



MONITOROVACÍ JEDNOTKA



XWEB 300D, XWEB500D a XWEB500

RYCHLÉ NASTAVENÍ

OBSAH

1	KONFIGURACE SERVERU.....	2
1.1	NASTAVENÍ NÁZVU SYSTÉMU, DATA A ČASU	3
1.2	NASTAVENÍ SÍŤE.....	3
1.3	NASTAVENÍ KATEGORIE PŘÍSTROJE A INTERVALU ZÁZNAMU	4
1.4	VYHLEDÁNÍ PŘÍSTROJE A VLOŽENÍ DO SYSTÉMU	5
1.5	KONFIGURACE PŘÍSTROJE (PŘÍSTROJŮ).....	6
1.6	NASTAVENÍ OPRÁVNĚNÍ (UŽIVATEL , ADMINISTRÁTOR).....	7
2	POUŽITÍ XWEB.....	7
2.1	PŘIHLÁŠENÍ DO SYSTÉMU	7
2.2	DOMOVSKÁ STRÁNKA.....	8
2.3	JEDNOTLIVÝ NÁHLED, ZMĚNA ŽÁDANÉ HODNOTY	8
2.4	HROMADNÝ NÁHLED.....	10
2.5	GRAFY	10
2.6	EXPORT GRAFŮ.....	12

Tento návod je stručným popisem operací, které jsou zapotřebí k základní funkci monitorovací jednotky typů XWEB300D , XWEB500D a XWEB500 – pro záznam teplot z regulátorů a modulů sběru dat Dixell. Předpokládá se již jednotka XWEB připojená lokálně k PC, nastavená čeština a zobrazená domovská stránka. Pro informace o činnosti k dosažení tohoto stavu odkazujeme na návod “ XWEB300D XWEB500D XWEB500 První kroky“. Pro nastavení ostatních funkcí, které zde nejsou popsány, prosím prostudujte podrobný návod.

1 KONFIGURACE SERVERU

Po připojení doporučujeme provést tyto kroky :

- nastavení názvu systému, data a času
- kontrola, případně změna IP adresy (lze udělat i jako poslední krok celého nastavení)
- nastavení kategorie přístroje a intervalu záznamu
- vyhledání přístroje
- konfigurace přístroje (přístrojů)
- nastavení alarmů
- nastavení oprávnění

Poté je zapotřebí zapnout čtení a záznam údajů, případně posílání alarmů.

Základní ovládání při provozu XWEB zahrnuje:

- náhled přístroje – jednotlivý a hromadný
- zobrazení grafu teplot
- uložení záznamu teplot
- export záznamu teplot do Excelu

1.1 NASTAVENÍ NÁZVU SYSTÉMU, DATA A ČASU

Na domovské stránce postupujte na Konfigurace - Systém – Nastavení systému.

Konfigurace serveru - Windows Internet Explorer
http://192.168.1.110/conf/sistem/sistemFr.html?pg=2

Konfigurace serveru

- Aktuální nastavení
- Nastavení systému
- Nastavení sítě
- Nastavení nodemu
- Nastavení vytáčení
- Nastavení Mail/Fax/Sms
- Nastavení tiskárny
- XCenter
- digitální vstup sepnut

Nastavení systému

Popis

Název: Monitorovací systém XWEB
Popis: Testovací instalace LOGITRON
Změnit

Homepage Logo: Upload Logo Restore Logo

Jazyk

Jazyk: Czech
Změnit Import

Datum/Čas

Datum: 25/01/2011
dd/mm/yyyy
Hodiny: 17:50
hh:mm
Změnit

Datum - formát: dd/mm/yyyy mm/dd/yyyy
Časové pásmo: GMT
Změnit

V sekci Popis zadejte Název a Popis. Sekce Jazyk je již nastavena na češtinu (Czech), případně můžete přepnout na jiný jazyk (změna se projeví až po uložení a obnovení obrazovky).
V sekci Datum/Čas nastavte datum a hodiny, formát času a časové pásmo (pro ČR platí GMT+1).

Po zadání klikněte vždy na tlačítko Změnit.

1.2 NASTAVENÍ SÍTĚ

Po kliknutí na Nastavení sítě se zobrazí údaje o síti. Zde je možné zkontrolovat, případně upravit IP adresu pro přístup.

IP ADRESA

Výchozí IP adresa je 192.168.0.150. Pro úpravu IP adresy, připojení k místní síti nebo zřízení dálkového přístupu doporučujeme kontaktovat správce sítě.

Další nastavení:

Maska (subnet mask): je to filtr, 255.255.255.0 určuje, že XWEB může přímo dosáhnout na PC s tímto rozsahem IP adres. Ostatní požadavky se posílají přes platnou bránu (gateway).

Brána (Gateway): Při připojení k síti je nutné zadat tuto IP adresu. Je to adresa brány (druh portálu, obvykle routeru), přes který se posílají data, která nemohou jít přímo na cílovou IP adresu. Při přímém připojení na PC se nezadá, má význam pro připojení do sítě.

Primární /sekundární DNS: adresa serveru, který konvertuje zadávanou IP adresu z písmen (např. www.dixell.com) na čísla. Není povinná, pokud

Nastavení sítě

Síť

Bez sítě: ☐
Použít síť: ☒

Hostname: XWEB500
IP adresa: 192.168.1.110
Maska (Subnet Mask): 255.255.255.0
Brána (Gateway): 192.168.1.1
Primární DNS:
Sekundární DNS:

nedisponujete DNS serverem.

Port (Webserver port number): používá se na nastavení portu web serveru. Výchozí nastavení je 80.

