



# **C E N Í K Y S L U Ž E B**

## **areálu CHEMPARK Záluží**

Platnost od: 1.8.2024

Zpracovatel: za ORLEN Unipetrol RPA s.r.o., zpracoval úsek Facility management – odbor  
územní generel

## **Základní rozdělení služeb:**

- ☞ **Možnost vjezdů do areálu CHEMPARK Záluží**
- ☞ **Telekomunikační služby**
- ☞ **Služby střediska dýchací techniky**
- ☞ **Služby informačních technologií**
- ☞ **Poštovní služby**
- ☞ **Logistické služby - Vážení na centrální autováze**
- ☞ **Logistické služby - Skladování materiálu**
- ☞ **Mytí a čištění osobních vozidel**
- ☞ **Svoz, odstranění a využití odpadů**
- ☞ **Služby technického dozoru**
- ☞ **Služby zkušebny materiálu a defektoskopie**
- ☞ **Služby diagnostiky**
- ☞ **Dodávka technických norem**
- ☞ **Poskytování reprografických a dokumentačních služeb**
- ☞ **Bezpečnostní služby – „Pult centrální ochrany“**

**Všechny ceny v ceníku jsou uvedeny bez DPH.**

## Vjezd a vstup do areálu CHEMPARK Záluží

---

**DNEM 1.1.2024 JE NA PRACOVIŠTI KARETNÍ CENTRUM - LITVÍNOV**

**(vstupy a vjezdy)**

**PLATBA MOŽNÁ POUZE PLATEBNÍ KARTOU**

**Platba v hotovosti není akceptována**

### Krátkodobé vjezdy

(od 1 dne do 1 měsíce na základě objednávky, smlouvy, výzvy)

**Osobní a lehká užitková vozidla do celkové hmotnosti 3 500 kg**

Období	bez DPH
1 den	110 Kč
2 dny	210 Kč
3 dny	310 Kč
1 týden	510 Kč
2 týdny	1 100 Kč
3 týdny	1 600 Kč
1 měsíc	2 100 Kč

**Užitková vozidla o celkové hmotnosti nad 3 500 kg, nákladní automobily, stavební a montážní mechanismy**

Období	bez DPH
1 den	160 Kč
2 dny	310 Kč
3 dny	410 Kč
1 týden	510 Kč
2 týdny	1 100 Kč
3 týdny	2 600 Kč
1 měsíc	3 100 Kč

### Dlouhodobé vjezdy

**Osobní a lehká užitková vozidla do celkové hmotnosti 3 500 kg (podle počtu povolených vozidel)**

I. počet povolených vozidel: za 1 měsíc a každý další započatý měsíc:	<b>1 až 5 vozidel</b> <b>1 000 Kč</b>	(za 1 vozidlo)
II. počet povolených vozidel: za 1 měsíc a každý další započatý měsíc:	<b>6 až 10 vozidel</b> <b>1 400 Kč</b>	(za 1 vozidlo)
III. počet povolených vozidel: za 1 měsíc a každý další započatý měsíc:	<b>11 a více vozidel</b> <b>1 800 Kč</b>	(za 1 vozidlo)

**Užitková vozidla o celkové hmotnosti nad 3 500 kg, nákladní automobily, stavební a montážní mechanismy**

za každý započatý měsíc:	<b>2 000 Kč</b>	(za 1 vozidlo)
--------------------------	-----------------	----------------

### **VZV (vysokozdvižné vozíky)**

Poplatky za vjezdy se nevztahují na VZV.
--

### **Vstupy**

Průkazka pro externí zaměstnance	<b>140 Kč</b>	(za 1 ks)
Ztráta vstupní karty ( osobní, vozidlo)	<b>300 Kč</b>	( za 1 ks)

**Poznámka:**  
**na rok 2025 se bude měnit ceník za vjezdy a vstupy o + 10% - 15%**

## Telekomunikační služby

---

### Pronájem zařízení

Ceny za pronájem všech níže uvedených zařízení v sobě obsahují údržbu a opravy zařízení, vyvolané běžným opotřebením.

#### Telefonní linky

##### Telefonní linka

**350 Kč/měsíc**

Linku lze dle požadavku nastavit tak, že umožňuje nebo neumožňuje příchozí a odchozí hovory z (do) veřejné telefonní sítě. Cena nezahrnuje pronájem přístroje.

