


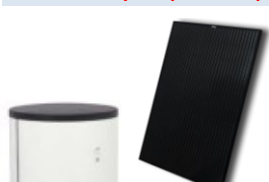


**Solárne FV zostavy na prípravu ohriatej pitnej vody / OPV ( TV ) - bez dodávky do siete 230V\*\* FVp-375W**

4 FV panely s 125 l závesným zásobníkom		Zostava 4FVp.375-125	odporúčaná pre 2. bývajúcich	
výkon panelu Wp 375	rozmer FVp:1762x1037x35	plocha panelov spolu v m <sup>2</sup> 7,31	DC 1 - 2,3 KW	
	<b>4 ks FVp</b> <u>zostava obsahuje :</u>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>šikmá strecha</b>	<b>3 589 €</b>
	4 x FVP SOLVIS SV 120 - 375W-EF - black	výška dotácie na zostavu		750 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE		2 839 €
	LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	<b>4 výkon zostavy kW : 1,50</b>		
	riadiaca jednotka LX DC PowerBox	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>plochá strecha</b>	<b>3 869 €</b>
hybridný zásobník LX ACDC/M+K 125 - 1-2,3kW	výška dotácie na zostavu Extra			750 €
<b>S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</b>	cena s dotáciou / UHRADÍTE			<b>3 119 €</b>

5 FV panelov s 160 l závesným zásobníkom		Zostava 5FVp.375-160	odporúčaná pre 3. bývajúcich	
výkon panelu Wp 375	rozmer FVp:1762x1037x35	plocha panelov spolu v m <sup>2</sup> 9,14	DC 1 - 2,3 KW	
	<b>5 ks FVp</b> <u>zostava obsahuje :</u>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>šikmá strecha</b>	<b>3 956 €</b>
	5 x FVP SOLVIS SV 120 - 375W-EF - black	výška dotácie na zostavu		938 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE		3 019 €
	LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	<b>5 výkon zostavy kW : 1,875</b>		
	riadiaca jednotka LX DC PowerBox	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>plochá strecha</b>	<b>4 306 €</b>
hybridný zásobník LX ACDC/M+K 160 - 1-2,3kW	výška dotácie na zostavu Extra			938 €
<b>S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</b>	cena s dotáciou / UHRADÍTE			<b>3 369 €</b>

6 FV panelov s 200 l závesným zásobníkom		Zostava 6FVp.375-200	odporúčaná pre 3-4. bývajúcich	
výkon panelu Wp 375	rozmer FVp:1762x1037x35	plocha panelov spolu v m <sup>2</sup> 10,96	DC 1 - 2,3 KW	
	<b>6 ks FVp</b> <u>zostava obsahuje :</u>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>šikmá strecha</b>	<b>4 355 €</b>
	6 x FVP SOLVIS SV 120 - 375W-EF - black	výška dotácie na zostavu		1 125 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE		3 230 €
	LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	<b>6 výkon zostavy kW : 2,25</b>		
	riadiaca jednotka LX DC PowerBox	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>plochá strecha</b>	<b>4 775 €</b>
Hybridný zásobník LX ACDC/M+KW200 - 1-2,3kW	výška dotácie na zostavu Extra			1 125 €
<b>S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</b>	cena s dotáciou / UHRADÍTE			<b>3 650 €</b>

6 FV panelov s 200 l stacionárnym zásobníkom		Zostava 6FVp.375-200	odporúčaná pre 3-4. bývajúcich	
výkon panelu Wp 375	rozmer FVp:1762x1037x35	plocha panelov spolu v m <sup>2</sup> 11,62	DC 1 - 2,3 KW	
	<b>6 ks FVp</b> <u>zostava obsahuje :</u>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>šikmá strecha</b>	<b>5 129 €</b>
	6 x FVP SOLVIS SV 120 - 375W-EF - black	výška dotácie na zostavu		1 125 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE		4 004 €
	LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	<b>6 výkon zostavy kW : 2,25</b>		
	riadiaca jednotka LX DC PowerBox	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>plochá strecha</b>	<b>5 549 €</b>
Hybridný zásobník LX OKC 200 NTRR/BP - 1-2,3kW	výška dotácie na zostavu Extra			1 125 €
<b>S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</b>	cena s dotáciou / UHRADÍTE			<b>4 424 €</b>

PANELY POUŽITÉ V ZOSTAVÁCH SÚ VYROBENÉ V EURÓPE.

