

# KUPNÍ SMLOUVA na dodávku a odběr tepla

Evidenční číslo smlouvy (odběrného místa):

0600 - 033



Prodávající - dále jen  
d o d á v a t e l

Pražská teplařenská a.s.,  
170 05 Praha 7, Partyzánská 7  
č. bankovního účtu  
Komerční banka Praha 7  
DIČ: 007 - 45273600  
zastoupeny ing. F. Svoboda - OR

na straně jedné a

Kupující - dále jen  
o d b ě r a t e l

Základní škola Dědina

Žukovského 580, Praha 6

bankovní spojení

DIČ:

zastoupeny

Ing. Šmilauerová  
(Ing. Bukovská)

na straně druhé uzavírají podle obchodního záměru  
a Všeobecných podmínek dodávky tepla - identifikační kód 002/OMA  
- tyto

## ČÁST B)

### technické a dodací podmínky

na dodávku a odběr tepla ze soustavy CZT pro odběrné místo

DOK - Žukovského 580

#### I.

#### Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka a odběr tepla. Smluvní hodnoty tepelné energie a výkonu včetně délky smluvních období jsou uvedeny v části A a C smlouvy, které tvoří nedílnou součást smlouvy.

II.  
Místo plnění

Dodávka tepla je splněna dle § 3 odst. 1 Všeobecných podmínek  
v místě na vstupních primárních rozvodu

do předávací stanice  
Zařízení odběratele navazuje - ~~nenavazuje~~ přímo na zařízení  
dodavatele.

III.  
Dodávka tepla

Pravidla dodávky tepla - teplé užitkové vody jsou stanovena  
vyhláškou č. 186/91 Sb.

Dodávka bude realizována:

a) parou o tlaku v rozmezí od ----- do ----- MPa  
a teplotě od ----- do ----- °C.

Vracený kondenzát nesmí překročit:

teplotu ----- °C, tvrdost -----, vodivost -----

(b) ~~horkou~~ (teplou) vodou, která při nejnižší výpočtové venkovní  
teplotě -12°C bude na přívodu topného média při vstupu do  
předávací stanice mít teplotu 110 °C v topném období  
a 80 °C v mimotopném období. Teplota zpátečky nesmí  
v místě měření dodávky překročit 70 °C.

c) teplou vodou, která při nejnižší výpočtové venkovní teplotě  
-12°C bude na přívodu topného média při vstupu do vytápěného  
objektu mít teplotu ----- °C. Teplota zpátečky nesmí v místě  
měření dodávky překročit ----- °C.

d) teplou užitkovou vodou, která bude na přívodu při vstupu do  
zasobovaného objektu mít teplotu 45 až 55°C.

Teploty přívodu a zpátečky se v případech "b)", "c)" mění v  
závislosti na venkovní teplotě. Tato závislost je pro případ  
"b)" konkretizována dále uvedeným teplotním diagramem:

Odběratel je povinen řídit provoz své předávací stanice tak, aby byla dodržena teplota primární vratné vody (zpátečky) dle uvedeného teplotního diagramu. V případě nedodržení podmínky je dodavatel tepla oprávněn zregulovat (seškrtit) průtok předávací stanicí bez ohledu na sjednaný maximální příkon dle smlouvy část A.

Plnění teplotního diagramu se ve sporných případech vyhodnocuje pomocí teploměru s registrací. Registrační záznam musí obsahovat průběh teplot priméru přívodu a zpátečky. Registrační přístroj může být výjimečně po vzájemné dohodě nahrazen zápisem okamžitých hodnot těchto teplot odečítaných v pětiminutových intervalech po dobu nejméně jedné hodiny.

