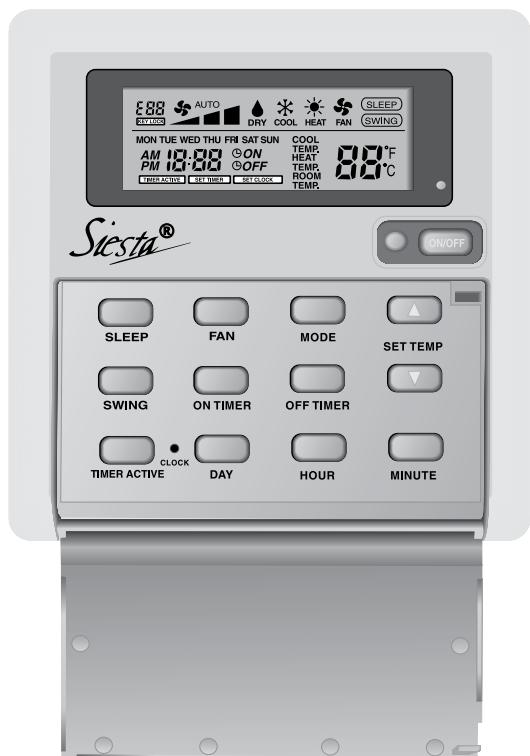


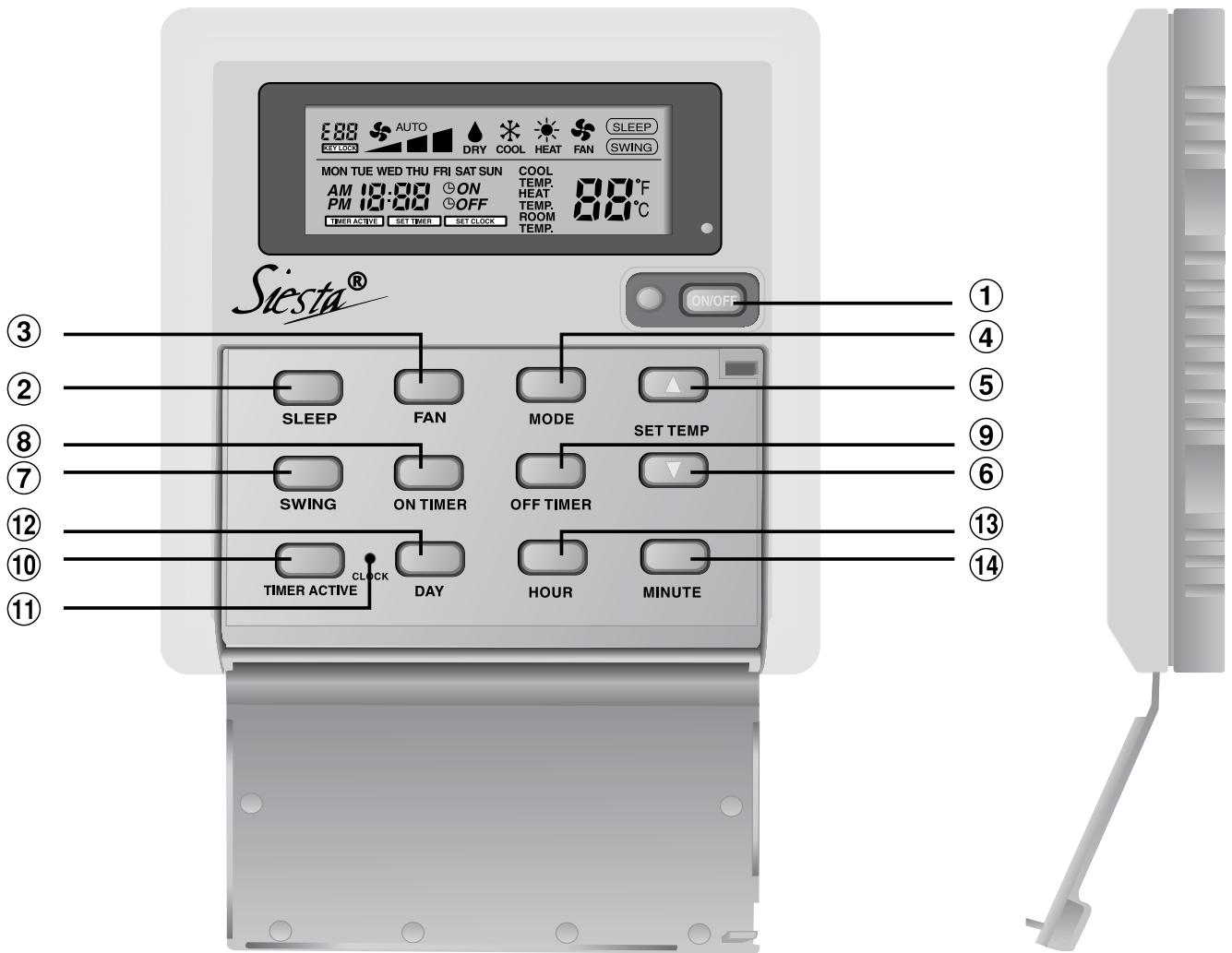


NÁVOD NA OBSLUHU



Návod na obsluhu
káblového ovládača

Slovensky



VZHĽAD OVLÁDAČA ARCWA

Batéria

- 1) Typ: AAA.R03
- 2) Množstvo: 2 kusy

Požiadavky na likvidáciu

 Batérie dodávané s ovládačom sú označené týmto symbolom. Znamená to, že batérie nesmú byť zmiešané s netriedeným domácom odpadom. Ak je pod symbolom vytlačený chemický symbol, znamená to, že batérie obsahujú viac ľahkých kovov, ako je bežná koncentrácia. Medzi možné chemické symboly patrí:

Batérie musia byť odovzdané do špecializovaných stredísk na recykláciu. Zabezpečením správnej likvidácie pomôžete predísť možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie. Ďalšie informácie vám poskytnú pracovníci miestneho úradu.

1.0 NÁVOD NA OBSLUHU

Na káblom ovládači ARCWA je spolu 14 tlačidiel.

Nie	TLAČIDLO	FUNKCIA
1.	ON/OFF (ZAP./VYP.)	Zapnutie/vypnutie jednotky s vyradením všetkých nastavení časovača
2.	SLEEP (Režim spánku)	Aktivácia/deaktivácia režimu spánku
3.	FAN (Ventilátor)	Výber regulácie rýchlosť ventilátora (Automaticky/Vysoké ot./Stredné ot./Nízke ot.)
4.	MODE (Režim)	Výber ovládania prevádzkových režimov (chladenie/vykurovanie/odvlhčovanie/ventilátor)
5.	NASTAVIŤ TEPLITU NAHOR	Zvýšenie nastavenej teploty v °C alebo °F
