

## TECHNICKÉ INŠTRUKCIE

na montáž tepelnej izolácie a plášťa akumuláčnej nádrže



SK

***CAS 303 - 5003***  
***CAS-S / B / BS 503 - 2003***

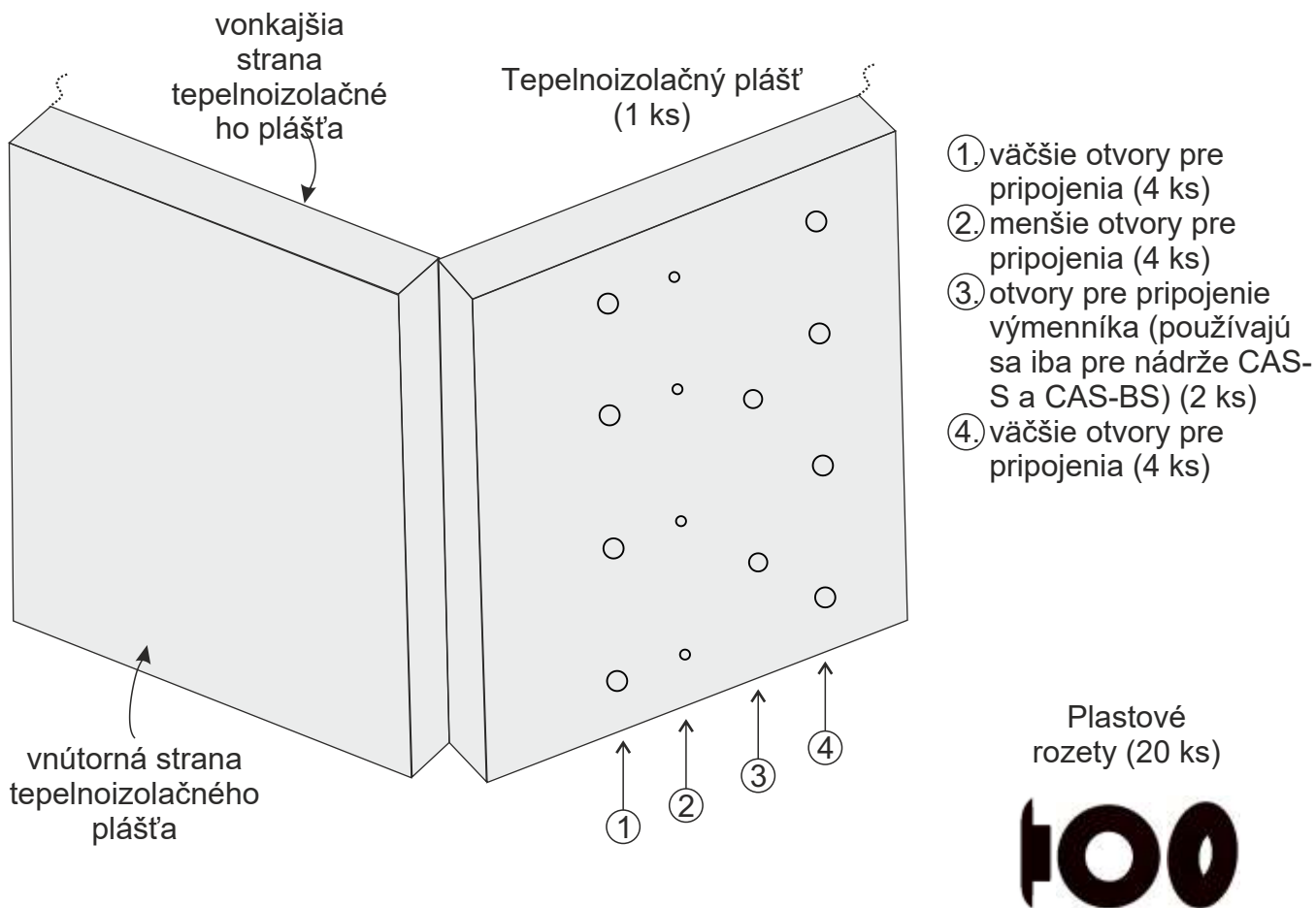
## 1.0. VŠEOBECNÉ

Plášť akumulčných nádrží CAS je vyrobený z peny s vonkajším časťou z koženky. Plášť slúži ako tepelná a mechanická ochrana akumulčnej nádrže.

