

Dohoda č. 2761TR3132/17**o rozpočítaní tepla a usporiadaní nákladov s tým spojenými**

uzatvorená podľa ustanovení § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a §16 zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike a o zmene niektorých zákonov.

Obchodné meno	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR"	BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s.
Právna forma	Iná právnická osoba	Akciová spoločnosť
Označenie registra	Obch. register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka č. 312/B, dňom 31.12.1993	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I Oddiel Sa, vložka č. 1525/V
Adresa	Klemensova 8	Železničná 1
PSČ, sídlo	813 61 Bratislava	076 43 Čierna nad Tisou
Štatutárny orgán:	Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
- meno	Mgr. Martin Erdössy	Ing. Pavel Šuťák
- funkcia	generálny riaditeľ ŽSR	Generálny riaditeľ a predseda predstavenstva
- meno		Ing. Miroslav Hopta
- funkcia		Podpredseda predstavenstva
Splnomocnení k podpisu dohody :		
- meno	Ing. Jozef Pikor	Ing. Pavel Šuťák
- funkcia	námestník riaditeľa Oblastného riaditeľstva Košice pre železničnú infraštruktúru	Generálny riaditeľ a predseda predstavenstva
- meno		Ing. Miroslav Hopta
- funkcia		podpredseda predstavenstva
IČO	31 364 501	36774278
IČ DPH	SK2020480121	SK2022372000
DIČ	2020480121	2022372000
Bankové spojenie	VÚB, a.s.	Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN:	SK11 0200 0000 3500 0470 0012	SK7209000000005040418340
SWIFT:	SUBASKBX	GIBASKBX
Bankové spojenie	Tatra banka, a.s.	
IBAN:	SK14 1100 0000 0026 4700 0078	
SWIFT:	TATRSKBX	
Bankové spojenie	Slovenská sporiteľňa, a.s.	
IBAN:	SK94 0900 0000 0000 1144 6542	
SWIFT:	GIBASKBX	
Adresa pre poštový styk	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava Oblastné riaditeľstvo Košice Sekcia železničných budov, odd. TaVH Kasárenské námestie č. 5 041 50 Košice	BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s. Železničná 1 076 43 Čierna nad Tisou
Adresa pre zasielanie faktúr	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava Účelové stredisko, účtovné centrum Košice Kasárenské nám. č. 11, 041 50 Košice	BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s. Železničná 1 076 43 Čierna nad Tisou
Kontaktná osoba – dohoda	Jana Lastovecká	Ing. Attila Miklós
Kontaktná osoba – príloha	Jana Lastovecká	Ing. Attila Miklós
Telefón / fax	055/2295222, FAX: 055/229 5219	918/2636 918-2647 0917745234
E-mail	lastovecka.jana@zsr.sk	btslovakia@btslovakia.sk miklos@btslovakia.sk
Kontaktná osoba - faktúry	Monika Eštoková	Ing. Dorota Zurbolová
Telefón / fax	055/2295367	0917 820 376
E-mail	estokova.monika@zsr.sk	zurbolova@btslovakia.sk

ďalej len odberateľ

ďalej len konečný spotrebiteľ

Odberateľ s konečným spotrebiteľom sa dohodli na nasledovných podmienkach dohody:

I) Predmet dohody.

1. Predmetom dohody je rozpočítanie tepla na vykurovanie a prípravu TÚV (ďalej iba teplo) a usporiadanie nákladov za teplo spotrebované konečným spotrebiteľom v objekte Čierna nad Tisou PB dodaného dodávateľom KOOR, s.r.o. do odberného miesta Čierna nad Tisou (ďalej iba miesto rozpočítania).
2. Predmetom rozpočítania tepla a usporiadania nákladov za teplo je rozpočítanie celkovo fakturovaného objemu dodaného tepla, resp. nákladov za dodané teplo v cene fakturovanej dodávateľom tepla do miesta rozpočítania, z ktorého je dotknutý objekt ďalej zásobovaný teplom.