#### IV. Měření dodávky

Dodávka tepla bude měřena v místě -----

*na primární straně předávací stanice*

Měřicím zařízením ----- *měřič tepla* -----

Vracený kondenzát - odběr primární vody bude měřen v místě ----

Měřicím zařízením -----

#### V. Vyhodnocení dodávky

1. Vyhodnocení dodávky tepla pro vyúčtování vychází ze stavů počítadel měřicího zařízení.
2. Pro případ poruchy měřicího zařízení se sjednává náhradní způsob stanovení množství dodaného a odebraného tepla.
  - 2.1. Dodávka tepla realizovaná přes předávací stanici, která není v majetku PT a.s., bude určena ze vztahu:

$$Q_{vyp} = Q_{iden} \cdot \frac{t_1 - t_{ex\ vvp}}{t_1 - t_{ex1}} \cdot d_{vypPT} + Q_{TUVden} \cdot d_{vypTUV}$$

Pokud není k dispozici údaj o objemu dodávky za období klimaticky obdobné, vychází náhradní stanovení dodávky z přihlášeného příkonu, doby provozu stanovené vyhl. č. 186/91 Sb. a venkovních teplot.

Dodávka bude určena ze vztahu:

$$Q = (P_c - P_{UT}) \cdot t_{dTUV} \cdot 3,6 \cdot d_{vyp} + P_{UT} \cdot \frac{t_1 - t_{exvyp}}{t_1 + 12} \cdot 3,6 \cdot d_{vyp}$$

2.2. Dodávka tepla pro ústřední vytápění bude určena ze vztahu:

$$Q_{vyp} = Q_{iden} \cdot \frac{t_1 - t_{exvyp}}{t_1 - t_{ex1}} \cdot d_{vypUT}$$

V případě, kdy není dosud k dispozici údaj o objemu dodávky za klimaticky obdobné období, kdy bylo řádně měřeno, vychází náhradní stanovení dodávky z přihlášeného příkonu, doby provozu stanovené vyhl. č. 186/91 Sb. a venkovních teplot.

Dodávka bude určena ze vztahu:

$$Q_{vypUT} = P_{UT} \cdot \frac{t_1 - t_{exvyp}}{t_1 + 12} \cdot 3,6 \cdot t_d \cdot d_{vypUT}$$

2.3. Dodávka tepla pro ohřev teplé užitkové vody bude určena ze vztahu:

$$Q_{vypTUV} = \frac{Q_{dTUV}}{d_{dTUV}} \cdot d_{vypTUV}$$

V případě, kdy není dosud k dispozici údaj o objemu dodávky za období, kdy bylo řádně měřeno, bude dodávka stanovena náhradním výpočtem. Vyúčtování provedené na základě náhradního výpočtu bude po získání údajů za následující tři fakturační období řádně měřené dodávky upraveno podle vztahu:

$$Q_{vypTUV} = \frac{Q_{dTUV}}{d_{dTUV}} \cdot d_{vypTUV}$$

Vysvětlivky:

- $Q_{vyp}$  ... dodávka tepla stanovená náhradním způsobem
- $Q_{iden}$  ... dodávka tepla pro ústřední vytápění za 1 den klimaticky obdobného období, kdy bylo řádně měřeno a vypočítá se ze vztahu:

$$Q_{iden} = \frac{Q_1 - (Q_{TUVaen} \cdot d_{TUV})}{d_{TUV}}$$

- $Q_1$  ... celková dodávka tepla za klimaticky obdobné období, kdy bylo řádně měřeno

- $t_1$  ... průměrná vnitřní teplota, na kterou bylo vytápěno

- $t_{exvyp}$  ... průměrná venkovní teplota v období, pro které provádíme náhradní stanovení dodávky tepla

- $t_{ex1}$  ... průměrná venkovní teplota v klimaticky obdobném období dle meteorologického měření observatoře Hydrometeorologického ústavu