Všetky zásobníky v zostavách v ponuke na tejto strane sú riešené v kombinácii s ďalším vykurovacím zdrojom (KOMBINOVANÝ OHREV VODY - HYBRIDNÝ ZÁSObNÍK).

V prípade, že máte záujem len o elektrický ohrev vody a zásobník bez výmenníka je každá zostava lacnejšia o 60,-Eur.

V cene každej zostavy je zaradená aj riadiaca jednotka PowerBox, ktorá optimalizuje a zvyšuje výkon pri zamračenej oblohe a v zime. Ak nepožadujete toto zariadenie môžete si z ceny zostavy odrátať 400,-Eur.

S použitím 1ks LX DC boxu nesmie presiahnuť výkon FV zostavy 2,3kW.


Po vzájomnej dohode zrealizujeme okrem solárneho systému aj vodoinštalácie a kúrenárske práce, prípadne demontáž pôvodných zariadení, ak je to potrebné a vyžaduje si to skutkový stav. Nemusíte dodatočne volať vodára, alebo kúrenára. Zvolíte si len rozsah a materiálové prevedenie, ktoré Vám vyhovuje, prípadne sa prispôbime Vaším jestvujúcim rozvodom.




platné od : 01.06.2024

**Solárne FV zostavy na prípravu ohriatej pitnej vody / OPV ( TV ) - bez dodávky do siete 230V\*\* FVp-450W**


**5 FV panelov s 200 l závesným zásobníkom** Zostava 5FVp.450-200 odporúčaná pre 3-4. bývajúcich

<b>výkon panelu Wp 450</b>	rozmer FVp:2014x1038x35	plocha panelov spolu v m <sup>2</sup> 10,865	DC 1 - 2,3 kW
 <p><b>5 ks FVp</b></p> <p><b>NAŽIADANEJŠIA ZOSTAVA</b></p>	<b>zostava obsahuje :</b>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>šikmá strecha 4 190 €</b>
	5 x FVP SOLVIS SV144 E HC9B - 450W	výška dotácie na zostavu	1 125 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE	3 065 €
	LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	<b>5 výkon zostavy kW : 2,25</b>	
	<b>riadiaca jednotka LX DC PowerBox</b>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>plochá strecha 4 540 €</b>
Hybridný zásobník LX ACDC/M+KW200 - 1-2,3kW	výška dotácie na zostavu Extra	1 125 €	
<b>S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</b>	cena s dotáciou / UHRADÍTE	3 415 €	


**5 FV panelov s 200 l stacionárnym zásobníkom** Zostava 5FVp.450-200 odporúčaná pre 3-4. bývajúcich

<b>výkon panelu Wp 450</b>	rozmer FVp:2014x1038x35	plocha panelov spolu v m <sup>2</sup> 10,865	DC 1 - 2,3 kW
 <p><b>5 ks FVp</b></p>	<b>zostava obsahuje :</b>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>šikmá strecha 4 980 €</b>
	5 x FVP SOLVIS SV144 E HC9B - 450W	výška dotácie na zostavu	1 125 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE	3 855 €
	LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	<b>5 výkon zostavy kW : 2,25</b>	
	<b>riadiaca jednotka LX DC PowerBox</b>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>plochá strecha 5 330 €</b>
Hybridný zásobník LX OKC 200 NTRR/BP - 1-2,3kW	výška dotácie na zostavu Extra	1 125 €	
<b>S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</b>	cena s dotáciou / UHRADÍTE	4 205 €	