II) Spôsob rozpočítania

1. V mieste rozpočítavania sa rozpočítava dodaný objem tepla, resp. náklad v rozsahu vyúčtovania zaslaného dodávateľom.
2. Konečný spotrebiteľ sa v rámci rozpočítania tepla podieľa na nákladoch za dodané teplo v pomere **objemu priestorov užívaného konečným spotrebiteľom (definovaných v Prílohe A tejto Dohody) k celkovému objemu priestorov zásobovaných teplom v mieste rozpočítania /spotreby tepla nameranej podružným meradlom tepla merajúcu spotrebu tepla konečného spotrebiteľa k celkovej spotrebe tepla dodávaného dodávateľom.**
3. Celkové náklady za dodané teplo budú určené z vyúčtovacej faktúry dodávateľa zaslanej za fakturačné obdobie odberateľovi.
4. Konečný spotrebiteľ je oboznámený so spôsobom rozpočítania množstva tepla a so spôsobom súhlasí.

III) Doba platnosti dohody.

1. Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR podľa § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a uzatvára sa na dobu **neurčitú**.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že práva a povinnosti zmluvných strán vzniknuté od **01.11.2017** do dňa nadobudnutia účinnosti tejto

- dohody sa budú riadiť ustanoveniami tejto dohody.
3. Ktorákoľvek zo zmluvných strán môže písomne dohodu vypovedať v prípade ukončenia odberu tepla z dôvodu uvoľnenia užívaných priestorov s dvojmesačnou výpovednou lehotou, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Výpovedná lehota začína plynúť od 1. dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
 4. Obe strany sú oprávnené od tejto dohody odstúpiť v prípade, ak druhá strana poruší povinnosti vyplývajúce z ustanovení tejto dohody, alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení ktorejkoľvek povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinností písomne upozorní druhú stranu na toto porušenie podmienok dohody, alebo ustanovení právnych predpisov. Zároveň druhú stranu upozorní na skutočnosť, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti od tejto dohody odstúpi, pričom v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje. Po druhom porušení povinností oprávnená strana zašle oznámenie o odstúpení od dohody v listinnej forme. Účinky odstúpenia od dohody nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej strane.
- Odberateľ môže od tejto dohody odstúpiť okamžite v prípade, ak konečný spotrebiteľ poruší svoje povinnosti uvedené v ustanovení článku IV.

IV) Cena a platobné podmienky.