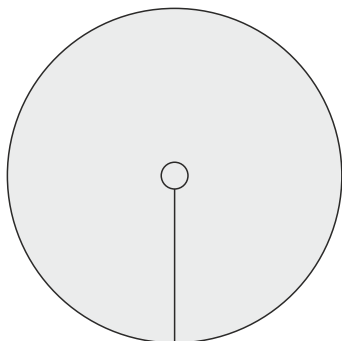
## 2.0. DODÁVKA

Tepelná izolácia akumulčných nádrží CAS je dodávaná zabalená v nylonovom PVC ochrannom obale spolu s penovým krytom, čiernymi plastovými rozetami a vrchným krytom nádrže.

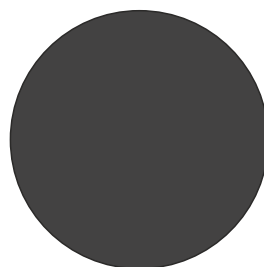
## 2.1. STAV DODANIA



Vrchný kryt z peny (1 ks)



Kryt na vrch nádrže (1 ks)

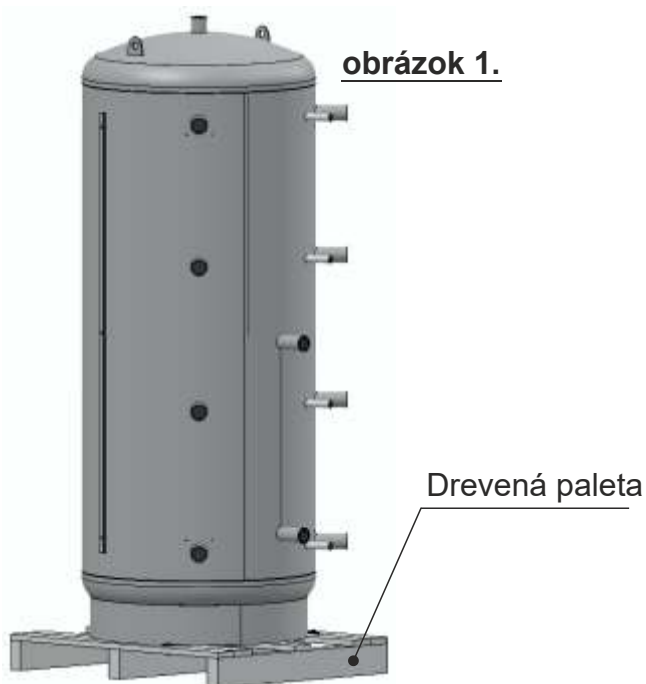


### 3.0. MONTÁŽ TEPELNEJ IZOLÁCIE

Postup montáže tepelnej izolácie akumulčných nádrží CAS, CAS-S, CAS-B a CAS-BS je popísaný v tomto návode. Na obrázku je znázornená nádrž CAS-S:

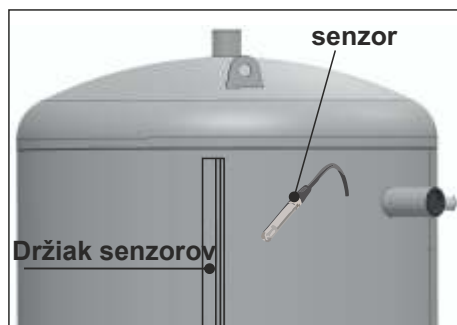
#### 3.1. POSUN PALETY A PRESUNUTIE NA HORIZONTÁLNE MIESTO

Odstráňte drevenú paletu (**obrázok 1**) (nádrže CAS 3003, 4003 a 5003 sa nedodávajú na drevenej palete) a umiestnite nádrž na tvrdý vodorovný povrch (**obrázok 2**).