$d_{\text{vypUT}}$	... počet dnů dodávky tepla pro ÚT v období, pro které provádíme náhradní stanovení dodávky tepla
$d_{\text{UT}}$	... počet dnů dodávky tepla pro ÚT v klimaticky obdobném období, kdy bylo řádně měřeno
$Q_{\text{TUVden}}$	... dodávka teplé užitkové vody za 1 den měsíce, kdy bylo dodáváno teplo pouze pro přípravu TUV a bylo řádně měřeno a stanoví se ze vztahu
	$Q_{\text{TUVden}} = \frac{Q_{\text{STUV}}}{d_{\text{STUV}}}$
$d_{\text{ITUV}}$	... počet dnů dodávky TUV v období s celkovou dodávkou $Q_{\text{I}}$
$Q_{\text{STUV}}$	... celková dodávka tepla měsíce, kdy bylo dodáváno teplo pouze pro přípravu TUV a bylo řádně měřeno
$d_{\text{STUV}}$	... počet dnů, kdy byla dodávka uskutečňována pouze pro přípravu TUV a byla řádně měřena
$d_{\text{vypTUV}}$	... počet dnů dodávky TUV v období, pro které provádíme náhradní stanovení dodávky tepla
$P_{\text{c}}$	... celkový, ve smlouvě sjednaný výkon
$P_{\text{ut}}$	... ve smlouvě sjednaný výkon pro vytápění
$t_{\text{atuv}}$	... denní doba dodávky TUV dle vyhl. 186/91 Sb.
$t_{\text{a}}$	... doba provozu vytápěných prostor respektující noční útlum
$Q_{\text{STUV}}$	... celková dodávka tepla za tři následující řádně měřená fakturační období
$d_{\text{STUV}}$	... počet dnů dodávky v období, kdy bylo řádně měřeno

## VI.

### Pravidla dodávky

- Pravidla dodávky tepla jsou dána vyhláškou č. 186/91 Sb. a Všeobecnými podmínkami dodávky tepla - identifikační kód: 002/OMA, které obsahují technické podmínky dodávky tepla a Cenová pravidla. Všeobecné podmínky dodávky tepla identifikační kód 002/OMA tvoří nedílnou součást této smlouvy. Odběratel potvrzuje, že s nimi byl seznámen, souhlasí s nimi a v jednom vyhotovení je převzal. Vyhláška č. 186/91 Sb. umožňuje dodavateli v rámci letních odstávek provádět nutnou údržbu a opravy zařízení v rozsahu 14 dnů. Sjedná se, že do této doby není zahrnut čas potřebný k vypuštění a opětovnému naplnění rozvodů. V mimořádných případech, kdy dodavatel bude nucen realizovat práce většího rozsahu, délku přerušení dodávky s odběrateli projedná samostatně ve lhůtě minimálně 40 dnů předem.



2. Pro smluvní odběr TUV je podíl z naměřeného tepla určen v poměru přihlášených příkonů.  
Přihlášený příkon pro přípravu a ohřev teplé užitkové vody dle části A smlouvy činí 100 % celkového příkonu přihlášených odběrů z předávací stanice číslo -----. Rozpis jednotlivých příkonů je přílohou smlouvy. Veškeré změny přihlášených příkonů sdělí dodavatel písemně odběrateli po jejich registraci.
3. Vyúčtování studené vody bude prováděno samostatnými fakturami v návaznosti na vyúčtování Pražskými vodárnami poměrem odebraného tepla na ohřev TUV za účtované období.
4. Pro vyhodnocování plnění dodávek a jejich vyúčtování se sjednává při dodávce tepla a nosného média:
  - a) v páře: 1 tona dodané páry se rovná ----- GJ  
1 tona kondenzátu se rovná -----
  - b) v horké - teplé vodě 1 tona odebrané primární vody odběratelem se rovná -----
5. Teplo pro ÚT a TUV bude dodáváno: 24 hod. denně
6. Pokud při pravidelném odečtu údaj měřiče jako podklad pro vyúčtování dodávky bude signalizovat možnou poruchu měřicího zařízení, provede dodavatel účtování náhradním výpočtem.
7. Sjednaný výkon uvedený v části A smlouvy doložil odběratel technickou zprávou (Školka' správa - v.r. 1982)  
Vzhledem k možným odchylkám této výpočtové hodnoty proti skutečné lze výkon upřesňovat pro roční smluvní období při složené sazbě v závislosti na době využití maxima.
8. Tvorba ceny, vyúčtování a úhrada se řídí Cenovými pravidly pro tepelnou energii a nosná média, se kterými byl odběratel seznámen a na jejichž základě bylo sjednáno cenové ujednání.