Důležité: pokud změníte IP adresu, po uložení změny je nutné ještě XWEB rebootovat (nabídka **Konfigurace – Reboot**). V závislosti na verzi může reboot trvat až několik minut. Objeví se okno, kde se XWEB odpočítává čas. Po skončení zavřete aplikaci a do prohlížeče zadejte novou IP adresu.

1.3 NASTAVENÍ KATEGORIE PŘÍSTROJE A INTERVALU ZÁZNAMU

V sekci Konfigurace – Kategorie můžete zadat kategorii přístroje a interval záznamu. Kategorie přístroje umožňuje regulátory do skupin např. podle účelu: Mrazírny, vitríny, sklad apod. Každému přístroji se může přiřadit jedna z kategorií, kterou si zde definujete. Rozdělení přístrojů na kategorie zpřehledňuje orientaci při větším počtu přístrojů, např. při prohlížení dat můžete zobrazit jen přístroje jedné kategorie.

Po zvolení **Kategorie přístroje** se objeví okno se seznamem kategorií. Nový název kategorie lze zadat do volného řádku v prvním sloupci (na obr. je takto zadáván Sklad) a kliknout na tlačítko Nový. Kategorii s největším počtem přístrojů doporučujeme nastavit jako výchozí kliknutím na stejnojmenné tlačítko. Ve sloupci Výchozí se objeví zelené zaškrtnutí a každý nový přístroj přidáný do systému automaticky obdrží tuto kategorii.

Interval záznamu je interval, ve kterém se zaznamenávají údaje z čidel regulátorů do paměti XWEB. Zadává se podobným způsobem jako předchozí. V levém sloupci se napíše jeho název, v dalším sloupci se zadá interval ve formátu mm.ss a klikne se na Nový. Opět výchozí nastavení se zvolí kliknutím na příslušné tlačítko. Pro první nastavení doporučujeme výchozí interval 15 minut.

Kategorie přístroje i interval záznamu lze upravit kliknutím na tlačítko Změnit nebo vymazat kliknutím na Zrušit.

Kategorie přístroje

Nome	Výchozí	Akce		
Mrazírny		Změnit	Zrušit	Nastavit jako výchozí
Vitríny	✓	Změnit	Zrušit	Nastavit jako výchozí
Sklad		Nový		

Interval záznamu

Nome	Interval (mm.ss)	Výchozí	Akce		
1 hod	60:00		Změnit	Zrušit	Nastavit jako výchozí
15 min	15:00	✓	Změnit	Zrušit	Nastavit jako výchozí
1min	01:00		Změnit	Zrušit	Nastavit jako výchozí
6 hod	360:00		Změnit	Zrušit	Nastavit jako výchozí
			Nový		

1.4 VYHLEDÁNÍ PŘÍSTROJE A VLOŽENÍ DO SYSTÉMU

Pokud chcete v systému XWEB prohlížet údaje o připojených přístrojích, je nutné přístroje je nejprve vyhledat a potom vložit do systému. Každý z přístrojů musí mít nastavenou originální adresu pro komunikaci (zpravidla parametr Adr), aby se zamezilo duplicitě a z toho plynoucímu konfliktu adres. V nabídce **Konfigurace** klikněte na **Vyhledání přístroje**, zadejte rozsah hledaných adres v polích „Od adresy“ a „Do adresy“ a klikněte na tlačítko Start. Jednotka projde všechny zadané adresy a po skončení vyhledávání zobrazí výsledky.

Přidání přístroje se provede zaškrtnutím políčka Vložit a kliknutím na tlačítko Přidat.

Po skončení operace se zobrazí seznam přidanych přístrojů.

Názvy se zobrazují ve formátu „new - název přístroje“, jak je patrné z obrázku. Názvy je možné změnit v sekci Konfigurace přístroje.

Hledání přístroje - Windows Internet Explorer
<http://192.168.1.110/conf/serchDvc/cSerchDvcFr.html?pg=8>

Hledání přístroje
 Od adresy: 1 Do adresy: 10 Start

Výsledky hledání				
Model	Adr	Název	Operace	Komentář
XJP60D	1	new-XJP60D	<input checked="" type="checkbox"/> Vložit	
XJP60D	2	new-XJP60D	<input checked="" type="checkbox"/> Vložit	
XJP60D	3	new-XJP60D	<input checked="" type="checkbox"/> Vložit	
XJP60D	4	new-XJP60D	<input checked="" type="checkbox"/> Vložit	
XJP60D	5	new-XJP60D	<input checked="" type="checkbox"/> Vložit	
XJP60D	6	new-XJP60D	<input checked="" type="checkbox"/> Vložit	
XR170D	10	new-XR170D	<input checked="" type="checkbox"/> Vložit	

Přidat

Hledání přístroje - Windows Internet Explorer
<http://192.168.1.110/conf/serchDvc/cSerchDvcFr.html?pg=8>

Hledání přístroje
 Od adresy: 1 Do adresy: 10 Start

Všechny přístroje byly přidány			
Adr	Název	Model	Komentář
1	new-XJP60D	XJP60D_000E000E0001	Úspěšně provedeno
2	new-XJP60D	XJP60D_000E000E0001	Úspěšně provedeno
3	new-XJP60D	XJP60D_000E000E0001	Úspěšně provedeno
4	new-XJP60D	XJP60D_000E000E0001	Úspěšně provedeno
5	new-XJP60D	XJP60D_000E000E0001	Úspěšně provedeno
6	new-XJP60D	XJP60D_000E000E0001	Úspěšně provedeno
10	new-XR170D	XR170D_001000140004	Úspěšně provedeno

1.5 KONFIGURACE PŘÍSTROJE (PŘÍSTROJŮ)

Konfigurace přístroje slouží k nastavení informací o přístroji, které má XWEB zobrazovat nebo zaznamenávat. Jedná se zejména o název přístroje, zobrazení a záznam hodnot ze vstupních čidel, stavů výstupů, alarmů apod.