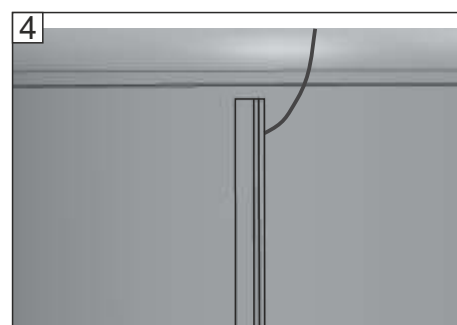
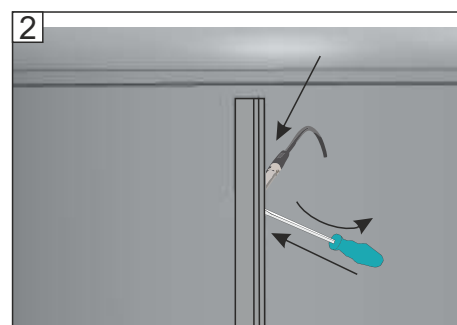
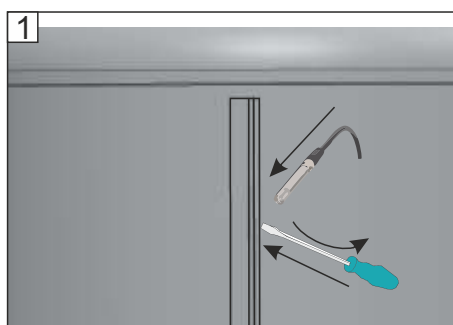


#### 3.2. INŠTALÁCIA TEPELNÝCH SENZOROV

Umiestnite nádrž na vodorovný povrch a vložte teplotný senzor (senzory) pod držiak senzora vo výške, v ktorej chcete, aby senzor meral teplotu akumulčnej nádrže (**obrázok 3**).