**6 FV panelov s 250 l stacionárnym zásobníkom** Zostava 5FVp.450-250 odporúčaná pre 4-5. bývajúcich

<b>výkon panelu Wp 450</b>	rozmer FVp:2014x1038x35	plocha panelov spolu v m <sup>2</sup> 13,038	DC 1 - 4,6 kW
 <p><b>6ks FVp</b></p>	<b>zostava obsahuje :</b>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>šikmá strecha 5 590 €</b>
	6 x FVP SOLVIS SV144 E HC9B - 450W	výška dotácie na zostavu	1 350 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE	4 240 €
	2x LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	<b>6 výkon zostavy kW : 2,70</b>	
	<b>riadiaca jednotka LX DC PowerBox</b>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>plochá strecha 6 010 €</b>
Hybridný zásobník LX OKC 250 NTRR/BP - 1-4,6kW	výška dotácie na zostavu Extra	1 350 €	
<b>S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</b>	cena s dotáciou / UHRADÍTE	4 660 €	

**7 FV panelov s 300 l stacionárnym zásobníkom** Zostava 7FVp.450-300 odporúčaná pre 5-6. bývajúcich

<b>výkon panelu Wp 450</b>	rozmer FVp:2014x1038x35	plocha panelov spolu v m <sup>2</sup> 15,211	DC 1 - 4,6 kW
 <p><b>7ks FVp</b></p>	<b>zostava obsahuje :</b>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>šikmá strecha 6 150 €</b>
	7 x FVP SOLVIS SV144 E HC9B - 450W	výška dotácie na zostavu	1 575 €
	nosná hliníková konštrukcia	cena s dotáciou / UHRADÍTE	4 575 €
	2x LX DC BOX 1-2,3kW - el.kabeláž	<b>7 výkon zostavy kW : 3,15</b>	
	<b>riadiaca jednotka LX DC PowerBox</b>	<b>Cena zostavy s DPH v prevedení</b>	<b>plochá strecha 6 640 €</b>
Hybridný zásobník LX OKC 300 NTRR/BP - 1-4,6kW	výška dotácie na zostavu Extra	1 575 €	
<b>S dodávkou a kompletnou montážou so zaškolením</b>	cena s dotáciou / UHRADÍTE	5 065 €	

**8 FV panelov s 500 l stacionárnym zásobníkom** Zostava 8FVp.450-500 odporúčaná pre 7-10. bývajúcich

**Cena zostavy s DPH v prevedení šikmá strecha 7 395 €**

VŠETKY uvedené solárne FV systémy sú plne funkčné a kompletne pre inštalácie v štandardných podmienkach pre rodinný dom (a iné stavby). Predpokladáme orientáciu panelov J, JV - JZ a vhodný sklon 25-45°. Všetky súčasti solárnych FV systémov sú optimalizované pre konkrétny systém podľa odporúčaní výrobcu solárneho fotovoltaického systému.

Sme zmluvným montážnym partnerom dodávateľa technológie LOGITEX, slovenského výrobcu kolektorov TS Thermosolar Žiar v programe Solárne Slovensko a dodávateľa energií v rámci programu spoločnosti SPP.