6.	NASTAVIŤ TEPLITU NADOL	Zniženie nastavenej teploty v °C alebo °F
7.	SWING (Pohyb výfukových lamiel)	Aktivácia/deaktivácia ovládania pohybu výfukových lamiel
8.	ON TIMER (Časovač zapnutia)	Zapnutie/vypnutie udalosti 1, 2 a 3 režimu nastavenia časovača zapnutia
9.	OFF TIMER (Časovač vypnutia)	Zapnutie/vypnutie udalosti 1, 2 a 3 režimu nastavenia časovača vypnutia
10.	TIMER ACTIVE (Časovač aktívny)	Aktivácia/deaktivácia všetkých nastavených časovačov
11.	CLOCK (Hodiny)	Zapnutie/vypnutie režimu nastavenia hodín
12.	DAY (Deň)	a) Výber dňa pre nastavenie hodín alebo časovača b) Zapnutie/vypnutie uzamknutia tlačidla ventilátora
13.	HOUR (Hodina)	a) Výber hodiny pre nastavenie hodín alebo časovača b) Nastavenie funkcie vyradenia na 1, 2 alebo 4 hodiny
14.	MINUTE (Minúta)	a) Výber minúty pre nastavenie hodín alebo časovača b) Zapnutie/vypnutie uzamknutia tlačidiel

Poznámka: Funkcia vyradenia

Jedným stlačením tlačidla HOUR (Hodina) aktivujete funkciu vyradenia na 1 hodinu. V hornom ľavom rohu LCD displeja sa zobrazí indikátor „H1“. Opäťovným stlačením tohto tlačidla zvýšite nastavenie na 2 hodiny. Zobrazí sa indikátor „H2“. Tretím stlačením tohto tlačidla zvýšite nastavenie na 4 hodiny. Zobrazí sa indikátor „H4“. Následným stlačením deaktivujete funkciu vyradenia.