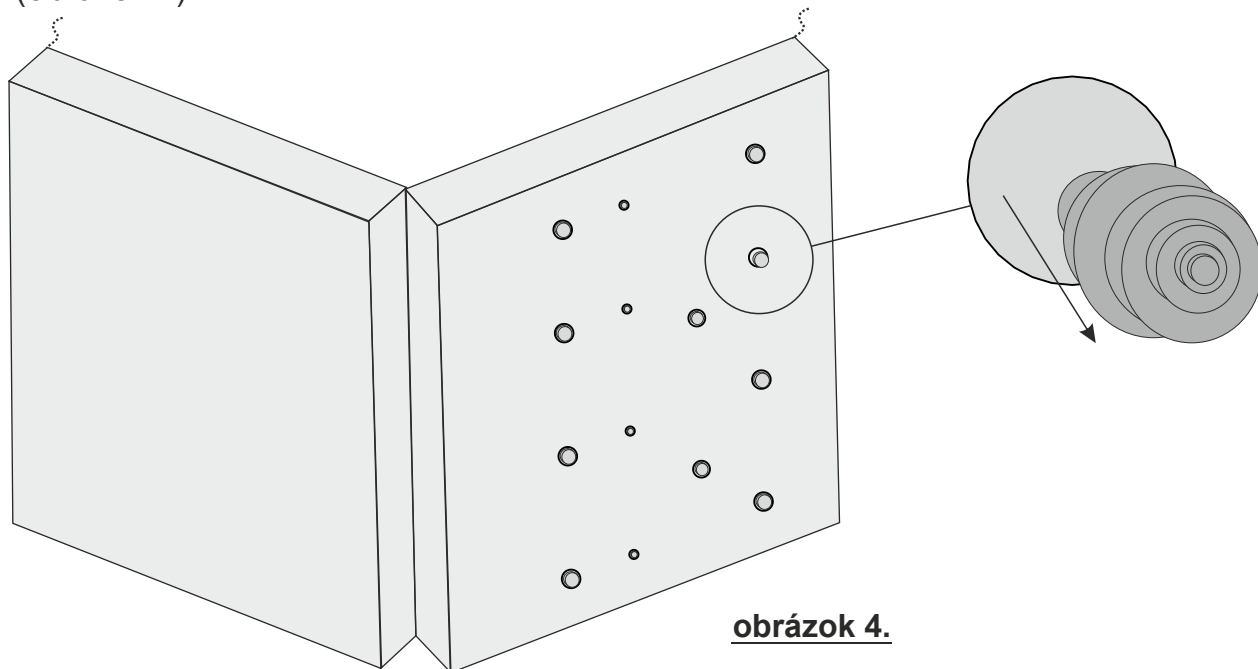


**obrázok 3.**



### 3.3. ODBRAŇOVANIE VÝPLNÍ Z DIER PRIPRAVENÝCH NA PRIPOJENIE ČEZ KRYT TEPELNEJ IZOLÁCIE

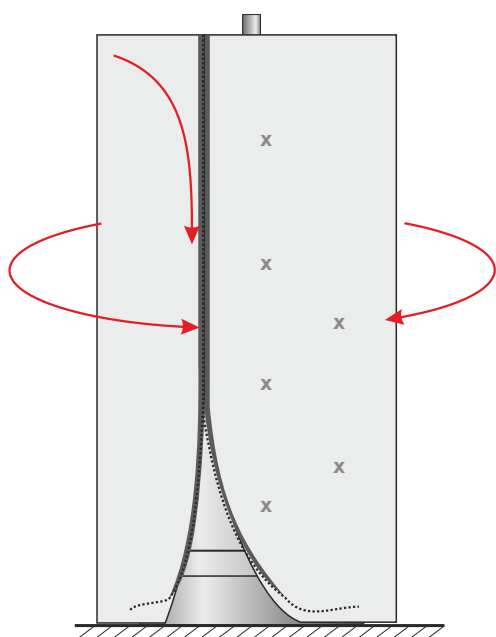
Odstráňte penu (v závislosti od počtu pripojení na nádrži), ktoré sa nachádzajú v pripojovacích otvoroch (**obrázok 4**).