LOGITEX

SPP

thermo solar®

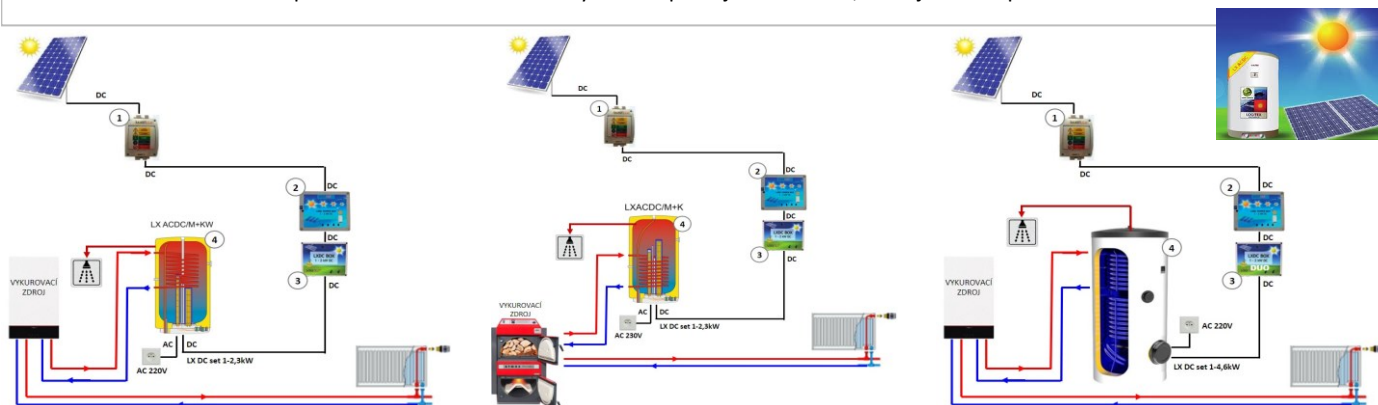
Zelená domácnosťiam

Ponuka je platná max.30 dní odo dňa doručenia zákazníkov. Po uplynutí tejto doby je potrebné požiadať o aktuálnu ponuku.

**Kombinovaný ohrev vody**

**HYBRIDNÝ ZÁSOBNÍK s výmenníkom s označením M+K, alebo M+KW**

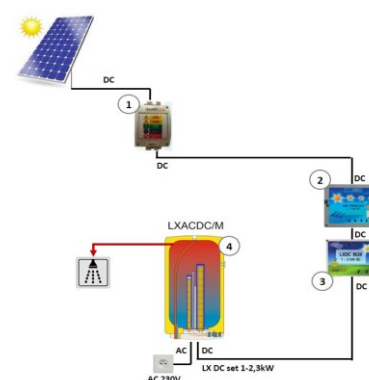
Hybridné ohrievače vody LX ACDC je možné okrem ohrevu AC a DC prúdmi pripojiť aj k externému zdroju tepla (krby, pece, tepelné čerpadlá, plynové a elektrické kotle a podobne). Pomocou vstavaného trubkového systému (výmenníku) v ohrievači, dochádza k odovzdávaniu tepla do vody v ohrievači. Hybridný ohrievač LX ACDC/M+K, alebo M+KW je možné napojiť na teplovodný externý zdroj s max. teplotou 100°C a tlaku 1MPa. Výmenník pracuje v nútenom, ako aj v samospádnom obehu.



**Elektrický ohrev vody**

**ZÁSOBNÍK bez výmenníka s označením M**

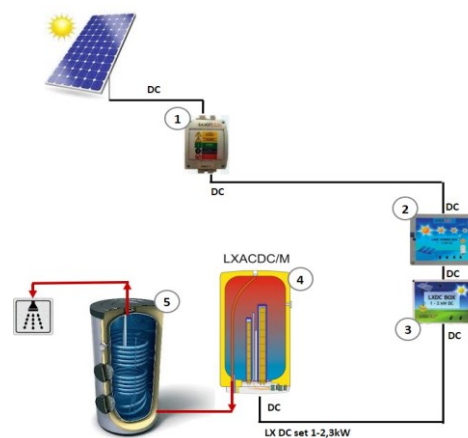
Ohrievače vody zn. LOGITEX LX ACDC/M je možné použiť len ako elektrické ohrievače vody. Pracujú na princípe dvoch samostatných elektrických okruhov. Prvý je napojený na elektrickú energiu zo siete (AC 230V) a druhý je napojený na ekologicky čistú elektrickú energiu z fotovoltaických panelov. Obedva okruhy môžu pracovať súčasne alebo každý samostatne. Pripojenie na zdroj elektrickej energie zo siete garantuje ohrev vody počas dlhodobo nepriaznivého počasia. Pomocou termostatu sa nastaví požadovaná teplota vody (napr. 40°C). Pri dosiahnutí prednastavenej teploty 40°C sa automaticky vypína prívod elektrickej energie zo siete (AC 230V) a v ohrievači vody sa ďalej zohrieva voda ekologicky čistou elektrickou energiou z fotovoltaických panelov (dohrev až na max. teplotu 80°C). Pri takomto novom spôsobe ohrevu vody dochádza k významnej úspore elektrickej energie čerpanej zo siete so sprívetným šetrením finančných prostriedkov.