Pri aktívnej funkcií vyradenia sa obídu všetky časovače a jednotka sa zapne na pevnú dobu 1, 2 alebo 4 hodín, v závislosti od výberu, po ktorej sa vypne.

1.1 Tlačidlo **ON/OFF** (Zap./Vyp.)

- Spustenie prevádzky:
keď je jednotka vypnutá, stlačte tlačidlo **ON/OFF** (Zap./vyp.). Kontrola LED prevádzky sa rozsvieti a jednotka sa zapne.
- Zastavenie prevádzky:
keď je jednotka zapnutá, stlačte tlačidlo **ON/OFF** (Zap./vyp.). Kontrola LED prevádzky zhasne a jednotka sa vypne.

1.2 Tlačidlo **SLEEP** (Režim spánku)

Stlačením tlačidla **SLEEP** aktivujete režim spánku alebo úsporný režim.

1.3 Tlačidlo **FAN** (Ventilátor)

Stlačením tlačidla **FAN** vyberiete rýchlosť ventilátora: AUTO (Automaticky), HIGH (Vysoké ot.), MEDIUM (Stredné ot.) alebo LOW (Nízke ot.).

1.4 Tlačidlo **MODE** (Režim)

Stlačením tlačidla **MODE** (Režim) prepíname medzi prevádzkovými režimami: COOL (Chladenie), HEAT (Vykurovanie), DRY (Odvlhčovanie), FAN (Ventilátor).

Skontrolujte displej a zistite, ktorý režim je v ovládači nastavený.

1.5 Tlačidlo nastavenia teploty „**▲**“ alebo „**▼**“

Stlačením tlačidla teploty si nastavte požadovanú teplotu. Jedným stlačením tlačidla „**▲**“ alebo „**▼**“ sa teplota zmení o 1°C [alebo 1°F].

Teplotu môžete nastaviť v rozsahu 16°C~30°C (61°F~86°F).

V režime ventilátora nie je možné nastaviť teplotu.

Ak stlačíte spolu tlačidlá „**▲**“ a „**▼**“, jednotka teploty sa zmení z °C na °F a naopak.

1.6 Tlačidlo **SWING** (Pohyb výfukových lamiel)

Stlačením tlačidla **SWING** aktivujete funkciu pohybu výfukových lamiel.

1.7 **Nastavenie času**

i) Nastavenie hodín

Jedným stlačením tlačidla **CLOCK** (Hodiny) aktivujete režim nastavenia hodín. Opäťovným stlačením tohto tlačidla deaktivujete režim nastavenia hodín.
V režime nastavenia hodín sa na LCD displeji zobrazí hlásenie „SET CLOCK“ (Nastaviť hodiny), ktoré bude blikať v 0,5-sekundovom intervale. Nastavenie hodín a dňa môžete zmeniť stlačením tlačidla **DAY** (Deň), **HOUR** (Hodina) alebo **MINUTE** (Minúta). Ak po dobu 15 sekúnd nestlačíte žiadne z tlačidiel nastavenia času (**DAY**, **HOUR** a **MINUTE**), jednotka opustí režim nastavenia hodín.

ii) 7-dňové nastaviteľné časovače

Jednotka je vybavená funkciami 3 udalostí a každá udalosť má časovač zapnutia a vypnutia.

Stlačením tlačidla časovača (ON TIMER alebo OFF TIMER) zapnete režim nastavenia časovača udalosti 1.

Opäťovným stlačením rovnakého tlačidla zapnete režim nastavenia časovača udalosti 2. Tretím stlačením zapnete režim nastavenia časovača udalosti 3. Ďalším následným stlačením tlačidla jednotka opustí režim nastavenia časovača.