V nabídce Konfigurace – Přístroje vyhledejte přístroj, který chcete konfigurovat. Kliknutím na něj se načte jeho základní tabulka.

Zde doporučujeme zkontrolovat a nastavit minimálně tyto položky (označené červeně):

Název přístroje (lze vyplnit nový název po kliknutí na pole se současným názvem)

Interval záznamu

Pro každý přístroj lze nastavit jiný interval záznamu, ale pokud k tomu není vážný důvod, doporučujeme nastavit jednotně u všech přístrojů.

Typologie

Čtení údajů, Záznam údajů

Zde se ve čtverečku zatrhne, zde se data přístroje čtou v jednotce a zaznamenávají do paměti.

Analogové vstupy

Jedná se např. o teplotní čidla. U regulátorů pro chlazení je 1. položka prostorové čidlo - Room (Pb1) a druhé čidlo výparníku - Evaporator (Pb2). Názvy je načítají vždy anglicky, ale ve sloupci Název je můžete přeložit do češtiny, viz poslední obrázek.

Vyhledání přístroje nabídce:

Důležité položky:

Původní název	Název	Jednotlivý náhled	Reg.	Hromadný náhled	Nákres
Room (Pb1)	Room (Pb1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Evaporator (Pb2)	Evaporator (Pb2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Původní název	Název	Jednotlivý náhled	Reg.	Hromadný náhled	Nákres
Set Point	Set Point	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Původní název	Název	Jednotlivý náhled	Reg.	Hromadný náhled	Nákres
Door Switch	Door Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Generic Alarm	Generic Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Původní název	Název	Jednotlivý náhled	Reg.	Hromadný náhled	Nákres
Door Switch	Door Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Generic Alarm	Generic Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Překlad do češtiny:

Původní název	Název	Jednotlivý náhled	Reg.	Hromadný náhled	Nákres
Room (Pb1)	Čidlo - prostor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Evaporator (Pb2)	Čidlo - výparník	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Původní název	Název	Jednotlivý náhled	Reg.	Hromadný náhled	Nákres
Set Point	Žádaná hodnota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Původní název	Název	Jednotlivý náhled	Reg.	Hromadný náhled	Nákres
Door Switch	Door Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Generic Alarm	Generic Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Původní název	Název	Jednotlivý náhled	Reg.	Hromadný náhled	Nákres
Door Switch	Door Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Generic Alarm	Generic Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

U analogových vstupů i ostatních položek kliknutím zatrhněte ve čtverečcích, pro jaký účel chcete položku zviditelnit nebo zpřístupnit:

Jednotlivý náhled= zobrazení po jednom přístroji

Reg.= regulace

Hromadný náhled = zobrazení všech přístrojů na jedné stránce

Nákres= zobrazení v nákresu

Poslat = posílání alarmů

Sched.= (scheduler), Plánovač

Pokud jde o sekce **Alarmy** (jejich nastavení a konfigurace) a **Plánovač**, popis přesahuje možnosti stručného návodu, odkazujeme na podrobný návod.

Pro uložení změn klikněte v pravé horní část na tlačítko **Změnit** a potvrďte dotaz, zda opravdu chcete provést změnu.

Pokud máte více stejných přístrojů a chcete je stejně nastavit, můžete použít volbu **Kopírovat** nebo **Klonovat** v levé horní nabídce **Činnosti**. XWEB automaticky nabídne pouze stejné modely přístrojů, pokud existují.

Při kopírování se kopíruje na jiný přístroj celé nastavení (kromě názvu přístroje a adresy), při klonování

můžete zvolit, zda se bude nebo nebude kopírovat kategorie přístroje a interval záznamu.

POZOR: při konfiguraci přístrojů se nenastavují parametry připojených přístrojů, ani nedochází k jejich změně. Proto i klonování nebo kopírování neovlivní nastavení parametrů. Nastavení parametrů přístrojů lze provést v nabídce Přístroje - Jednotlivý náhled – Prohlížet parametry. Odkazujeme na podrobný návod k XWEB.

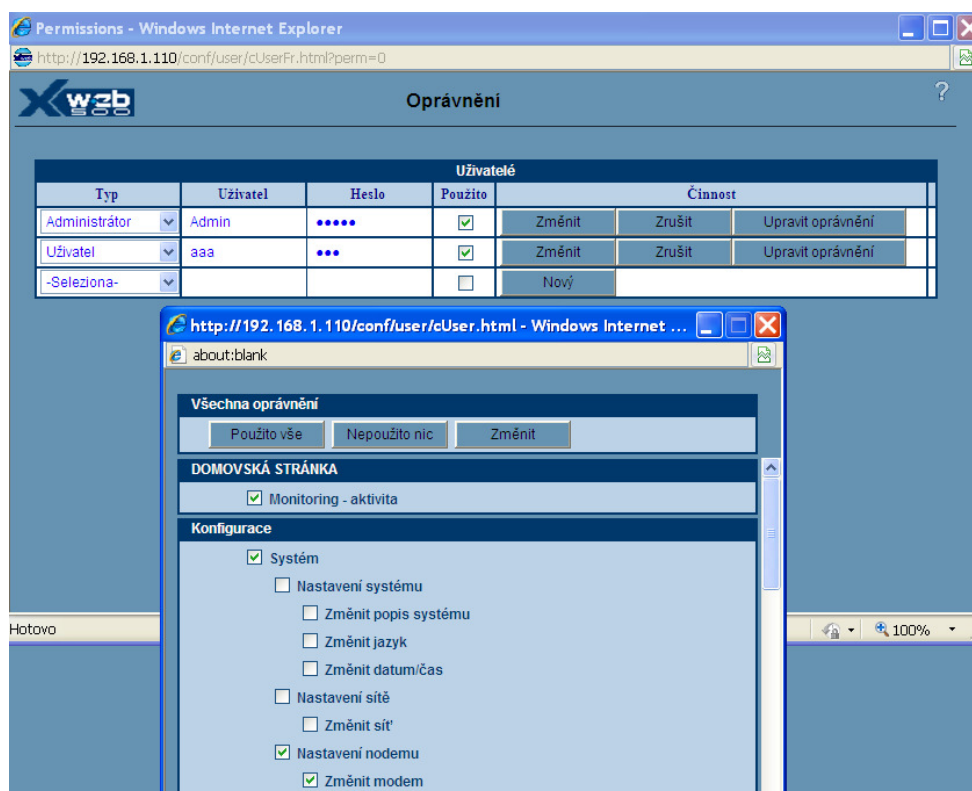
1.6 NASTAVENÍ OPRÁVNĚNÍ (UŽIVATEL , ADMINISTRÁTOR)