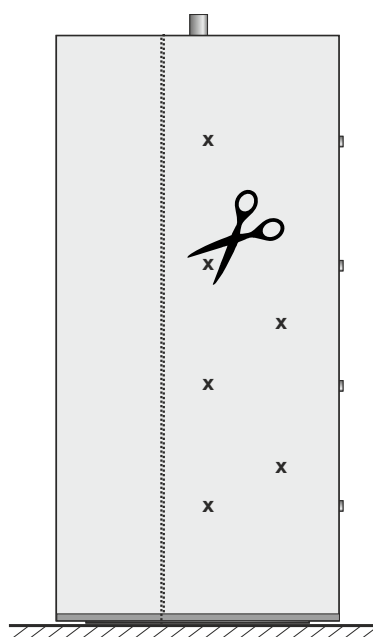
**obrázok 4.**

### 3.4. PROCES MONTÁŽE TEPELNEJ IZOLÁCIE

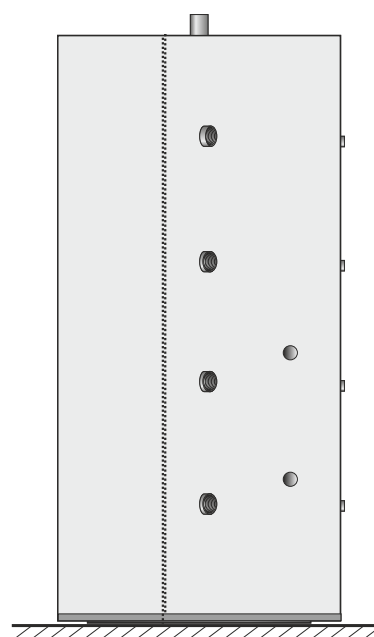
Vnútrotná časť tepelnoizolačného plášťa (prípravené otvory v penovej časti izolácie) sa umiestni na 6/4" prípojky, omotá okolo nádrže, ručne sa nastaví k nádrži a spojí sa zipsom (zhora nadol) (**obrázok 5**). Vo všetkých miestach pripojenia je potrebné na vonkajšej strane tepelnoizolačného plášťa vyrezať malý otvor (**obrázok 6**). Následne by mali byť k dispozícii všetky prípojky na nádrži (**obrázok 7**). Všetky nepoužívané prípojky musia byť vodotesne utesnené.