Všetky časovače sa spúšťajú udalosťami a je možné ich vyradiť stlačením tlačidla ON/OFF (Zap./vyp.) a funkciou vyradenia.

iii) Nastavenie časovačov pre udalosť 1 a udalosť 2

V režime nastavenia časovača sa na LCD displeji zobrazí hlásenie „SET TIMER“ (Nastaviť časovač), ktoré bude blikať v 0,5-sekundovom intervale.

Pri nastavení časovača udalosti 1 sa zobrazí „ \odot ON“ alebo „ \odot OFF“ a číslica „1“ sa zobrazí v hornom ľavom rohu LCD displeja. Pri nastavení časovača udalosti 2 sa zobrazí „ \odot ON“ alebo „ \odot OFF“ a zobrazí sa číslica „2“. Nastavenie časovača môžete zmeniť stlačením tlačidla DAY (Deň), HOUR (Hodina) alebo MINUTE (Minúta). Ak nestlačíte žiadne z tlačidiel nastavenia času (DAY, HOUR a MINUTE), jednotka opustí režim nastavenia časovača.

iv) Nastavenie časovača udalosti 3 cez diaľkový ovládač (voliteľný)

Tento časovač je možné ovládať samostatne cez diaľkový ovládač ako aj tlačidlá ON TIMER (Časovač zapnutia) alebo OFF TIMER (Časovač vypnutia). Časovač 3 je možné nastaviť podobne ako časovače 1 a 2 vyššie, okrem nastavenia dňa, ktoré nie je dostupné, pretože nastavenie časovača platí každý deň. Počas režimu nastavenia časovača udalosti 3 sa zobrazí indikátor „3“. Pri nastavení časovača bude blikať „ \odot ON“ alebo „ \odot OFF“ v 0,5-sekundovom intervale. Ak nestlačíte žiadne z tlačidiel nastavenia času (DAY, HOUR a MINUTE), jednotka opustí režim nastavenia časovača.

Nastavenie časovača zapnutia/vypnutia prijaté z diaľkového ovládača vyradí nastavenie časovača udalosti 3 z jednotky.

1.8 Aktivácia a zrušenie časovačov

Časovače sa nespustia, ak nie sú aktívne. Ak chcete aktivovať časovače, stláčajte tlačidlo TIMER ACTIVE (Časovač aktívny), pokým sa na LCD displeji nezobrazí hlásenie „TIMER ACTIVE“. Tento symbol označuje, že časovače udalosti 1, 2 alebo 3 sú aktívne. Stláčaním tlačidiel rovnakým postupom deaktivujete časovače a symbol „TIMER ACTIVE“ zmizne.

Ďalším spôsobom zrušenia nastavenia časovačov je postupné vynulovanie všetkých nastavení hodín časovačov. Keď je nastavenie vynulované, na LCD displeji je zobrazené --:--, príslušný časovač sa deaktivuje.

1.9 Uzamknutie tlačidiel

Funkcia uzamknutia tlačidiel blokuje akúkoľvek zmenu nastavenia. Ak stlačíte tlačidlo MINUTE (Minúta) trikrát po sebe, aktivujete funkciu uzamknutia tlačidiel. Na LCD displeji za zobrazí hlásenie „KEYLOCK“. Po uzamknutí všetkých tlačidiel je možné stlačiť len tlačidlá ON/OFF a MINUTE. Ak chcete zrušiť funkciu uzamknutia tlačidiel, stlačte trikrát po sebe tlačidlo MINUTE (Minúta) a hlásenie „KEYLOCK“ zmizne.

1.10 Uzamknutie tlačidla ventilátora

Ak do 1,5 sekundy 3-krát po sebe stlačíte tlačidlo DAY (Deň), symbol ventilátora (zobrazený vyššie) zmizne a tlačidlo FAN (Ventilátor) nebude pri stlačení fungovať. Funkciu uzamknutia tlačidla ventilátora zrušíte, ak 3-krát stlačíte tlačidlo DAY (Deň).

1.11 Zálohovanie batériou

Zálohovanie batériou sa používa na zachovanie nastavení hodín a 7-dňového nastaviteľného časovača počas výpadku el. energie. Pri jednotke bez zálohovania batériou je predvolené nastavenie 00:00 a časovač sa počas spustenia vynuluje.