Nastavit oprávnění v přístupu do systému můžete v nabídce Konfigurace – Oprávnění. Z výroby je vždy nastaven Administrátor (Uživatel: Admin , heslo: Admin)

Pro přidání nového uživatele vyplňte poslední volnou řádku dle předchozích vzorů a klikněte na Nový.

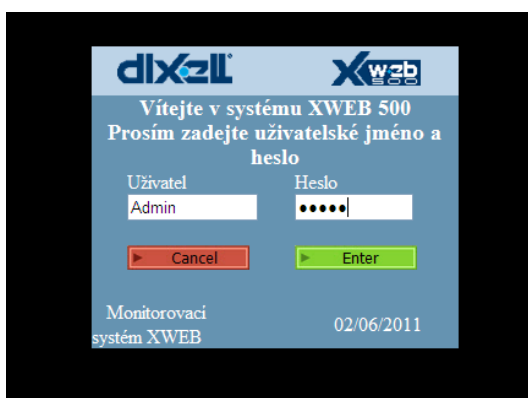
Pro změnu hesla napište nové heslo do stejnojmenného pole a klikněte na Změnit.

Pro úpravu oprávnění klikněte na Upravit oprávnění, v seznamu, který se otevře, zaškrtněte povolené akce a klikněte na Změnit.



2 POUŽITÍ XWEB

2.1 PŘIHLÁŠENÍ DO SYSTÉMU



Pokud je aktivováno připojení k XWEB, zadejte IP adresu do internetového prohlížeče.

Výchozí IP adresa (z výroby) je : <http://192.168.0.150/>

Objeví se přihlašovací stránka.

Zadejte přihlašovací jméno a heslo.

Výchozí přihlašovací údaje:

- **Uživatel (User name):** Admin
- **Heslo (Password):** Admin

Jsou – li údaje správně zadány, po přihlášení se objeví

domovská stránka.

2.2 DOMOVSKÁ STRÁNKA

Na domovské stránce najdete základní nabídku funkcí.

The screenshot shows the 'DOMOVSKÁ STRÁNKA' (Home Page) of the XWEB system. It features a navigation bar with tabs: Konfigurace, Přístroje, Data, Alarmy, Nástroje, and Informace. The main content area is divided into several sections:

- Přístup do systému (System Access):** Fields for 'Název uživatele:' (Admin) and 'Oprávnění:' (Administrátor), with an 'Odhláš' button.
- Identifikace/Čas (Identification/Time):** Fields for 'Název:' (Monitorovací systém XWEB) and 'Čas:' (15:15:50), with a 'Změnit' button.
- Server:** A table showing system status:

Server:	Linux
Zdroje:	Ram 57% Flash 44%
IP adresa:	192.168.1.110
Uložené údaje - zaplnění paměti:	0.0%
Čtení údajů:	Neaktivní
Zaznam údajů:	Neaktivní
Posílání alarmů:	Neaktivní
Poslední přihlášení:	02/06/2011 10:39:44
Poslední uživatel:	Admin
Stav serveru:	OK
- Aktivní alarmy (Active Alarms):** A section with the message 'Monitorování zastaveno. Stav alarmů není k dispozici.' (Monitoring stopped. Alarm status is not available).

Pro práci s již nastavenou jednotkou je nejprve nutné aktivovat čtení a záznam dat, které je jako výchozí neaktivní. Klikněte na libovolný řádek hlášení Neaktivní. V okně, které se zobrazí, zatrhněte jednu nebo více z těchto možností:

Čtení údajů: údaje z přístrojů se zobrazují

Záznam údajů: údaje z přístrojů se ukládají do paměti v nastaveném intervalu. Tato činnost je nutně svázána i s podmínkou čtení údajů.

Posílání alarmů: alarmy se zobrazují a pokud je to nastaveno, posílají se z jednotky e-mailem, SMS nebo faxem.

Po volbě klikněte na tlačítko Aktivovat.

This screenshot shows the same XWEB home page as before, but with a dialog box titled 'Monitoring - aktivita' (Monitoring - activity) open. The dialog box contains three checkboxes, all of which are checked:

- Čtení údajů: ☒
- Zaznam údajů: ☒
- Posílání alarmů: ☒

At the bottom of the dialog box is an 'Aktivovat' (Activate) button. The background page shows the same status as the previous screenshot, with the 'Aktivní alarmy' section still displaying the 'Monitoring stopped' message.

2.3 JEDNOTLIVÝ NÁHLED, ZMĚNA ŽÁDANÉ HODNOTY

Tato funkce umožňuje jednotlivě prohlížet připojené přístroje a jejich aktuální údaje. V nabídce Přístroje klikněte na jednotlivý náhled a zvolte přístroj, který chcete prohlížet.