## VII. Cenové podmínky

Cena tepla se sjednává ve smyslu výměru MFČR č. 01/93 a Všeobecných podmínek dodávky tepla - kód 002/OMa pro fakturační místo 5. na vstupu do předávací stanice takto:

1. Základní cena tepla pro zasobování odběrů je tvořena
 

- platem za tepelný výkon	-	- Kč/MW, rok
- platem za tepelnou energii	-	- Kč/GJ

kód sazby 310 315

Základní cena je upravována dle příslušných ustanovení Cenových pravidel (článek č.40 )

- sleva za ztráty STK -----
- příplatek za provoz vysokotlaké části -----
- příplatek za vyšší tlakovou hladinu -----

takže výsledná cena tepla pro odběr činí:

- plat za tepelný výkon ----- Kč/MW,rok
- plat za tepelnou energii ----- Kč/GJ

2. Nájem z měřidla je stanoven dle Cenových pravidel příloha III.

3. Případné písemné reklamace vyúčtování za dodané teplo uplatněná odběratelem nemá vliv na jeho povinnost včas zaplatit účtovanou částku. Odběratel je povinen poskytovat dodavateli zálohy podle dohody o zálohách, která je nedílnou součástí této smlouvy.

#### VIII.

##### Doba účinnosti smlouvy

Tato smlouva se uzavírá s účinností od 1. 1. 93 na dobu neurčitou.

Dodávka a odběr tepla budou realizovány podle bodu VI.odst.5

#### IX.

##### Regulační opatření

Dodavatel tepla zpracoval ve smyslu vyhl.č.186/91 Sb.§10 odst. 3 regulační opatření (Bilanční regulační opatření). Toto regulační opatření slouží k ochraně odběrů tepla a celé soustavy centralizovaného zásobování pro případ nenadálých poruchových stavů. Bilanční regulační opatření je samostatnou přílohou smlouvy. Po dobu platnosti vyhlášení regulačních opatření mění se předmět smlouvy v souladu s uplatněným regulačním stupněm. Realizaci opatření dle vyhlášeného regulačního stupně zajistí provozovatel předávací stanice.

Odběr je zařazen do 1. základní skupiny odběratelů.

X.  
Zvláštní ujednání

1. Od smlouvy podle ustanovení § 344 obch. zákoníku je dodavatel oprávněn odstoupit v těchto případech:
  - a) pokud odběratel nevrátí dodavateli zpět potvrzené cenové ujednání nejpozději do 30 dnů ode dne doručení jeho návrhu
  - nebo
  - b) pokud bude odběratel v prodlení s placením záloh nebo vyúčtování za dodanou energii

Smlouva zaniká dnem, ve kterém je písemný projev vůle dodavatele odstoupit od smlouvy doručen odběrateli.

2. Odběratel se zavazuje předat dodavateli klíče ke vstupu do vytápěného objektu a umožnit mu přístup k měřicímu zařízení.
3. Při nedodržení sjednaných lhůt splatnosti faktury nebo zálohy se zavazuje odběratel zaplatit dodavateli smluvní pokutu ve výši 1 ‰ (promile) z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Dodavatel tepla je oprávněn omezit nebo přerušit dodávky tepla z důvodu neplacení sjednaných záloh nebo faktur za dodávku tepla, pokud odběratel nesplnil svoji platební povinnost ani v dodatečně lhůtě, kterou mu dodavatel stanovil s upozorněním, že dodávku tepla omezí nebo přeruší.



XI.  
Závěrečná ustanovení

1. Odběratel potvrzuje, že jeho zařízení vyhovuje požadavkům obecně bezpečnostních, požárních, hygienických a dalších obecně závazných právních předpisů, připojovacím podmínkám a provozním předpisům dodavatele, jakož i příslušným technickým normám.
2. Odběratel uvádí, že tělesa ústředního vytápění jsou - nejsou regulována. V případě, že regulována nejsou, projedná odběratel záměr zavedení termostatické regulace před její instalací s dodavatelem tepla. Odběratel se zavazuje dodavateli uhradit vzniklé náklady.
3. Odběratel odpovídá za případné poškození, ztrátu nebo zničení přístrojů dodaných a instalovaných dodavatelem do zařízení odběratele. Jejich opravy provede dodavatel na účet odběratele.
4. Dodavatel si vyhrazuje právo přezkoušení technické správnosti zařízení odběratele. Vykonáním prohlídky a připojením zařízení nebere však dodavatel na sebe odpovědnost za řádný stav a provoz zařízení a nijak tím neomezuje ručení provádějící organizace (osoby) vůči úřadům nebo odběrateli.