##### Paralelka

**50 Kč/měsíc**

Cena zahrnuje poplatek za používání paralelní linky bez koncového přístroje.

#### Analogové telefonní přístroje

##### Telefonní přístroj standardní

**10 Kč/měsíc**

Běžný přístroj s tónovou volbou, s možností opakování volby posledního čísla, možnost využívání funkcí telefonní ústředny - přesměrování, zpětné volání, atd.

##### Telefonní přístroj nadstandardní

**25 Kč/měsíc**

Přístroj vybavený dalšími funkcemi, např. 10ti i vícenásobná paměť, hlasitý hovor atd.

##### Telefonní přístroj bezšňůrový

**15 Kč/měsíc**

Telefonní přístroj bezšňůrový - umožňuje volný pohyb po budově do vzdálenosti asi 50m podle konstrukce stavby, lze připojit i více přenosných částí, paměť pro 10 čísel, nastavení hlasitosti a jiné funkce.

##### Telefonní přístroj nevýbušný

**200 Kč/měsíc**

Telefonní přístroj nevýbušný - telefonní přístroj pro těžké průmyslové provozy i do prostředí s nebezpečím výbuchu

#### Digitální telefonní přístroje

##### Standardní přístroj

**120 Kč/měsíc**

Digitální telefonní přístroj

##### Nadstandardní přístroj

**180 Kč/měsíc**

Digitální telefonní přístroj

#### IP telefonní přístroje

##### Standardní přístroj

**120 Kč/měsíc**

IP telefonní přístroj

##### Nadstandardní přístroj

**180 Kč/měsíc**

IP telefonní přístroj

## Radiostanice

**Radiostanice do prostředí s nebezpečím výbuchu 3500 Kč/měsíc**

**Provoz cizí stanice v trunkovém systému ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. 2000 Kč/měsíc**  
Stanice musí být v ATEX provedení

## Závodní rozhlas

**Reproduktor závodního rozhlasu vnitřní 30 Kč/měsíc**  
Cena obsahuje poplatek za používání koncového zařízení včetně přívodní linky.

**Reproduktor závodního rozhlasu venkovní 200 Kč/měsíc**  
Cena obsahuje poplatek za používání koncového zařízení včetně přívodní linky.

## Ceník činností

### Telefonní linky

**Zřízení linky 900 Kč**  
Cena obsahuje jednorázový poplatek za zřízení telefonní linky s využitím stávající instalace, tzn., že neobsahuje cenu za případné rozšíření vnitřních instalací budovy.

**Zřízení paralelky v místnosti 250 Kč**  
Cena obsahuje jednorázový poplatek za zřízení paralelní linky ve stejné místnosti jako hlavní stanice s využitím stávající instalace nebo provedení volného vedení do vzdálenosti 10m. Neobsahuje cenu za případné rozšíření vnitřních instalací budovy.

**Zřízení paralelky v budově 450 Kč**  
Cena obsahuje jednorázový poplatek za zřízení paralelní linky ve stejné budově jako hlavní stanice s využitím stávající instalace. Neobsahuje cenu za případné rozšíření vnitřních instalací budovy.

**Přeložka v místnosti 250 Kč**  
Cena obsahuje jednorázový poplatek za provedení přeložky linky ve stejné místnosti s využitím stávající instalace nebo provedení volného vedení do vzdálenosti 10m. Neobsahuje cenu za případné rozšíření vnitřních instalací budovy.

**Přeložka v budově 450 Kč**  
Cena obsahuje jednorázový poplatek za provedení přeložky linky ve stejné budově s využitím stávající instalace. Neobsahuje cenu za případné rozšíření vnitřních instalací budovy.

**Přeložka mimo budovu 800 Kč**  
Cena obsahuje jednorázový poplatek za provedení přeložky linky do jiné budovy s využitím stávající instalace. Neobsahuje cenu za případné rozšíření vnitřních instalací budovy.

**Zrušení telefonní linky nebo paralelky 0 Kč**  
Cena neobsahuje případné náklady za úpravu instalací po demontáži zařízení.

**Změna typu přístroje 300 Kč**  
Cena obsahuje jednorázový poplatek za provedení výměny typu analogového, digitálního nebo IP přístroje na žádost uživatele.