The screenshot shows the top part of the Xweb 300D control interface. On the left, there is a logo and a dropdown menu labeled "Filtr přístroje" with the option "-Všechny typologie-". To its right is another dropdown menu labeled "<-Zvolit->" which is currently open, showing a list of device types: ADR=1-SKLAD KONZERV, ADR=2-MLÉKO 1, ADR=3-VEJCE, ADR=4-MLÉKO 2, ADR=5-KNEDLIKY, ADR=6-OVOCE ZELENINA, ADR=7-MASO 1, ADR=8-DENNÍ SKLAD, ADR=9-PŘÍPRAVNÁ MASA, ADR=10-MRAZICÍ BOX 1, and ADR=11-MRAZICÍ BOX 2. To the right of the dropdowns are buttons for "Aktualizovat" (with an "Auto" checkbox and a "10" value field) and "Prohlížet" (with a "Parametry" button).

Po výběru se načte daný přístroj. Údaje jsou řazeny od těch nejdůležitějších, první jsou hodnoty vstupních čidel. Jsou uvedeny ty údaje, které jsou povoleny v konfiguraci přístroje pro jednotlivý náhled.

Pokud chcete změnit žádanou hodnotu, najedte myši na zelené pole u žádané hodnoty (Set Point) , zobrazí se „Click to modify...”

The screenshot shows the main data display area of the Xweb 300D control interface. At the top, there is a header bar with the Xweb 300D logo, the "Filtr přístroje" dropdown menu (set to "-Všechny typologie-"), the "ADR=6-OVOCE ZELENINA" dropdown menu, and the "Aktualizovat" and "Prohlížet" buttons. Below the header, the data is organized into several sections:

- Analogové vstupy:** Probe 1 (6.2 °C), Probe 2 (-2.2 °C).
- Žádaná hodnota:** SetPoint (4.0 °C).
- Digitální vstupy:** Generic Digital Input (NEAKTIVNÍ), Click to modify...
- Stav přístroje:** On (AKTIVNÍ), Defrost (NEAKTIVNÍ), Fast Freezing (NEAKTIVNÍ), Keyboard (NEAKTIVNÍ), Energy Saving (NEAKTIVNÍ).
- Stav výstupů:** Defrost (NEAKTIVNÍ), Fan (AKTIVNÍ), Cooling (AKTIVNÍ).
- Alarmy:** Error Pb1 (NEAKTIVNÍ), Error Pb2 (NEAKTIVNÍ), High Value Pb1 (NEAKTIVNÍ), Low Value Pb1 (NEAKTIVNÍ), High Value Pb2 (NEAKTIVNÍ), Low Value Pb2 (NEAKTIVNÍ), Open Door (NEAKTIVNÍ), EEPROM Failure (NEAKTIVNÍ).

V následující výzvě skriptu zadejte novou žádanou hodnotu a klikněte na OK.

The screenshot shows a dialog box titled "Uživatelská výzva aplikace Explorer". It contains a text field labeled "Výzva skriptu:" with the value "SetPoint". Below the text field is a small input field containing "4.0 °C". There are two buttons: "OK" and "Storno".

Zobrazí se informativní hlášení „Příkaz poslán“ a po několika sekundách se v zeleném poli zobrazí nová žádaná hodnota.

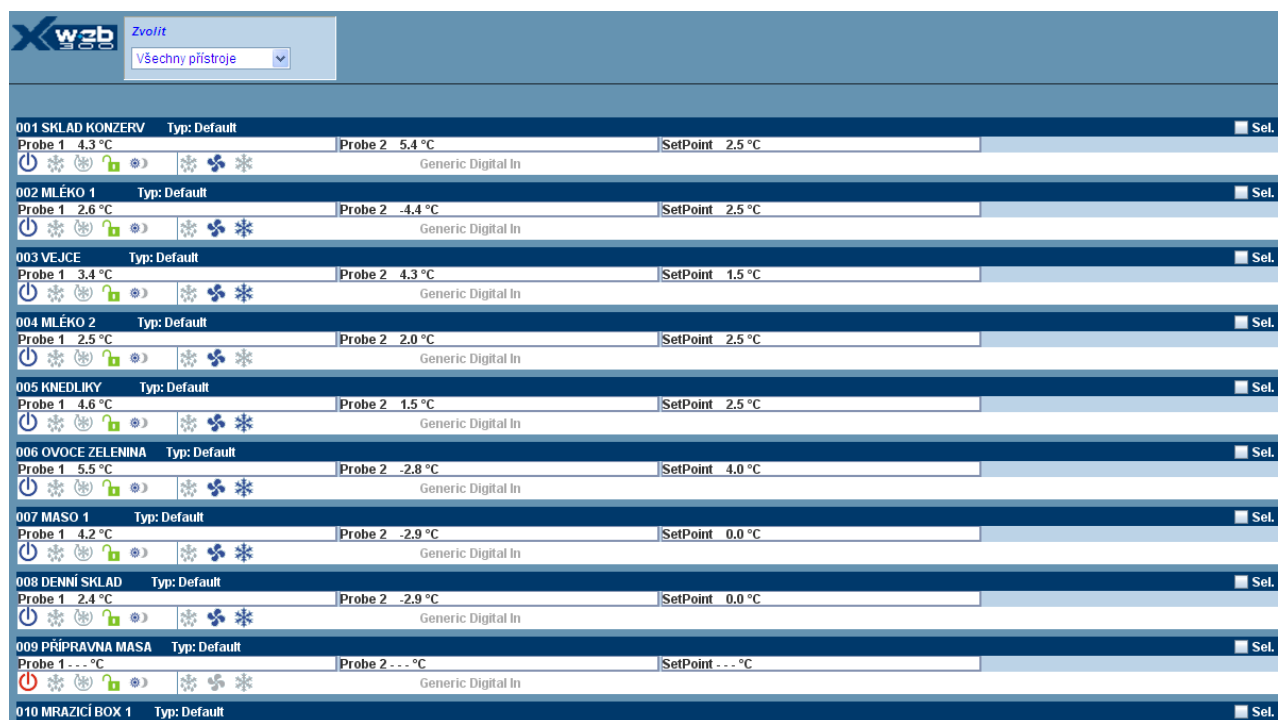
Ve spodní části stránky jsou příkazy k ovládání základních funkcí regulátoru. Jak je patrné z obrázku, můžete např. přístroj na dálku zapnout nebo vypnout.