**Elektrický predohrev vody**

**ZÁSOBNÍK bez výmenníka s označením M**

**Pre predohrev** a ohrev vody sa ohrievače vody typu LX ACDC/M zapájajú medzi plynový kotol so zásobníkovým ohrevom vody a zdroj studenej vody. Uvedeným zapojením a použitím ohrievača vody zn. LOGITEX sú k dispozícii 3 zdroje pre ohrev teplej vody: plyn, elektrický prúd z fotovoltaických panelov a elektrický prúd zo siete (AC 230V). Teplá voda zohriata pomocou fotovoltaických panelov prúdi priamo do zásobníka vody v plynovom kotli a ak je dostatočne teplá, nedôjde k zopnutiu plynového kotla čím dochádza k značnej úspore plynu. V prípade, že voda nie je dostatočne zohriata energiou z fotovoltaických panelov, dôjde k dohrevu vody v plynovom kotli. Na samotný dohrev vody sa však spotrebuje výrazne menšie množstvo plynu ako pri ohreve studenej vody. Takéto zapojenie ohrievačov vody zn. LOGITEX garantuje teplú vodu i v prípade dlhodobo nepriaznivého počasia a zároveň šetrí značné finančné prostriedky za úsporu plynu. Zapojenie ohrievača vody typu LX ACDC/M pred plynový kotol, umožňuje zohrievať vodu aj v prípade, že dôjde k poruche alebo obmedzeniu dodávky plynu. V takomto prípade sa voda zohrieva pomocou slnka, alebo ak je nepriaznivé počasie je možné aktivovať druhú rezervnú špirálu v ohrievači vody, ktorá sa zapína pomocou druhého termostatu. Rezervná špirála je napojená na elektrickú energiu zo siete (AC 230V). Jej aktiváciou sa ohrievače vody typu LX ACDC stávajú klasickými elektrickými ohrievačmi vody a spoločne s elektrickým zdrojom z fotovoltaických panelov plnohodnotne zohrievajú vodu aj bez dodávky plynu.



Predohrev už jestvujúceho zásobníka (ohrievača, akumulačnej nádrže) v objekte.



Solar, s.r.o.  
Ziar nad Hronom  
**DoMaR**  
**NOVINKA**



V rámci programu "ZELENÁ DOMÁCNOSTIAM" VÁM PONÚKAME **NOVINKU** :

### Fotovoltický "DC" systém na podporu ohrevu kvapalín.

DC elektrické vyhrievacie teleso – elektrická špirála fungujúca priamo z FV panelov na jednosmerný prúd bez nutnosti použitia meniča na 230V. Využitie novej špirály je v podstate vo všetkých nádržiach, zásobníkoch a ohrievačoch vody, ktoré majú otvor - vstup 6/4" a máte ho v súčasnosti voľný, prípadne uzatvorený - zablendovaný.