1. Konečný spotrebiteľ sa zaväzuje uhrádzať **mesačné preddavkové faktúry** za opakované plnenie, ktoré vystaví odberateľ konečnému spotrebiteľovi do 15. dňa príslušného kalendárneho mesiaca. Splatnosť faktúry je 14 dní odo dňa jej vystavenia. O výške preddavkov bude odberateľ informovať konečného spotrebiteľa písomne formou oznámenia vždy po vyúčtovaní miesta rozpočítania. Výška preddavkov bude vždy aktualizovaná podľa reálnej spotreby a ceny dodaného tepla v predchádzajúcom vyúčtovanom období. Pri podpise novej Dohody bude konečný spotrebiteľ informovaný o aktuálnej výške preddavku vychádzajúcej z minulého fakturačného obdobia dodávateľa.
2. **Prvú preddavkovú faktúru po uzatvorení dohody za obdobie v zmysle článku III) bodu 2. vystaví odberateľ konečnému spotrebiteľovi do 30 dní od účinnosti dohody.**
3. Vyúčtovanie bude vypracované na základe dodaných množstiev a nákladov fakturovaných dodávateľom v prijatej vyúčtovacej faktúre. Vyúčtovanie bude vypracované dvojzložkovo, pričom fixná zložka bude medzi jednotlivých konečných spotrebiteľov rozpočítaná podľa im skutočne dodaného množstva tepla [kWh] v príslušnom roku. V prípade že dodávateľ fakturuje výlučne náklady bez technických jednotiek (vyčíslenia dodaného množstva tepla [kWh]), spôsobom rozpočítania tepla uvedeným v Prílohe B bude rozpočítaný vyfakturovaný náklad od dodávateľa na konečných spotrebiteľov.
4. Vyúčtovaciu faktúru za dodávku tepla vystaví odberateľ do 30 dní od dňa doručenia vyúčtovacej faktúry od dodávateľa tepla a to vo forme faktúra - dobropis alebo ťarchopis. Prílohou faktúry bude výpočet podielu konečného spotrebiteľa na spotrebe tepla a nákladoch spojených s jeho obstaraním v členení na dve zložky. Splatnosť tejto faktúry je 14 dní odo dňa jej vystavenia.
5. Odberateľ zodpovedá, že faktúra bude obsahovať všetky náležitosti vyplývajúce zo Zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
6. Konečný spotrebiteľ je oprávnený vrátiť faktúru odberateľovi na prepracovanie v prípade, že faktúra nebola vystavená v súlade s ustanoveniami tejto dohody. Vrátením faktúry na prepracovanie nastáva prerušenie plynutia jej lehoty splatnosti a nová lehota začína plynúť až dňom vystavenia novej, opravenej faktúry. Toto neplatí v prípade že sa preukáže neoprávnené vrátenie faktúry zo strany konečného spotrebiteľa.
7. Za uhradenie faktúry sa považuje deň, v ktorom je fakturovaná suma pripísaná na účet odberateľa. V prípade, že splatnosť faktúry prípadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja sa za deň splatnosti faktúry považuje najbližší nasledujúci pracovný deň.
8. V prípade omeškania úhrady faktúry si môže odberateľ uplatniť úrok z omeškania zmysle platných ustanovení Obchodného zákonníka.
9. Ak vzniknú chyby pri fakturácii má odberateľ, ako aj konečný spotrebiteľ právo na vyrovnanie nesprávne fakturovaných čiastok. Reklamácia nemá odkladný účinok na splatnosť a úhradu faktúry.
10. Zmena dodávateľa tepla nie je dôvodom na reklamáciu fakturovaných nákladov konečnému spotrebiteľovi.
11. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná strana môže postúpiť pohľadávky a záväzky vyplývajúce z tejto dohody na tretiu osobu len po písomnom súhlase druhej zmluvnej strany.
12. Nenahlásená zmena rozsahu objemu priestorov užívaných konečným spotrebiteľom, alebo zmena nahlásená až po zaslaní vyúčtovania z rozpočítania tepla v mieste rozpočítania nie je dôvodom na reklamáciu vyúčtovacej faktúry z rozpočítania tepla v mieste rozpočítania.
13. Konečný spotrebiteľ je povinný uhradiť svoj peňažný záväzok na ktorýkoľvek z bankových účtov dodávateľa uvedených v záhlaví faktúry. Peňažný záväzok konečného spotrebiteľa sa považuje za splnený dňom pripísania sumy peňažného záväzku na niektorý z bankových účtov dodávateľa uvedených vo faktúre.

V) Ďalšie dojednania.

1. Konečný spotrebiteľ sa zaväzuje :
 - nahlasovať písomne najneskôr 15 kalendárnych dní vopred akékoľvek zmeny týkajúce sa tejto Dohody,
 - podieľať sa na nákladoch, ktoré súvisia s odstraňovaním závad na zariadení, ak vznikli jeho násilným poškodením vinou konečného spotrebiteľa,
 - nahlasovať písomne, do 15 kalendárnych dní poruchy zariadení, ktoré využíva konečný spotrebiteľ a umožniť ich prešetrenie, inak prípadné nároky z reklamácie zanikajú,
 - dbať na pokyny odberateľa,
 - umožniť oprávneným zástupcom odberateľa prístup do užívaných priestorov konečného spotrebiteľa za účelom vykonávania prehliadok a kontroly.
2. Odberateľ je oprávnený obmedziť, alebo prerušiť zásobovanie teplom priestorov užívaných konečným spotrebiteľom v prípade, že:
 - a) je obmedzená, alebo prerušená dodávka tepla miesta rozpočítania zo strany dodávateľa,
 - b) zariadenie konečného spotrebiteľa nevyhovuje do takej miery, že môže ohroziť bezpečnosť života, alebo majetku
 - c) konečný spotrebiteľ na základe predchádzajúceho oznámenia neumožní prístup k odberným zariadeniam,
 - d) konečný spotrebiteľ bez súhlasu odberateľa zmenil parametre inštalovaných spotrebičov, v zmysle ktorých je určený jeho podiel na spotrebe tepla a nákladoch na jeho obstaranie,
 - e) konečný spotrebiteľ je v omeškaní so zaplatením preddavkovej faktúry, prípadne vyúčtovacej faktúry (ťarchopisu) a túto neuhradil ani po uplynutí lehoty 15 dní odo dňa odoslania výzvy,
 - f) sú vykonávané plánované rekonštrukcie, opravy, údržba a revízií energetických zariadení,
 - g) nastal stav núdze, alebo v prípade činností zamedzujúcich ich vzniku,
 - h) pri vzniku a odstraňovaní havárií a porúch na zariadení.Pri obmedzení, alebo prerušení zásobovania teplom do priestorov užívaných konečným spotrebiteľom z dôvodu uvedenom v odseku 2., písmeno a) je odberateľ povinný oznámiť konečnému spotrebiteľovi toto obmedzenie, alebo prerušenie do 5 pracovných dní po doručení písomného oznámenia zo strany dodávateľa tepla. V prípade obmedzení, alebo prerušení z dôvodu uvedenom v odseku 2., písmeno f) je odberateľ povinný oznámiť konečnému spotrebiteľovi toto obmedzenie, alebo prerušenie písomne, alebo miestne obvyklým spôsobom a to najmenej 15. kalendárnych dní vopred. Ak vznikne konečnému spotrebiteľovi škoda pri obmedzení, alebo prerušení zásobovania teplom do užívaných priestorov z dôvodov uvedených v odseku 2, písmeno a) a f), môže si konečný spotrebiteľ uplatňovať náhradu škody a ušlého zisku voči odberateľovi len v prípade, ak si tento nesplnil oznamovaciu povinnosť uvedenú v texte tohto odseku.