The screenshot shows the "Příkazy" (Commands) section of the Xweb 300D control interface. It contains a grid of buttons for controlling the device:

- ZAPNOUT (On)
- VYPNOUT (Off)
- ODTAVANI (Defrost)
- Alarm Mute
- Fast Freezing ON
- Fast Freezing OFF
- KeyBoard Lock
- KeyBoard Unlock
- Energy Saving ON
- Energy Saving OFF

2.4 HROMADNÝ NÁHLED

Hromadný náhled umožňuje prohlížet všechny přístroje na jedné stránce. V nabídce Přístroje zvolte Hromadný náhled, a v nově otevřeném okně zvolte Všechny přístroje.



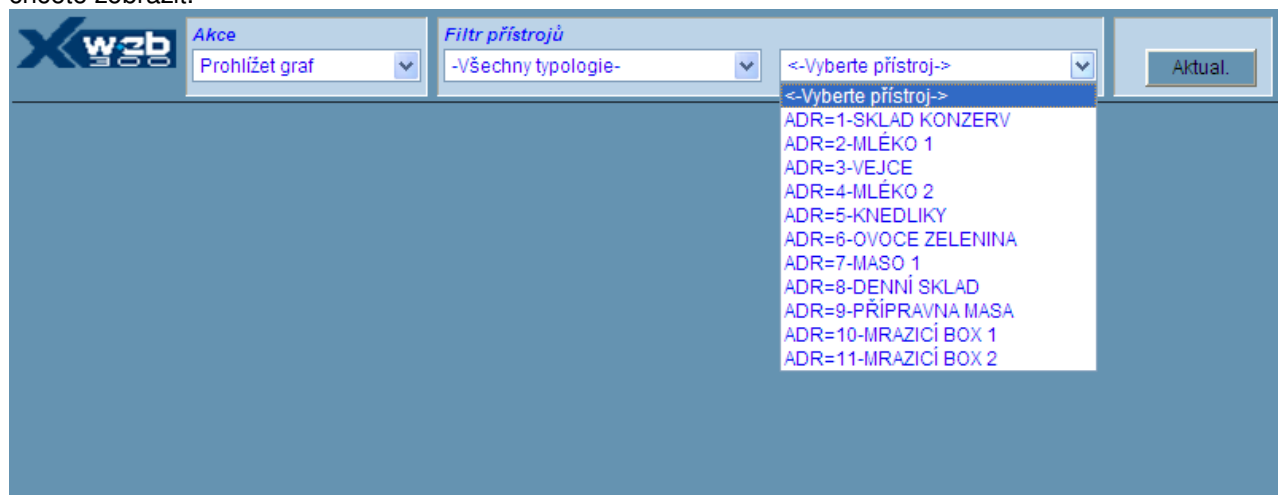
Device ID	Device Name	Type	Probe 1	Probe 2	SetPoint	Action
001	SKLAD KONZERV	Typ: Default	4.3 °C	5.4 °C	2.5 °C	Sel.
002	MLÉKO 1	Typ: Default	2.6 °C	-4.4 °C	2.5 °C	Sel.
003	VEJCE	Typ: Default	3.4 °C	4.3 °C	1.5 °C	Sel.
004	MLÉKO 2	Typ: Default	2.5 °C	2.0 °C	2.5 °C	Sel.
005	KNEDLIKY	Typ: Default	4.6 °C	1.5 °C	2.5 °C	Sel.
006	OVOCE ZELENINA	Typ: Default	5.5 °C	-2.8 °C	4.0 °C	Sel.
007	MASO 1	Typ: Default	4.2 °C	-2.9 °C	0.0 °C	Sel.
008	DENNÍ SKLAD	Typ: Default	2.4 °C	-2.9 °C	0.0 °C	Sel.
009	PŘÍPRAVNA MASA	Typ: Default	... °C	... °C	... °C	Sel.
010	MRAZICÍ BOX 1	Typ: Default	Sel.

Přístroje se zobrazí v pořadí sériových adres RS485. U každého jsou uvedeny ty údaje, které jsou povoleny v konfiguraci přístroje pro hromadný náhled.

Jednotlivé výstupy jsou znázorněny ikonami, pokud je ikona barevná, výstup je v činnosti. Pokud je šedá, výstup je vypnut. Při dálkovém vypnutí přístroje svítí červeně ikona vypínače. Je-li přístroj ve stavu alarmu, zobrazí se pole přístroje červeně.

2.5 GRAFY

Pro zobrazení zaznamenaných údajů vyhledejte nabídku Data – Grafy. Vyberte přístroj, jehož záznam chcete zobrazit.

