

Technický popis zakázky**POPIS STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ OBJEKTU B1 KUCHYNĚ**

Stávající dva zásobníky TUV jsou umístěny v předávací stanici v suterénu budovy B1. Jsou součástí uzavřeného okruhu TUV a slouží jako provozní zásoba TUV určené pro potřeby kuchyně a koupání odsouzených. Ohřev vody v zásobníku je zajišťován přes samostatný průtokový výměník.

Objem zásobníku:	400 L	2 ks
Vstup studené vody:	6/4"	
Výstup teplé vody:	6/4"	
Pojišťovací ventil:	10 bar, 1"	1 ks
Vypouštěcí ventil:	3/4"	2 ks
Jímka pro teploměr:	1/2"	2 ks
Jímka pro čidlo:	1/2"	2 ks
Redukce pro manometr:	1/2"	1 ks
Bez inspekčních otvorů		

Vstup do výměníkové stanice je široký 100 cm, výška stropu 520 cm, světlá výška nad zásobníky je 280 cm.

Požadované parametry nového zařízení

Dva kusy stojaté nádoby objemu 400L včetně stejného vybavení.

POŽADOVANÝ ZPŮSOB OPRAVY

1. Odizolování a demontáž stávajících zásobníků TUV.
2. Dodávka a osazení nových 2 ks zásobníků TUV 400 L s vnitřní povrchovou protikorozní úpravou smaltem včetně tepelné izolace, bez inspekčních otvorů.
3. Dodávka a montáž souvisejícího příslušenství:
2 ks vypouštěcí ventil 3/4"
4 ks nerezové jímky pro teploměry a čidla
1 ks pojišťovací ventil
1 ks redukce pro připojení manometru
1 soubor - ostatní materiál k připojení nádob do stávajícího okruhu (6/4" - např. kulové ventily, šroubení, potrubí, vsuvky, kolena, izolace potrubí atd.).
4. Tlaková zkouška
5. Likvidace materiálu vyjma 2 ks zásobníků

POPIS STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ OBJEKT B2A UBYTOVNA VĚZŇŮ

Stávající dva zásobníky TUV jsou umístěny v předávací stanici v suterénu budovy B2a. Jsou součástí uzavřeného okruhu TUV a slouží jako provozní zásoba TUV určené pro koupání odsouzených. Ohřev vody v zásobníku je zajišťován přes samostatný průtokový výměník.

Objem zásobníku:	800 L	2 ks
Vstup studené vody:	6/4"	
Výstup teplé vody:	6/4"	
Pojišťovací ventil:	10 bar, 1"	1 ks
Vypouštěcí ventil:	3/4"	2 ks
Jímka pro teploměr:	1/2"	2 ks
Jímka pro čidlo:	1/2"	2 ks
Bez inspekčních otvorů		

Vstup do výměníkové stanice je široký 90 cm, výška stropu 260 cm.

Požadované parametry nového zařízení

Dva kusy stojaté nádoby objemu 800L včetně stejného vybavení.

POŽADOVANÝ ZPŮSOB OPRAVY

1. Odizolování a demontáž stávajících zásobníků TUV.
2. Dodávka a osazení nových 2 ks zásobníků TUV 800 L s vnitřní povrchovou protikorozní úpravou smaltem včetně tepelné izolace, bez inspekčních otvorů.
3. Dodávka a montáž souvisejícího příslušenství:
2 ks vypouštěcí ventil 3/4"
4 ks nerezové jímky pro teploměry a čidla
1 ks pojišťovací ventil
1 soubor - ostatní materiál k připojení nádob do stávajícího okruhu (6/4" - např. kulové ventily, šroubení, potrubí, vsuvky, kolena, izolace potrubí atd.).
4. Tlaková zkouška
5. Likvidace materiálu vyjma 2 ks zásobníků

POPIS STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ OBJEKT B14A KOTELNA

Stávající zásobník TUV je umístěn v centrální plynové kotelně v budově B14a. Je součástí uzavřeného okruhu TUV a slouží jako provozní zásoba TUV pro administrativní budovu, závodní kuchyni, ubytovnu zaměstnanců a výrobní haly.

Objem zásobníku:	1000 L	1 ks
Vstup studené vody:	6/4"	
Výstup teplé vody:	6/4"	
Pojišťovací ventil:	10 bar, 1"	1 ks
Vypouštěcí ventil:	3/4"	1 ks
Jímka pro teploměr:	1/2"	1 ks
Jímka pro čidlo:	1/2"	1 ks
Redukce pro manometr	1/2"	1 ks
Bez inspekčních otvorů		

Vstup do objektu je široký 200 cm, výška stropu 520 cm.

Požadované parametry nového zařízení

Jeden kus stojaté nádoby stejného objemu včetně stejného vybavení

Požadovaný způsob opravy

1. Odizolování a demontáž stávajícího zásobníku TUV.
2. Dodávka a osazení nového zásobníku TUV 1000 L s vnitřní povrchovou protikorozní úpravou smaltem včetně tepelné izolace, bez inspekčních otvorů.
3. Dodávka a montáž souvisejícího příslušenství:
1 ks vypouštěcí ventil 3/4"
2 ks nerezové jímky pro teploměr a čidlo
1 ks redukce pro připojení manometru
1 ks pojišťovací ventil
1 soubor - ostatní materiál k připojení nádob do stávajícího okruhu (6/4" - např. kulové ventily, šroubení, potrubí, vsuvky, kolena, izolace potrubí atd.).
4. Tlaková zkouška
5. Likvidace materiálu vyjma 1 ks zásobníku