROVÉST VE SMYSLU ČSN 33 2130 ed.2, VČ. POŽADAVKŮ NA "UMÝVACÍ PROSTOR"
5) ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE DETAILŮ SPÁROŘEZŮ STAVEBNÍ PROFESE.
6) SVĚTELNÉ VÝVODY V BYTECH UKONČIT OBJÍKOU, BEZ DODÁVKY SVÍTIDLA.
7) VEŠKERÉ PRVKY INSTALACE MUSEJÍ BÝT V PROVEDENÍ ODPOVÍDAJÍCÍMU PŮSOBENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PROSTORU, V NĚMŽ JSOU INSTALOVÁNY.
8) V KOUPELNÁCH PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJENÍ.
9) OBVODY PRO POTŘEBY KUCHYŇSKÉ LINKY PROVEDENY JAKO VOLNÉ VÝVODY S DÉLKOVOU REZERVOU MIN. 3-5m
10) OD SPORÁKOVÉ KOMBINACE BUDE SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN POHYBLIVÝM PŘÍVODEM V OHEBNÉ CHRÁNIČCE
11) PRO SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČL. B.1.2 ČSN 73 4301 Z1 SE UVAŽUJÍ SVÍTIDLA V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH S MINIMÁLNÍM SVĚTELNÝM TOKEM >1800lm!
12) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (NAPÁJENÍ BYTŮ) PROVEDENO ULOŽENÍM V KAB. CHRÁNIČKÁCH V PODLAZE A POTÉ ZAKONČENY V BYTOVÝCH ROZVODNICÍCH.
13) ROZVODY NA SPOLEČNÉ CHODBĚ (OSVĚTLENÍ) PROVEDENO VE STROPECH, VE STAVBOU PŘIPRAVENÉM TRUBKOVÁNÍ
14) ROZVODY (STOUPAČKA/Y) PRO SYSTÉM ODVODU TEPLA A KOUŘE PROVEDENY ULOŽENÍM V TRUBKOVÁNÍ V Ž/B MONOLITICKÉ KONSTRUKCI STĚNY VÝTAHU. TRUBKY VIZ. POPIS A DETAIL POHLEDU.
15) BYTOVÉ ROZVODY V MÍSTĚ Ž/B KONSTRUKCÍ PROVEDENY ULOŽENÍM V PODLAHÁCH.
16) POKUD JE POZICE KONCOVÉHO PRVKU ELEKTROINSTALACE V Ž/B KONSTRUKCI STAVBA ZALOŽÍ KABELOVOU CHRÁNIČKU I INSTALAČNÍ KRABICE V POTŘEBNÉM MNOŽSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ ROZVODŮ Z PODLAHY.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA / VOLTAGE

- 3f: 3+N+PE, AC 50Hz, 3x400/230V, TN-C/S
- 1f: 1+N+PE, AC 50Hz, 1x230V, TN-S
- MALÉ NAPĚTÍ SYSTÉMŮ SELV / PELV

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN DLE ČSN 332000-4-41ed2

- ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 411.2
- PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 411.3.1
- PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 411.3.2
- ZVÝŠENÁ: MALÝM NAPĚTÍM SELV/PELV

VNĚJŠÍ VLIVY DLE SOUBORU ČSN 332000-1ed.2 a 332000-5-51ed.3

- AB4 - PROSTORY VNITŘNÍ BEZ REGULACE TEPLOTY, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- AB8 - PROSTORY VENKOVNÍ, NECHRÁNĚNÉ, JEDNODUCHÉ - BEZ NUTNOSTI PROTOKOLÁRNÍHO STANOVENÍ !!!
- VNĚJŠÍ VLIVY SLOŽITÉ - STANOVENÉ PROTOKOLEM URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- PÁSMA A ZÓNY DLE ČSN 332000-7-701ed.2