3. Odberateľ nezodpovedá za vzniknuté škody, alebo ušlý zisk z dôvodu nezabezpečenia zásobovania prenajatých priestorov teplom z dôvodov uvedených v odseku 2., písmená b), c), d), e), g) a h).
4. Konečný spotrebiteľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu odberateľa nesmie vykonávať žiadne zásahy do technického zariadenia rozvodu.
5. Všetky zmeny dohody môžu byť uskutočnené len písomným dodatkom podpísaným obidvomi zmluvnými stranami s výnimkou zmeny plánu objednaného množstva tepla kWh a regulačného príkonu kW na nasledujúce regulačné obdobie (určeného v zmysle platnej legislatívy), zmeny adresy pre poštový styk, adresy pre zasielanie faktúr, kontaktných osôb a zmeny v bankovom spojení, kde postačuje písomné oznámenie.

VI) Neoprávnený odber.

Neoprávnený odber a zodpovednosť za takýto odber je definovaný v § 22 zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike.

VII) Záverečné ustanovenia.

1. Pokiaľ v tejto dohode nebolo dohodnuté inak, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
2. Meniť ustanovenia dohody je možné výlučne formou vzostupne očíslovaného písomného dodatku k dohode, ktorý je obojstranne podpísaný oprávnenými zástupcami a bude neoddeliteľnou súčasťou Dohody. Zmeny bankových údajov, adresy pre fakturáciu a kontaktnej osoby (včítane čísla telefónu, faxu a e-mailovej adresy), nie je potrebné meniť formou Dodatku. Dostatočné je písomné oznámenie zmeny druhej strane.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti súvisiace s touto zmluvou sa budú zasielať na adresu pre poštový styk uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, ak prvý pokus doručovateľa o osobné doručenie na vyššie uvedenú adresu zostane bezvýsledný, písomnosť zasielaná doporučenou zásielkou sa bude považovať za doručení prvý deň uloženia tejto zásielky na pošte bez ohľadu na to, či si adresát následne túto zásielku v odbernej lehote prevezme alebo sa zásielka vráti odosielateľovi ako nedoručená (a je pritom irelevantné z akého dôvodu), a to aj v prípade, ak sa o nej adresát nedozvedel."
4. Konečný spotrebiteľ berie na vedomie, že Odberateľ je osobou povinnou v zmysle zákony č. 211/2000 Z. z. o slobode informácií a vzhľadom na uvedenú skutočnosť po podpise Dohody túto zverejní v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
5. Dohoda je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach s platnosťou originálu, každá zmluvná strana po jej podpísaní obdrží dve vyhotovenia.
6. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že sa riadne oboznámili s obsahom tejto Dohody, že tento je vyjadrením ich slobodnej, vážnej, určitej a zrozumiteľnej vôle, prejavenej bez nátlaku a stavu tiesne a na znak súhlasu túto dohodu podpisujú oprávnenými osobami.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že nadobudnutím účinnosti tejto Dohody stráca účinnosť Dohoda č. **3745T0062/09** uzatvorená medzi zmluvnými stranami dňa 12.11.2009.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody sú prílohy:
Príloha A – Rozsah priestorov užívaných konečným spotrebiteľom a Príloha B - Spôsob rozpočítania tepla.