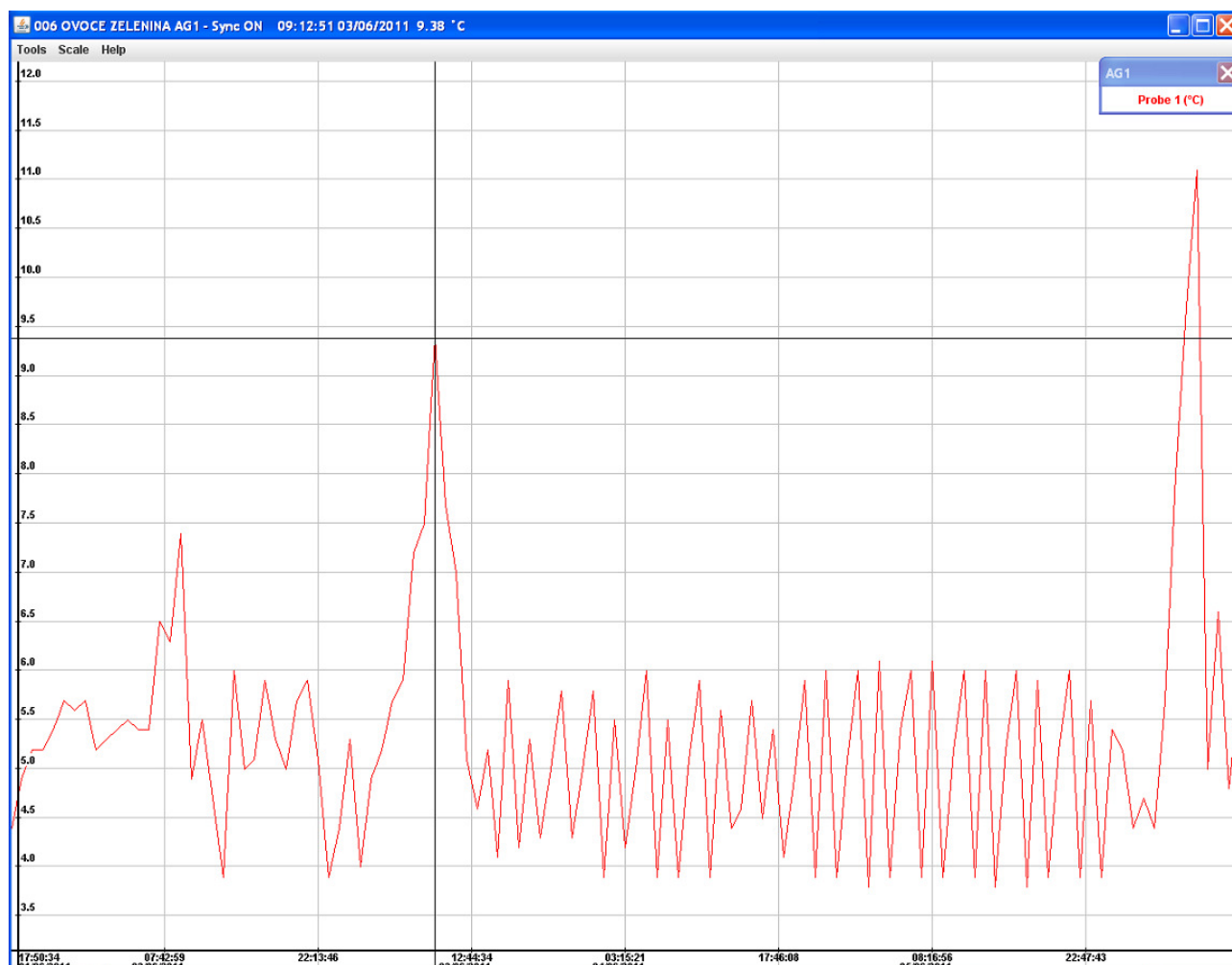


Na následující stránce se zobrazí identifikace přístroje a dostupná data. V kolonkách „Zvolená data“, „od“, „do“ zadejte časový interval, který chcete zobrazit.

Ve příslušném čtverečku zatrhněte údaj, který chcete zobrazit (na obr. je to Probe 1 - prostorové čidlo). Pro zadání klikněte na tlačítko Prohlížet graf.

Akce		Filtr přístrojů		ADR=6-OVOCE ZELENINA		Aktual.	
Prohlížet graf		-Všechny typologie-					
Dostupná data				Zvolená data			
Od: 15/10/2009 17:09		do: 06/06/2011 13:18		Od: 01/06/2011 17:09		do: 06/06/2011 13:18	
Prohlížet graf							
Analogové vstupy							
Probe 1	<input checked="" type="checkbox"/>	AG1	<input checked="" type="checkbox"/>				
Probe 2	<input type="checkbox"/>	AG1	<input type="checkbox"/>				
Žádaná hodnota							
SetPoint	<input checked="" type="checkbox"/>	AG1	<input type="checkbox"/>				
Digitální vstupy							
Generic Digital Input	<input checked="" type="checkbox"/>	DG1	<input type="checkbox"/>				
Stav přístroje							
On	<input checked="" type="checkbox"/>	DG1	<input type="checkbox"/>	Fast Freezing	<input checked="" type="checkbox"/>	Energy Saving	<input type="checkbox"/>
Defrost	<input type="checkbox"/>	DG1	<input type="checkbox"/>	Keyboard	<input checked="" type="checkbox"/>		
Stav výstupů							
Defrost	<input checked="" type="checkbox"/>	DG1	<input type="checkbox"/>	Cooling	<input checked="" type="checkbox"/>		
Fan	<input type="checkbox"/>	DG1	<input type="checkbox"/>				
Alarmy							
Error Pb1	<input checked="" type="checkbox"/>	DG1	<input type="checkbox"/>	Low Value Pb1	<input checked="" type="checkbox"/>	Open Door	<input type="checkbox"/>
Error Pb2	<input type="checkbox"/>	DG1	<input type="checkbox"/>	High Value Pb2	<input type="checkbox"/>	EEPROM Failure	<input type="checkbox"/>
High Value Pb1	<input checked="" type="checkbox"/>	DG1	<input type="checkbox"/>	Low Value Pb2	<input type="checkbox"/>		