Poznámky

- drážky a prostupy pro instalace budou provedny dle požadavků příslušné profese. Drážky a prostupy v nosných konstrukcích jsou kótovány ve výkresech konstrukční části
- výkresová dokumentace kótována na konstrukci bez omítek
- vnitřní kóty místností jsou rozměry místností bez omítek, bez obkladů. Dle osazovaných zařizovacích předmětů van je nutné minimální rozměry místnosti dodržet příp. upravit
- závěsný systém wc musí být kotven dle technických předpisů výrobce a přístušných norem.
- při provádění omítek je nutné v místě rozhraní zdících materiálů stěn omítku vyztužit, aby nedošlo k jejímu popraskání a znehodnocení
- nadpraží u dveřních otvorů budou řešeny systémovými překlady daného zdícího systemu, délka dle velikosti, osazení dle zdících pokynů výrobce systému.
- přesné umístění střešních vpustí - dle prostupů/drážek v konstrukční části.
- prostupy zděnými konstrukcemi dle projektů instalací jednotlivých profesí, ve zděných stěnách osazeny systémové překlady dle zdících pokynů.
- instalační jádra: ve stěnách instalačních jader nebudou vedeny žádné rozvody
- označení výrobků a okótování střešních vpustí je součástí příslušného patra, v ostatních patrech jsou jen graficky značeny
- hromosvod - osazen a pospojován se všemi kovovými prvky střech a teras, - svody budou skryté v netříštivé trubce
- keramické obklady za kuchyňskou linkou nejsou dodávkou stavby, budou dodány klientem společně s kuchyňskou linkou, obklady jsou uvažovány pouze mezi pracovní deskou a horními skříňkami - tj. V rozsahu dle kuchyňské linky cca 900-1500 mm nad čistou podlahou
- dveře ve zděných konstrukcích jsou kótovány dvěma způsoby. Pro obložkové zárubně jsou kótovány otvory pro vestavbu dveřních zárubní, pro ocelové vestavěné zárubně jsou dveře kótovány na osu. Ocelové zárubně budou osazeny před zděním příček a klasicky zazděny.
- ve výkresech je uváděn čistý rozměr dveří po otevření.
- výplně otvorů, zámeč. a klemp. konstrukcí je nutné zadat do výroby dle zaměření skutečného provedení stavby
- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci
- jakékoliv zjištěné nesrovnalosti v jednotlivých částech projektové dokumentace je nutné neprodleně konzultovat s projektantem
- veškeré zásahy do nosné konstr. (drážky, niky, prostupy, ...) Je možné provádět po odsouhlasení statikem stavby popř. autor. statikem
- technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
- neodměřovat z výkres
- veškeré zapravení drážek je součástí příslušného obchodního souboru

LEGENDA:

SUTERÉNY:

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 65°C
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – 50°C

INSTALAČNÍ ŠACHTA: T1

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ

BYTOVÉ JEDNOTKY :

- PŘÍVOD – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE
- ZPÁTEČKA – PLASTOVÉ POTRUBÍ – ALPEXTHERM XS – VEDENO V PODLAZE

ODVZDUŠNĚNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ :

- PŘÍVOD – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10
- ZPÁTEČKA – OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ – DN10

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007 SB.
TLOUŠŤKY TEPELNÉ IZOLACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

11–030120–E0 – deskové těleso fy. KORADO typ RADIK VENTIL KOMPAKT
- levý, 60–pravý
- délka [cm]
- výška [cm]
- typ

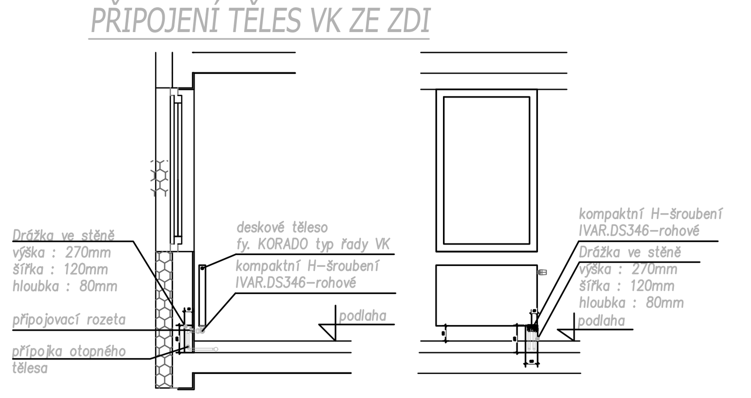
KLMM 1500.600 – trubkový žebřík fy. KORADO typ KORALUX LINEAR MAX – středové připojení
- šířka [mm]
- výška [mm]

POZNÁMKA:

1. POTRUBÍ OKRUHŮ JEDNOTLIVÝCH BYTŮ OD NAPOJENÍ NA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ JE NAVRŽENO Z PLASTU. STOUPAČKY A SUTERÉNNÍ ROZVODY JSOU NAVRŽENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH.
2. HORIZONTÁLNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAHÁCH (VŠECHNY BYTOVÉ OKRUHY).
3. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO BYTOVÉHO ROZVODU BUDOU BYTOVÉ UZÁVĚRY, MĚŘIČE TEPLA A DROBNÉ SOUVISEJÍCÍ ARMATURY. TYTO ARMATURY JSOU SOUČÁSTÍ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE UMÍSTĚNÉHO V NICE NA VEŘEJNÉ CHODBĚ.
4. ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH JEDNOTEK JE UMÍSTĚN NA VEŘEJNÉ CHODBĚ V KAŽDÉM PODLAŽÍ VE SPOLEČNÉ NICE S POŽÁRNÍM HYDRANTEM.
5. DESKOVÁ TĚLESA TYPU VK BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÉ ŠROUBENÍ FY. IVAR TYP IVAR.DS 346
– TRUBKOVÁ TĚLESA TYPU KLMM BUDOU PŘIPOJENA ZE STĚNY PŘES ROHOVÝ VENTIL IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR A ROHOVÉ ŠROUBENÍ IVAR OPTIMA DV104 FY. IVAR

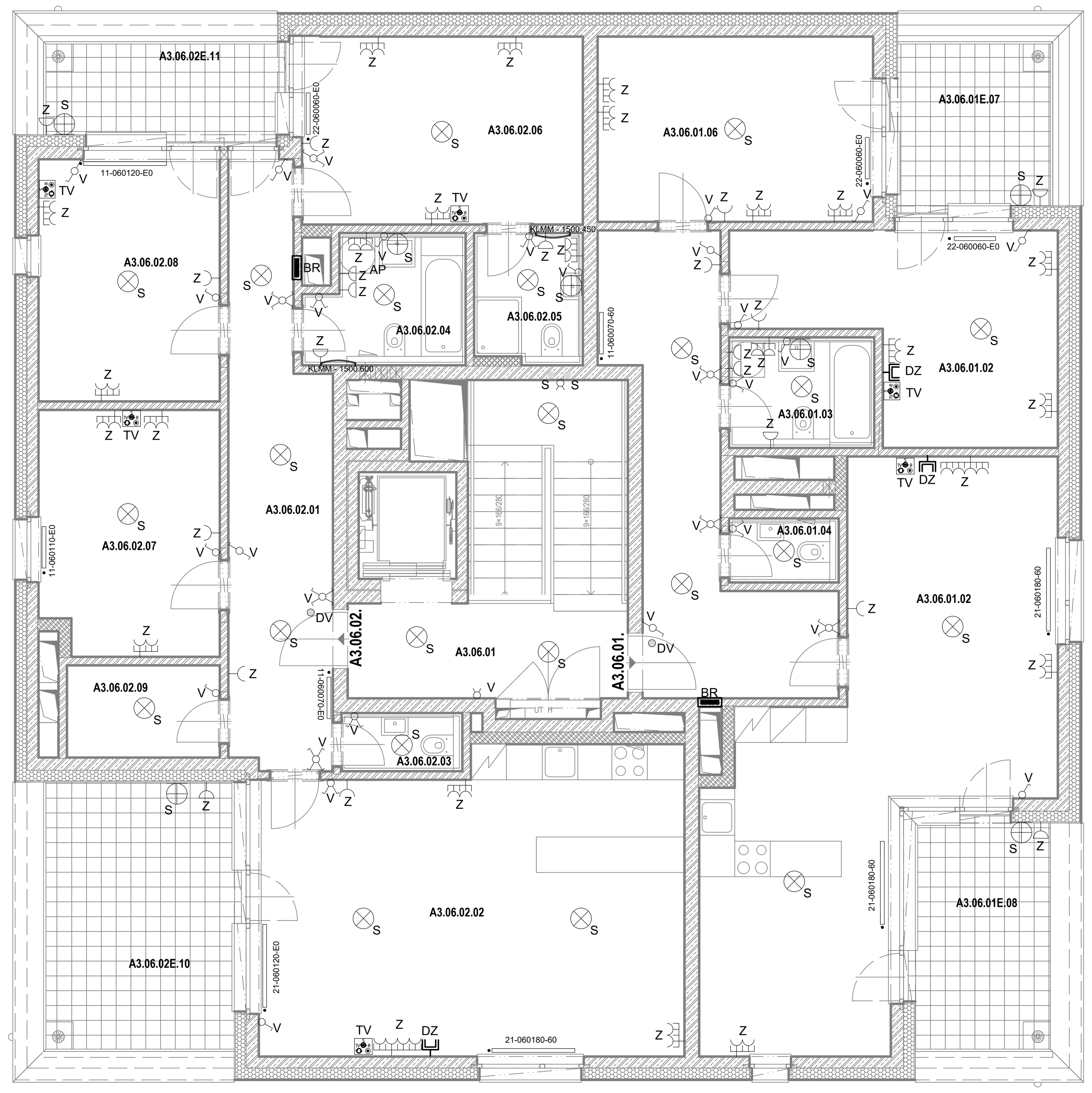
SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ ŘEŠÍ KOORDINAČNÍ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VÝKRES JE NADŘAZEN VÝKRESŮM TOP

PŘIPOJENÍ TĚLES VK ZE ZDI



POZNÁMKA:

Způsob napojení těles je navázán na provedení tvaru žb stěn
a jeho změna je možná pouze před betonáží stěn a po konzultaci s GP.
Osazení otopného tělesa je standardně na osu okna.
Délka otopného tělesa pokrývá 80–100% šíře okna, dle požadovaného tepelného výkonu otopného tělesa.