V Košiciach dňa 15.11.2017

V Čiernej nad Tisou 16.11.2017

Odberateľ :

Konečný spotrebiteľ :

Ing. Jozef Pikor ,
námestník riaditeľa Oblastného riaditeľstva
Košice pre železničnú infraštruktúru

Ing. Pavel ŠUŤÁK
Generálny riaditeľ a predseda predstavenstva
BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s.

.....
Pečiatka, meno, funkcia a podpis oprávnenej osoby

.....
Pečiatka, meno, funkcia a podpis oprávnenej osoby

Ing. Miroslav HOPTA
podpredseda predstavenstva
BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s.

.....
Pečiatka, meno, funkcia a podpis oprávnenej osoby

Rozsah priestorov užívaných konečným spotrebiteľom a priestorov miesta rozpočítania

Odberateľ:
Železnice Slovenskej Republiky, Bratislava
v skrátenej forme „ŽSR“

Konečný spotrebiteľ:
BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA, a.s.

Priestory konečného spotrebiteľa:

.....

Číslo miestnosti	miestnosť	podlahová plocha [m ²]	výška	objem priestoru [m ³]
108	Schodište 25%	4,06	3,20	12,99
109	Chodba 25%	4,12	3,20	13,18
110	Predsieň 25%	6,76	3,20	21,63
117	Chodba 4,2%	2,43	3,20	7,78
121	Chodba 4,2%	0,09	3,20	0,29
140	Kancelária	11,22	3,20	35,90
211	Kancelária	11,50	2,90	33,35
212	Kancelária	11,50	2,90	33,35
213	Kancelária	12,42	2,90	36,02
214	Kancelária	22,08	2,90	64,03
216	WC - umyváreň	12,88	2,90	37,35
218	Kancelária	12,88	2,90	37,35
220	Kancelária	11,96	2,90	34,68
221	Kancelária	21,00	2,90	60,90
230	Kancelária	24,99	2,90	72,47
233	Kancelária	13,77	2,90	39,93
236	Kancelária	14,28	2,90	41,41
258	Spol. chodba 49,3%	32,38	2,90	93,90
	Spolu	230,32		676,53

Objem priestorov užívaných konečným spotrebiteľom:
Celkový objem užívaných priestorov miesta rozpočítania:

676,53 m³
10 681,46 m³

Podiel konečného spotrebiteľa na vykurovanom priestore z miesta rozpočítania:

6,33 %

Pre potreby výpočtu spotreby TUV : $Q_c = 13 \times 250 \times 3,24 / 1000$

Pre preddavky počítame s množstvom : za 11 – 12 / 2017 – $2 \times 7\,392,31 \text{ kWh}$
 $2 \times 1,46 \text{ kW}$

- variabilná zložka maximálnej ceny dodávateľa tepla 0,0547 €/kWh
- fixná zložka maximálnej ceny dodávateľa tepla 344,3603 €/kW

Spôsob rozpočítania tepla**1. Výpočet preddavkov konečného spotrebiteľa:**

Preddavky sú vypočítané na základe fakturácie dodávateľa. V prvom roku na základe predpokladaných nákladov fakturovaných dodávateľom. V rokoch nasledujúcich po ucelenom roku, v ktorom bola dodávka tepla od dodávateľa realizovaná na základe skutočných hodnôt. Ročná suma preddavkov sa vypočíta podľa vzťahu:

$$N_{R\text{ KS}} = Q_{\text{KS}} * J_{\text{C dodávateľa}} \text{ [Euro]}$$

Kde:

$N_{R\text{ KS}}$ sú ročné náklady konečného spotrebiteľa fakturované v preddavku

$J_{\text{C dodávateľa}}$ je aktuálna cena dodávateľa tepla prepočítaná na jednotku dodaného tepla podľa vzťahu

$$Q_{\text{KS}} = Q_{\text{TÚV KS}} + Q_{\text{ÚK KS}}$$

$Q_{\text{TÚV KS}}$ - spôsob určenia je zhodný s postupom platným pre vyúčtovanie spotreby (článok 2.2)