**obrázok 5.**



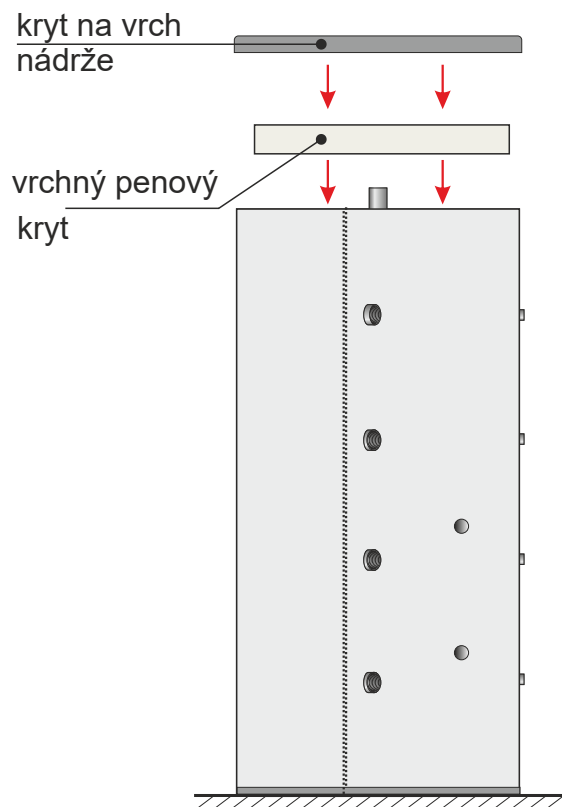
**obrázok 6.**



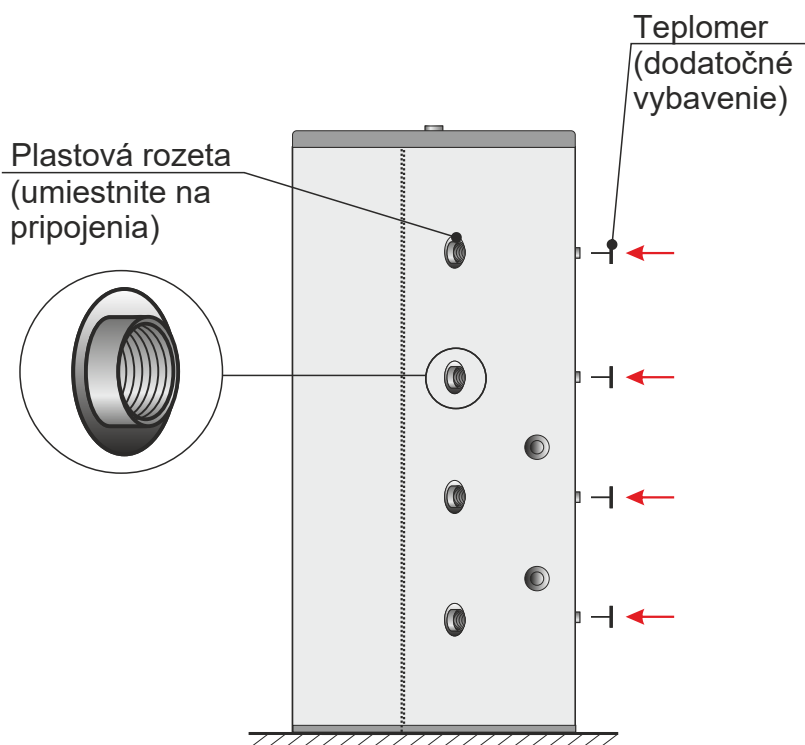
**obrázok 7.**

### 3.5. PROCES MONTÁŽE VRCHNÉHO KRYTU NÁDRŽE

Na vrch nádrže umiestnite penový kryt cez pripojenie a potom čierny kryt pre vrch nádrže cez okraje tepelnej izolácie (**obrázok 8**). Najprv umiestnite rozety na pripojenie, potom teplomery (doplnkové vybavenie) (**obrázok 9**). Plastové rozety sú umiestnené aj na veku nádrže (**obrázok 10a. a 10b.**).

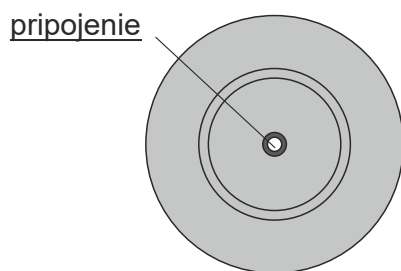


obrázok 8.



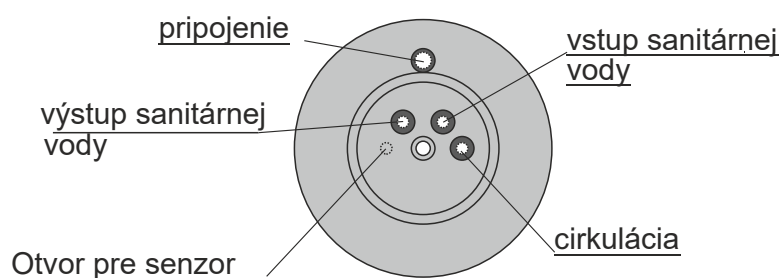
obrázok 9.

#### Kryt prer CAS a CAS-S



obrázok 10a.

#### Kryt pre CAS-B a CAS-BS



obrázok 10b.

#### 4.0. DÔLEŽITÉ

Zásobník je pripravený na inštaláciu na systém ústredného kúrenia (CAS, CAS-S, CAS-B a CAS-BS) a systém ohrevu TUV (CAS-B a CAS-BS).

Tepelná izolácia sa dodáva ohnutá, takže môže mať určité vzhľadové anomálie. Tieto anomálie zmiznú do 48 hodín od montáže.

V prípade dpdatočnej inštalácie senzora by sa tepelnoizolačný plášť nemal presúvať, stačí otvoriť zips do požadovanej polohy senzora a vložiť ho do držiaka pre senzory.

#### DÔLEŽITÉ!

1. Pri nižšej izbovej teplote sa vlastnosti izolačného materiálu menia, preto je potrebné plášť montovať pri izbovej teplote. Odporúča sa montovať plášť pri teplote cca 20 °C, inak bude montáž náročná.
2. Ak sa izolácia nachádza v chladnej miestnosti, je potrebné nechať plášť pri izbovej teplote 24 hodín, aby bol pripravený na montáž.



**Predajca:**

**DELTASTAV, s.r.o.**

**P. Mudroňa 5**

**01001 Žilina**

**Slovensko**

**[www.deltastav.sk](http://www.deltastav.sk)**

**Výrobca:**

**Centrometal d.o.o.**

**Glavna 12, 40306 Macinec,**

**Hrvatska**

**[www.centrometal.hr](http://www.centrometal.hr)**



**DELTASTAV**

***Centrometal***  
**TEHNIKA GRIJANJA**