Legenda materiálů:

- Železobeton, třída betonu a druh oceli dle statické části
- Akustické zdivo z keramických tvarovek Porotherm tl. 190 AKU, 250 mm AKU
- Vnitřní příčky z keramických tvarovek Porotherm tl. 115 mm AKU na maltu M5
- Instalační přizdívky z pórobetonových tvarovek Ytong tl. 75, 100,150 mm, na maltu Ytong
- Vnitřní příčky z betonových tvarovek Liapor tl. 70, 115 mm
- Pěnový polystyrén EPS
- Extrudovaný polystyrén XPS
- Tepelná izolace z minerálních vláken
- Betonová dlažba na terčích (příp. exotické dřevo / dřevoplast)
- Hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás s výstužnou vložkou (spodní skelnou, horní polyesterovou)
- Zemina původní
- Zemina nasypaná, zhutněná

S	svítidlo
Z	zasuvka
V	vypínač
T	termostat
DZ	datová zásuvka
BR	bytový rozvaděč
DV	domácí telefon
TV	zasuvka TV
AP	automatická pračka
SK	sušička
PK	plynový kotel

- otopné těleso
- žebříčkový radiátor
- elektrické podlahové vytápění
- podlahové vytápění trubkou PEX na systémové desce

21VK - 060140 - 60: šířka otopného tělesa v cm; výška otopného tělesa v cm; typ otopného tělesa

KLMM - 1820.600: šířka otopného tělesa v mm; výška otopného tělesa v mm; typ otopného tělesa

Tabulka místností 6NP

Číslo	Název místnosti	Podlaha: Plocha [m²]	Podlaha: Skladba	Podlaha: Povrch	Stěny: Skladba	Stěny: Povrch	Strop: Skladba	Strop: Povrch	Světlá výška [mm]
A3									
A3.06.									
01	Chodba	8,62	P.04	Keramická dlažba	W.01	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		8,62							
A3.06.01.									
01	Chodba	16,31	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	37,64	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	Koupelna + WC	4,18	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
04	WC	1,71	P.02	Keramická dlažba	W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
04	Pokoj	15,15	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
06	Pokoj	14,53	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		89,52							
A3.06.01E.									
07	Terasa	7,50	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
08	Terasa	9,18	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
		16,69							
A3.06.02.									
01	Chodba	16,52	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
02	Obývací pokoj + KK	35,72	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
03	WC	1,71	P.02	Keramická dlažba	W.01, W.02, W.03	Keramický obklad, sádrová omítka	C.01	SDK podhled	2400
04	Koupelna + WC	5,05	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
05	Koupelna + WC	3,66	P.02	Keramická dlažba	W.03	Keramický obklad	C.01	SDK podhled	2400
06	Pokoj	15,13	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
07	Pokoj	12,38	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
08	Pokoj	12,50	P.01	Laminátová podlaha	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
09	Komora	4,01	P.03	Keramická dlažba	W.01, W.02	Sádrová omítka	W.01	Sádrová omítka	2635
		106,68							
A3.06.02E.									
10	Terasa	14,76	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
11	Terasa	6,58	R.11	Betonová dlažba na podložkách					
		21,35							

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRAC.	POZN.

polohopisný systém: **S-JTSK**

výškový systém: **Bpv**

investor: hlavní architekt projektu: hlavní inženýr projektu: profese:

stavba:

WALTROVKA REZIDENCE

I.ETAPA, BYTOVÝ DŮM A3

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:

vedení projektu:

hlavní inženýr projektu:

zodpovědný projektant části:

vypracoval:

část / profese:

datum: 15.08.2017
formát:
měřítko: 1:50
zakázkové č.:
číslo změny: 00
datum změny: -
část:
stav. objekt
obchodní soubor
čísl. příl.:
paré:

STUPEŇ	OS	ČÁST	ST.OBJ.	ČÍSLO	REV	OBSAH

příloha:

Půdorys 6.NP