$Q_{\text{ÚK KS}}$ - spôsob určenia je zhodný s postupom platným pre vyúčtovanie spotreby (článok 2.3)

$$J_{\text{C dodávateľa}} = (Q_R * C_{\text{VAR}} + R_{\text{PR}} * C_{\text{FIX}}) / Q_R \text{ [Euro/kWh]}$$

Kde:

Q_R je ročné nakúpené množstvo tepla [kWh]

C_{VAR} je variabilná zložka ceny tepla dodávateľa [Euro/kWh]

R_{PR} je regulačný príkon fakturovaný dodávateľom [kW]

C_{FIX} je fixná zložka ceny tepla dodávateľa [Euro/kW]

V prípade, že predmetom fakturácie dodávateľa je výlučne podiel na nákladoch preddavky sa vypočítajú zjednodušeným spôsobom podľa vzťahu:

$$N_{R\text{ KS}} = N_D * V_{\text{KO}} / V_C \text{ [Euro]}$$

Kde:

N_D je ročný náklad fakturovaný dodávateľom

V_{KO} / V_C je podiel priestorov užívaných konečným spotrebiteľom ku celkovým priestorom zásobovaných teplom

2. Výpočet rozpočítania tepla

$$2.1. \quad Q_{\text{nakúpené}} = \Sigma Q_{\text{TÚV KS}} + \Sigma Q_{\text{ÚK KS}} \text{ [kWh]}$$

$$2.2. \quad Q_{\text{TÚV}}$$

$$Q_{\text{TÚV}} = \Sigma Q_{\text{TÚV KS}}$$

Kde:

$Q_{\text{TÚV}}$ je spotreba tepla obsiahnutého v dodanej TÚV

$Q_{\text{TÚV KS}}$ je spotreba tepla obsiahnutého v dodanej TÚV odobranej jednotlivými konečnými spotrebiteľmi

2.2.1. V prípade meranej spotreby TÚV konečného spotrebiteľa

Dodávka tepla v TÚV odobranej konečným spotrebiteľom prostredníctvom vodomera je vyčíslená podľa vzťahu:

$$Q_{\text{TÚV KS}} = 0,3 * m * 277,78 \text{ [kWh]}$$

Kde:

konštanta = 0,3 – potreba tepla potrebného na ohriatie 1 m³ studenej vody [GJ/m³]

m je nameraná spotreba TÚV konečného spotrebiteľa [m³] – rozdiel stavov meradla na začiatku a konci fakturačného obdobia

konštanta = 277,7778 [kWh/GJ]

2.2.2. V prípade nemeranej spotreby TÚV konečného spotrebiteľa

Množstvo tepla pre prípravu TÚV je pre konečného spotrebiteľa vypočítané na základe osobo - mesiacov podľa vzťahu:

$$Q_{\text{TÚV KS}} = ((q/1000) * s * i * d) * 277,78 \text{ [kWh]}$$

Kde:

q je predpokladaná spotreba tepla na prípravu TÚV podľa charakteru prevádzky:

ČP – čistá prevádzka $q = 3,24 \text{ MJ/zamestnanec/zmena}$

BP – bežná prevádzka $q = 5,4 \text{ MJ/zamestnanec/zmena}$

s je počet zmien za 24 hodín (1 zmena = 8 hodín)

i - počet osôb

d = 250 - počet dní

konštanta = 277,7778 [kWh/GJ]

$$2.3. \quad Q_{\text{ÚK}}$$

$$Q_{\text{ÚK}} = \Sigma Q_{\text{ÚK KS}}$$

Kde:

$Q_{\text{ÚK}}$ je teplo nakúpené od dodávateľa očistené o spotrebu tepla použitého na prípravu TÚV

$Q_{\text{ÚK KS}}$ je spotreba tepla dodaného konečnému spotrebiteľovi do využívaných priestorov

$$Q_{\text{ÚK KS}} = Q_{\text{ÚK}} * V_{\text{KO}} / V_C$$

Kde :

V_{KO} je objem priestorov využívaných konečným spotrebiteľom

V_C je celkový objem priestorov zásobovaných teplom v mieste rozpočítavania