## Závodní rozhlas

### **Instalace vnitřního reproduktoru**

**300 Kč**

Cena obsahuje jednorázový poplatek za instalaci vnitřního reproduktoru s využitím stávající instalace, tzn., že neobsahuje cenu za případné rozšíření vnitřních instalací budovy.

### **Instalace tlakového (venkovního) reproduktoru**

**400 Kč**

Cena obsahuje jednorázový poplatek za instalaci tlakového reproduktoru s využitím stávající instalace, tzn., že neobsahuje cenu za případné rozšíření vnitřních instalací budovy a případné náklady na stavbu lešení nebo použití plošiny.

### **Zrušení reproduktoru**

**0 Kč**

Cena neobsahuje případné náklady na stavbu lešení nebo použití plošiny a za úpravu instalací po demontáži zařízení.

## Interní okruhy

### **Pronájem interního okruhu**

**350 Kč**

Cena zahrnuje poplatek za používání 1 páru běžného telefonního vedení (bez předávajícího zařízení) v areálu Chempark Záluží

### **Zřízení interního okruhu**

**800 Kč**

Cena obsahuje jednorázový poplatek za zřízení interního okruhu s využitím stávající instalace, tzn., že neobsahuje cenu za případné rozšíření vnitřních instalací budovy.

### **Přeložení interního okruhu v budově**

**450 Kč**

Cena obsahuje jednorázový poplatek za provedení přeložky okruhu ve stejné budově s využitím stávající instalace. Neobsahuje cenu za případné rozšíření vnitřních instalací budovy.

### **Přeložení interního okruhu mimo budovu**

**800 Kč**

Cena obsahuje jednorázový poplatek za provedení přeložky okruhu do jiné budovy s využitím stávající instalace. Neobsahuje cenu za případné rozšíření vnitřních instalací budovy.

### **Zrušení interního okruhu**

**0 Kč**

Cena neobsahuje případné náklady za úpravu instalací po demontáži zařízení.

## Ostatní činnosti

### **Poplatek za odblokování linky**

**300 Kč**

Cena obsahuje poplatek za odblokování jedné telefonní linky po jejím zablokování za nezaplacení faktury.

**Ceny jsou uvedeny bez DPH.**

**Ostatní ceny, které nejsou obsahem tohoto ceníku, jsou považovány za smluvní.**

## Příloha k ceníku telekomunikačních zařízení a telekomunikačních služeb

**Ceny za odchozí spojení do veřejné a mobilní telekomunikační sítě (bez DPH).**

### 1.1 Definice časových pásem

Špička	Mimo špičku
Po - Pá 08:00 - 19:00	Po - Pá 19:00 - 08:00 So - Ne 00:00 - 24:00 státem uznané svátky

### 1.2 Poplatky za provoz

#### Poplatky za volání na geografická a mobilní čísla

Popis	Špička (Kč za min.)	Mimo špičku (Kč za min.)
Hovorné do pevných sítí v PPS	0,00	0,00
Hovorné do pevných sítí v rámci ČR	0,39	0,22
Hovorné do ostatních mobilních sítí v ČR	0,77	0,77
Hovorné do mobilní sítě T-Mobile v ČR	0,66	0,66
Hovorné do mobilní sítě v PPS	0,00	0,00
Mezinárodní hovory zóna 1 (pevné sítě)	0,44	0,44
Mezinárodní hovory zóna 1 (mobilní sítě)	1,08	1,08
Mezinárodní hovory zóna 2 (pevné a mobilní sítě)	1,09	1,09
Mezinárodní hovory zóna 3 (pevné a mobilní sítě)	2,93	2,93
Mezinárodní hovory zóna 4 (pevné a mobilní sítě)	3,19	3,19
Mezinárodní hovory zóna 5 (pevné a mobilní sítě)	8,18	8,18
Mezinárodní hovory zóna 6 (satelitní sítě)	200,00	200,00

#### Poplatky za další služby

Informace o telefonních číslech 1180,1181,1188	37,00	37,00
Informace pro řidiče 1204,1205,1213,1214,1220,1222,1225,1227,1230,1233,1234,1240, 14012,14088,14314	9,00	9,00
Ostatní zkrácená čísla 1200,1201,1202,1210,1211,1212,1215,1221,1224,1236,1239, 12412,12444,12600,12612,12726,12777,12800,12888,12900, 12937,13100,14000,14001,14004,14014,14015,14041,14111, 14112,14114,14116,14141,14144,14222,14292,14333,14400, 14441,14444	5,00	5,00
Čísla s předvolbou 800	Zdarma	
Čísla s předvolbou 81x,83x,843,844,845,846,855	1,43	1,43
Čísla s předvolbou 840,841,842,847,848,849	2,20	2,20
Čísla s předvolbou 95x,972x,973x,974x,975x	1,32	0,77