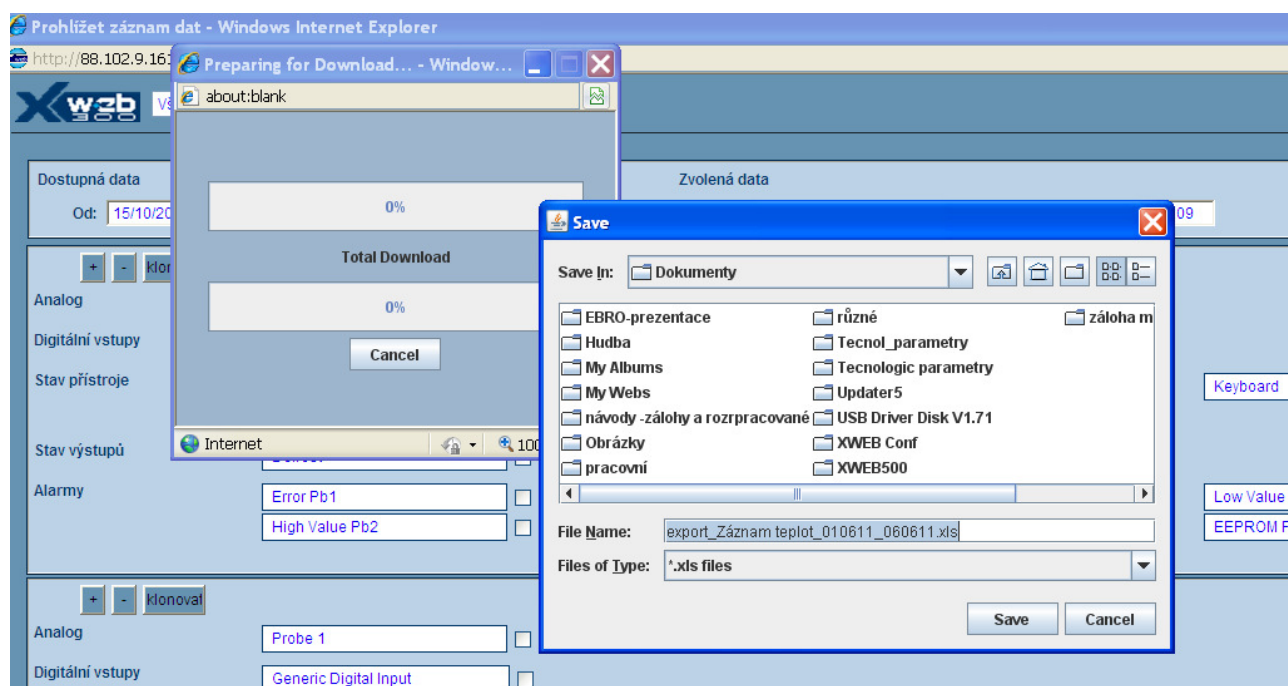
Zobrazí se grafický průběh zvolené veličiny v zadaném intervalu. Kurzorem myši se můžete po grafu pohybovat záměrným křížem a odečítat souřadnice měřené veličiny a času, které se zobrazují na horní liště (na obrázku je teplota 9,38 °C měřená 3.6.2011 v 9:12:51 hod.)



2.6 EXPORT GRAFŮ

Export grafů slouží k převodu zaznamenaných údajů do formátu MS Excel (.xls). Na domovské stránce vyhledejte nabídku Data – Hlavní export. V následujícím okně zvolte podobně jako u grafu časový interval a veličinu přístroje, kterou chcete exportovat. Poté klikněte na tlačítko Export v pravém dolním rohu stránky.

XWEB otevře okno, ve kterém nabízí uložení do souboru klasickou procedurou ve Windows. Po zadání názvu souboru a místa uložení klikněte na Save.



Následně můžete otevřít soubor v Ms Excel a dále pracovat se získanými údaji.

Microsoft Excel - export_Žáznam teplot_010611_060611

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Data Okno N

A1 = Date-Time

	A	B
1	Date-Time	Probe 1
2	01/06/2011 17.09.29	3,40
3	01/06/2011 18.09.32	1,90
4	01/06/2011 19.09.34	2,40
5	01/06/2011 20.09.38	1,00
6	01/06/2011 21.09.36	4,10
7	01/06/2011 22.09.40	3,30
8	01/06/2011 23.09.39	2,00
9	02/06/2011 00.09.43	1,50
10	02/06/2011 01.09.50	1,00
11	02/06/2011 02.09.56	4,10
12	02/06/2011 03.10.00	3,50
13	02/06/2011 04.10.01	2,60
14	02/06/2011 05.10.01	1,20
15	02/06/2011 06.10.01	1,20
16	02/06/2011 07.10.06	4,30
17	02/06/2011 08.10.09	3,60
18	02/06/2011 09.10.14	2,20
19	02/06/2011 10.10.20	3,70
20	02/06/2011 11.10.23	2,90
21	02/06/2011 12.10.27	4,00
22	02/06/2011 13.10.29	3,60
23	02/06/2011 14.10.30	3,30
24	02/06/2011 15.10.36	3,00
25	02/06/2011 16.10.36	3,50
26	02/06/2011 17.10.36	3,30
27	02/06/2011 18.10.38	3,10
28	02/06/2011 19.10.43	2,20
29	02/06/2011 20.10.44	1,50
30	02/06/2011 21.10.49	2,40
31	02/06/2011 22.10.50	1,20
32	02/06/2011 23.10.51	2,40
33	03/06/2011 00.10.52	4,40
34	03/06/2011 01.10.53	4,00

Dovoz, servis a technické poradenství:

LOGITRON s.r.o.

Volutová 2520, 158 00 Praha 5
tel.: 251 619 284, fax: 251 612 831
e-mail : sales@logitron.cz
www.logitron.cz