2.0 MONTÁŽ DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA S LCD displejom

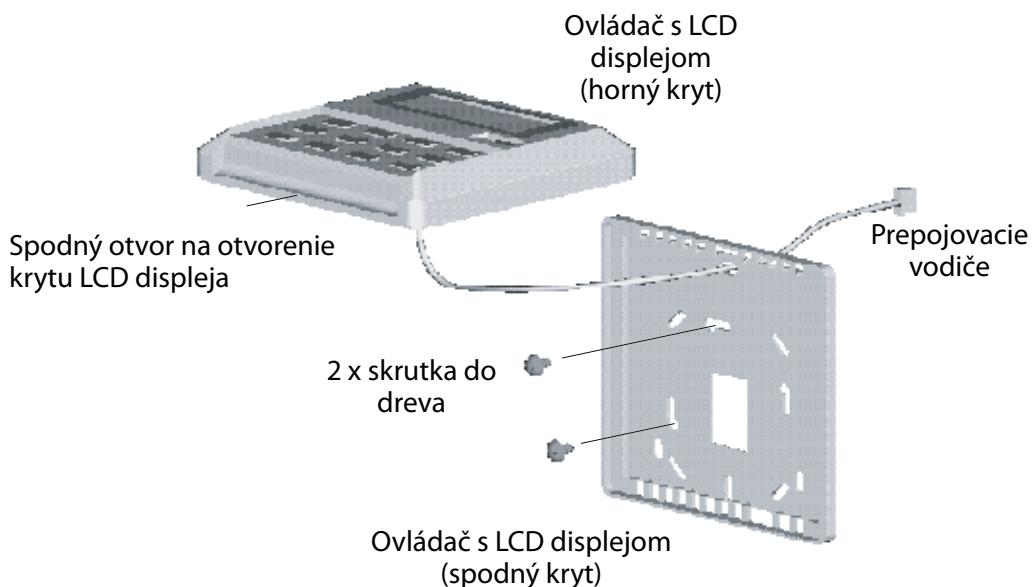
2.1 Príslušenstvo

S týmto manuálom sa dodáva nasledujúce príslušenstvo. Ak akákoľvek položka chýba, okamžite sa obráťte na svojho predajcu.

- ① Diaľkový ovládač
- ② Skrutka do dreva 4,1 x 16 (2 ks) a skrutka (2 ks)
- ③ Návod na inštaláciu
- ④ Batéria

2.2 Postup

- i) Najprv pomocou skrutkovača otvorte kryt diaľkového ovládača s LCD displejom a oddelte horný a spodný kryt. Urobte to tak, že vložíte skrutkovač do spodného otvoru a posuniete ho smerom von.
- ii) Upevnite spodný kryt na stenu pomocou 2 dodávaných skrutek do dreva. Potom prevlečte 4-kolíkové prepojovacie vodiče (zo základnej dosky) cez otvor hore v strede krytu, ako je zobrazené nižšie.
- iii) Ak si vyberiete model len chladenie alebo tepelné čerpadlo, bude potrebné vykonať úpravu nastavenia el. prepojenia.
- iv) Upevnite späť horný a spodný kryt. Zaveste dva horné výstupky do príslušných otvorov a zatvorte spodnú časť.



3.0 DIAGNOSTIKA PORÚCH (len pre invertor)

Ak sa zistí akákoľvek poruchová prevádzka, kálový ovládač ARCWA zabliká kód poruchy.