## DODÁVKA A MONTÁŽ

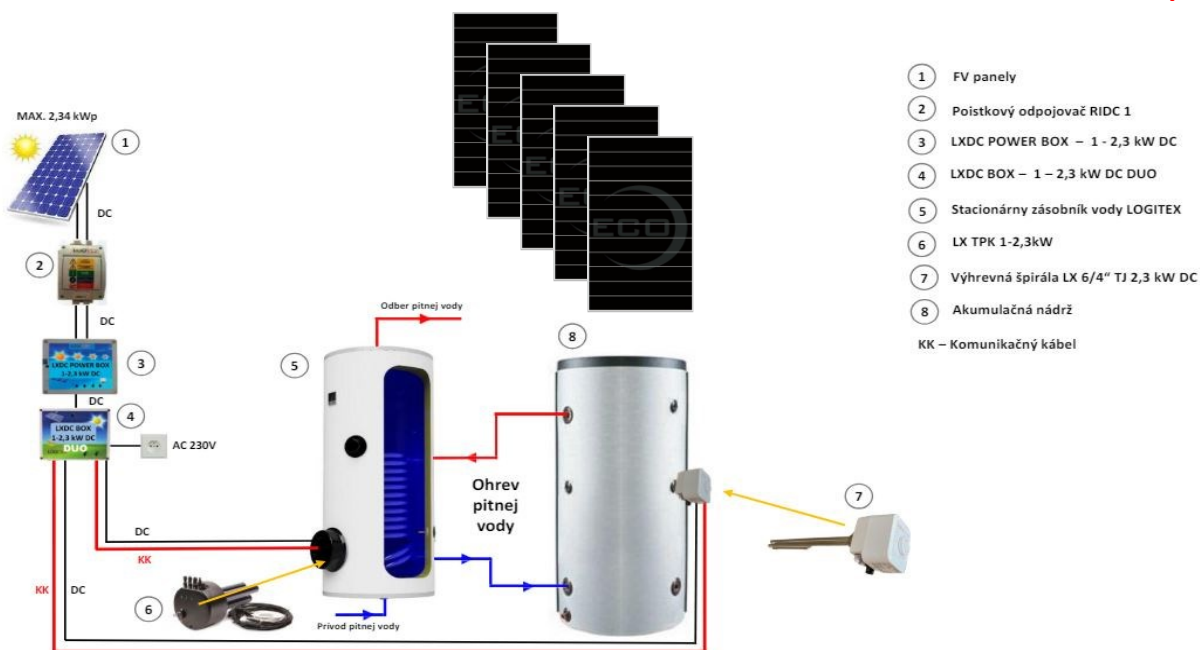
**Kompletné vybavenie dotácie podľa výkonu FVz a výšky Vašej spotreby elektrickej energie.**

**DC elektrické vykurovacie teleso - elektrická špirála LX TJ 6/4" - 2,3 kW DC**

Výkon FV panela 450 Wp

5ks v zostave

na obrázku položka č.7



- 1 FV panely
  - 2 Poistkový odpojovač RIDC 1
  - 3 LXDC POWER BOX – 1 - 2,3 kW DC
  - 4 LXDC BOX – 1 – 2,3 kW DC DUO
  - 5 Stacionárny zásobník vody LOGITEX
  - 6 LX TPK 1-2,3kW
  - 7 Výchrevná špirála LX 6/4" TJ 2,3 kW DC
  - 8 Akumulačná nádrž
- KK – Komunikačný kábel

výkon celej FV zostavy **2,25kW**

Použité FV panely Trina Solar - technológia TOPCon - záruka 25 rokov

CENA ZOSTAVY komplet s dodávkou a montážou	seniorská zľava	výška dotácie	zaplatíte za FVz	
Na akúkoľvek šikmú strechu	3 154 €	50 €	1 125 €	<b>1 979 €</b>
Na plochú strechu bez záťaží	3 340 €	50 €	1 125 €	<b>2 165 €</b>
Na plochú strechu so záťažami	3 520 €	50 €	1 125 €	<b>2 345 €</b>

Ponuky neobsahujú prípadné vodoinštalačné a kúrenárske práce, ak to vyžaduje skutkový stav. Po vzájomnej dohode zrealizujeme okrem solárneho systému aj tieto práce, prípadne demontáž pôvodných zariadení, ak je to potrebné a vyžaduje si to skutkový stav. Nemusíte dodatočne volať vodára, alebo kúrenára. Zvolíte si len rozsah a materiálové prevedenie, ktoré Vám vyhovuje, prípadne sa prispôbime Vaším jestvujúcim rozvodom.

Bližšie informácia na : 0907 538177, alebo na mailovej adrese [info@domar.sk](mailto:info@domar.sk)