datum, jméno  
razítka a podpis odběratele

datum, jméno  
razítka a podpis dodavatele



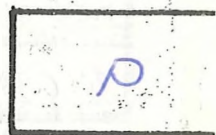
PT0104624

Doklad: 01 <b>401</b>	Evizační číslo smlouvy (evizační číslo odměrného místa) <u>0600-033</u>	04
--------------------------	---	----

**PŘIHLÁŠKA K ODBĚRU TEPLA**  
část a) smlouvy

**A**

**PRAŽSKÁ TEPLÁRENSKÁ s.a.**  
170 05 Praha 7, Partyzánská 7



**1. Údaje o odměrném místě:**

Zkrácený názov odměrného místa:	05	Příslušný výkon /kW/	00	Odměra HW:
<u>DOK-ŽUKOVSKÉHO 580-ZS</u>				1 - oho 2 - lho

Vytápění:	10	Roční spotřeba - plyn /GJ/	12	Saturnit nádrž:	20	Roční základní odběr:	21
1 - vytápěvací	1			<u>10cm</u>	<u>3</u>	rok/měs. /den	<u>1993 01 01</u>
2 - průmyslové							

**2. Údaje o vytápěvacím objemu:**

Počet vytápěvacích lokality	25	Účinnost prostory /m <sup>3</sup> / 26	Vytápění plocha skutečná /m <sup>2</sup> / obytný	27	Vytápění plocha přiměřená /m <sup>2</sup> / obytný	29
<u>1</u>						
Počet vytápěvacích lokality obyvatelstvo	32	Počet h.j. a centr. dotávkou HW:	34			
<u>1</u>		<u>1</u>				

**3. Rozdělení příkonů v MW:**

Účinnost prostory /kW/ obyvatelstvo	35	vytápění	36	průmysl	37	Přívraty tepla užitkové vody /kW/ obyvatelstvo	38	vytápění	39	průmysl	40
Účinnost vzduchu pro vytápění /kW/ vybití	41	průmysl	42	tepelnostupeň /kW/ vybití	43	průmysl	44				

**4. Údaje o konstrukci a tepelné vodivosti:**

Účinnost konstrukce nebo dvojitá vlna:	45	Konstrukce nos:	46	Účinnost návratů 47 konstrukce:	47	% vracení konstrukce:	48	lho	48	zima	49
1 - oho		1 - vlna									
2 - lho		2 - návrat									
Množství navržený konstrukce /l/ nebo dvojitá vlna /m <sup>3</sup> /	50	Instalace vracení kom- 51 dezertu nebo dvojitá vlna /GJ/	51								

**5. Údaje o přívratu tepla:**

Účinnost přívratu tepla	52	Přívrat HW:	54	Instalace konstrukce měřítka /GJ/	55
		1 - rychlostní			
		2 - záporné			
		3 - dvojitá			

**6. Údaje pro rozdělení sekundární tepla:**

% rozdělení sekundární tepla: obytný	53	Stavování podlaží tepla na sekundární straně PS, lho:	59	% odběru tepla na sekundární straně PS: lho	60	zima	61
		1 - m <sup>2</sup>	3 - %	1 - průměrné			
		2 - HW	4 - měření	2 - lho			

Roční návraty spotřeba HW na sekundární straně PS /GJ/	62	Účinnost nádrže:	63



Číslo účtu: 71  
 účtovníková

7. Údaje o odběrateli:

1. Název odběratele: <b>ZÁKLADNÍ ŠKOLA</b>		2. Úděl akcie:		3. Úděl akcie:		4. Úděl akcie:	
5. Úděl akcie:		6. Úděl akcie:		7. Úděl akcie:		8. Úděl akcie:	
9. Úděl akcie:		10. Úděl akcie:		11. Úděl akcie:		12. Úděl akcie:	
13. Úděl akcie:		14. Úděl akcie:		15. Úděl akcie:		16. Úděl akcie:	
17. Úděl akcie:		18. Úděl akcie:		19. Úděl akcie:		20. Úděl akcie:	
21. Úděl akcie:		22. Úděl akcie:		23. Úděl akcie:		24. Úděl akcie:	
25. Úděl akcie:		26. Úděl akcie:		27. Úděl akcie:		28. Úděl akcie:	
29. Úděl akcie:		30. Úděl akcie:		31. Úděl akcie:		32. Úděl akcie:	
33. Úděl akcie:		34. Úděl akcie:		35. Úděl akcie:		36. Úděl akcie:	
37. Úděl akcie:		38. Úděl akcie:		39. Úděl akcie:		40. Úděl akcie:	
41. Úděl akcie:		42. Úděl akcie:		43. Úděl akcie:		44. Úděl akcie:	
45. Úděl akcie:		46. Úděl akcie:		47. Úděl akcie:		48. Úděl akcie:	
49. Úděl akcie:		50. Úděl akcie:		51. Úděl akcie:		52. Úděl akcie:	
53. Úděl akcie:		54. Úděl akcie:		55. Úděl akcie:		56. Úděl akcie:	
57. Úděl akcie:		58. Úděl akcie:		59. Úděl akcie:		60. Úděl akcie:	
61. Úděl akcie:		62. Úděl akcie:		63. Úděl akcie:		64. Úděl akcie:	
65. Úděl akcie:		66. Úděl akcie:		67. Úděl akcie:		68. Úděl akcie:	
69. Úděl akcie:		70. Úděl akcie:		71. Úděl akcie:		72. Úděl akcie:	
73. Úděl akcie:		74. Úděl akcie:		75. Úděl akcie:		76. Úděl akcie:	
77. Úděl akcie:		78. Úděl akcie:		79. Úděl akcie:		80. Úděl akcie:	
81. Úděl akcie:		82. Úděl akcie:		83. Úděl akcie:		84. Úděl akcie:	
85. Úděl akcie:		86. Úděl akcie:		87. Úděl akcie:		88. Úděl akcie:	
89. Úděl akcie:		90. Úděl akcie:		91. Úděl akcie:		92. Úděl akcie:	
93. Úděl akcie:		94. Úděl akcie:		95. Úděl akcie:		96. Úděl akcie:	
97. Úděl akcie:		98. Úděl akcie:		99. Úděl akcie:		100. Úděl akcie:	

8. Údaje z Jednotlivého účtovníkového výpisu:

A-účet:	B1-organizací kód:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:	B9:	B10:
48133914										

Faktury zasílat na adresu:  
 název - jméno (podúčet odběratele) .....  
 ulice ..... č.domu ..... PSČ, obec .....

9. Druh technologického zařízení, pro které je požadován tepelný příkon a doba jeho provozu: .....

10. Tepelné médium dodavatele vstupuje do výrobního procesu odběratele:  
 a) přímo b) přes teplosměnnou plochu

11. Plnění smlouvy je vyhodnocováno za smluvní období s výjimkou návratnosti kondenzát a odběru primární vody, které jsou vyhodnocovány měsíčně.

Sjednaný maximální výkon v MW:	
V zimním období (fakturační) /MW/:	V letním období /MW/:
-----	-----

Zmocněnec pro věcná jednání:  
 Pracovník: Ing. Smilauerová jako zástupce odběratele je oprávněn jej zastupovat u dodavatele ve všech otázkách uplatnění práv a plnění povinností plynoucích z této smlouvy, uzavírat její změny a ve sporných případech narovnávat. Tento pracovník je dále oprávněn pro operativní styk s provozní a pohotovostní službou dodavatele tepla.

Odběratel:	Informace:
V Praze k 1.3.93	V Praze k 8.3.93
..	..
razítko organizace a podpis pracovníka oprávněného k potvrzení MS	

VYPLNÍ DODAVATEL:

Soustava 06 000	Vátev: 07 0	Skupina odběru: 11 ---	Způsob výpočtu: 13 ---	Typ odběrného místa: 17 1 - reálný 1 2 - bilanční
Charakter odběrného místa: 10 1 - nebytový 3 - vnitřokonec 2 - bytový 4 - smíšený 4	Úroveň odběrného místa: 19 1 - základní 1 2 - palivový 4	Majtková příslušnost 53 k PS: 4		