KÓD PORUCHY	VÝZNAM
00	NORMÁLNY
A1	CHYBA PCB VNÚTORNEJ JEDNOTKY
A3	CHYBNÁ PREVÁDZKA ČERPADLA KONDENZÁTU
A5	NEMRZNÚCA ZMES (CHLADENIE)/PREHRIEVARIE TEPELNÉHO VÝMENNÍKA (VYKUROVANIE)
A6	CHYBNÁ PREVÁDZKA MOTORA VENTILÁTORA VNÚTORNEJ JEDNOTKY
AH	CHYBNÁ PREVÁDZKA ELEKTRICKÉHO ČISTIČA VZDUCHU
C4	SKRAT/OTVORENÝ OBVOD TERMISTORA VÝMENNÍKA TEPLA VNÚTORNEJ JEDNOTKY (1)
C5	SKRAT/OTVORENÝ OBVOD TERMISTORA VÝMENNÍKA TEPLA VNÚTORNEJ JEDNOTKY (2)
C7	CHYBA VYPÍNAČA LAMELY
C9	SKRAT/OTVORENÝ OBVOD IZBOVÉHO TERMISTORA VNÚTORNEJ JEDNOTKY (1)
E1	CHYBA VONKAJŠIEHO ADAPTÉRA PCB
E3	OCHRANA PROTI VYSOKÉMU TLAKU
E4	OCHRANA PROTI NÍZKEMU TLAKU
E5	UZAMKNUTIE MOTORA KOMPRESORA/PRETAŽENÝ KOMPRESOR
E6	CHYBA SPUSTENIA KOMPRESORA
E7	UZAMKNUTIE DC MOTORA VENTILÁTORA VONKAJŠej JEDNOTKY
E8	NADPRÚD NA PRÍVODE STR. PRÚDU
E9	CHYBA EXV
EA	CHYBA 4-CESTNÉHO VENTILU
F3	PREHRIEVARIE VYPÚŠŤACIEHO POTRUBIA
F6	PREHRIEVARIE VÝMENNÍKA TEPLA
HO	CHYBA SYSTÉMU SNÍMAČA KOMPRESORA
H3	CHYBA SPÍNAČA VYSOKÉHO TLAKU
H6	CHYBA DETEKCIE ODOZVY KOMPRESORA
H7	PRETAŽENÝ MOTOR VENTILÁTORA/NADPRÚD/CHYBNÁ PREVÁDZKA SNÍMAČA
H8	CHYBA SNÍMAČA STR. PRÚDU
H9	SKRAT/OTVORENÝ OBVOD TERMISTORA VONKAJŠIEHO VZDUCHU
J1	CHYBA SNÍMAČA TLAKU
J3	SKRAT/OTVORENÝ OBVOD/NESPRÁVNE UMIESTNENÝ TERMISTOR VYPÚŠŤACIEHO POTRUBIA KOMPRESORA
J5	SKRAT/OTVORENÝ OBVOD TERMISTORA SACIEHO POTRUBIA
J6	SKRAT/OTVORENÝ OBVOD TERMISTORA VÝMENNÍKA TEPLA VONKAJŠej JEDNOTKY
J7	SKRAT/OTVORENÝ OBVOD TERMISTORA VÝMENNÍKA TEPLA PODCHLADENIA
J8	SKRAT/OTVORENÝ OBVOD TERMISTORA POTRUBIA PRE KVAPALINU
J9	SKRAT/OTVORENÝ OBVOD TERMISTORA POTRUBIA PRE PARY
L1	CHYBA VONKAJŠIEHO ADAPTÉRA PCB INVERTORA
L3	PREHRIEVARIE REGULAČNEJ SKRINE VONKAJŠej JEDNOTKY
L4	PREHRIEVARIE ODVODU TEPLA
L5	CHYBA IPM/CHYBA IGBT
L8	NADPRÚD INVERTOROVÉHO KOMPRESORA
L9	OCHRANA PROTI NADPRÚDU KOMPRESORA
LC	KOMUNIKÁČNÁ CHYBA (ADAPTÉR PCB OVLÁDANIA VONKAJŠej JEDNOTKY A ADAPTER PCB INVERTORA)
P1	OTVORENÁ FÁZA ALEBO KOLÍSANIE NAPÄTIA
P4	SKRAT/OTVORENÝ OBVOD TERMISTORA ODVODU TEPLA

KÓD PORUCHY	VÝZNAM
PJ	CHYBA NASTAVENIA VÝKONU
U0	NEDOSTATOK PARY
U2	DC NAPÄTIE MIMO ROZSAH
U4	KOMUNIKAČNÁ CHYBA
U7	KOMUNIKAČNÁ CHYBA (ADAPTÉR PCB OVLÁDANIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY A ADAPTÉR PCB IPM)
UA	INŠTALAČNÁ CHYBA
UF	POTRUBIE A VEDENIE – NESPRÁVNE INŠTALAČNÉ SPOJENIE/NESPRÁVNE VEDENIE/NEDOSTATOK PARY
UH	NEMRZNÚCA ZMES (INÉ MIESTNOSTI)