### 1.3 Minimální účtovaná délka hovoru

Popis	Min. účtovaná délka hovoru (s)	Účtovací interval (s)
Místní hovory a meziměstské	60	1
Hovory do mobilních sítí	60	1
Mezinárodní hovory	60	1
Informace o telefonních číslech	60	60

### 1.4 Seznam mezinárodních destinací

Zóna	Země
1	<b><u>Pevné a mobilní sítě:</u></b> Slovensko, Německo, Polsko, Rakousko
2	<b><u>Pevné a mobilní sítě:</u></b> Evropa – země Evropské unie Andorra, Monako, San Marino, Vatikán, Švýcarsko
3	<b><u>Pevné a mobilní sítě:</u></b> Evropa – země mimo Evropskou unii Rusko, Alžírsko, Arménie, Azerbájdžán, Gruzie, Libye, Maroko, Tunisko
4	<b><u>Pevné a mobilní sítě:</u></b> Izrael, USA, Kanada, Austrálie, Japonsko, Palestina
5	<b><u>Pevné a mobilní sítě:</u></b> Asie, Oceánie, Afrika, Jižní a Střední Amerika, Severní Amerika (mimo USA, Kanadu), Čína
6	<b><u>Satelitní sítě:</u></b> Emsat, Inmarsat, Iridium

## Služby střediska dýchací techniky

### Pronájem pohotovostních dýchacích přístrojů

#### Služby dýchací techniky (izolační dýchací přístroje- dále jen IDP)

Pronájem pohotovostních dýchacích přístrojů.		
jednotka	ks/měs.	nájemné
TYP IDP		Kč
Saturn OXY		298
AirGO		1 599
náhradní lahev - kompozitní		594
BD mini - sebezáchranný		1 047

### Výpůjčky IDP a tlakových lahví

Výpůjčky IDP a tlakových lahví.			
jednotka	ks / výpůjčka do 48 hod.	výpůjčka + penále za pozdní vrácení	
TYP IDP	Kč	dalších 48 hod. Kč	každých dal. 48 hod. Kč
Dálkový dýchací přístroj DDP	1 073	1 180	1 610
ČV	312	343	468
AirGO	1 073	1 180	1 610
tlaková lahev kompozitní 6,8 l.	149	164	224

#### Poznámka:

Pozdní vrácení IDP nad 48 hod. (dalších 48 hod.) je penalizováno + 110 % z ceny výpůjčky.  
 Pozdní vrácení IDP nad 96 hod. (každých dalších 48 hod.) je penalizováno + 150 % z ceny výpůjčky.

### Školení a výcvik nositelů IDP

Školení a výcvik nositelů IDP.		
jednotka	zaměstnanec	
TYP ŠKOLENÍ		Kč
začátečníci	6 - 8 hod.	1 365
pokročilí	5 - 6 hod.	1 208
druhý výcvik v běžném roce	2 -3 hod.	647
SA-OXY, BD mini, AirGo	1 hod.	128

#### Poznámka:

Součástí školení nositelů IDP je evidence těchto zaměstnanců, průkaz nositele IDP, příprava ročního plánu školení nositelů IDP

### Prodej protiplynového materiálu

TYP MASKY	Kč
maska CM 4	cena - dle aktuální ceny dodavatelů.
maska CM 5	cena - dle aktuální ceny dodavatelů.
TYP FILTRU	Kč
A2B2E2K2P3 organické plyny, anorganické plyny, kyselý plyn, sirovodík, čpavek. <b>Trvale budou zajištěny univerzální filtry A2B2E2K2P3.</b>	
OSTATNÍ	Kč
pouzdro na masku	cena - dle aktuální ceny dodavatelů.
ČV	cena - dle aktuální ceny dodavatelů

## Služby informačních technologií

---

<b>Všechny ceny jsou za měsíc</b>	<b>Jednotka ceny</b>	<b>Kč/ Jednotková cena</b>
Pronájem a údržba optické kabeláže (optické vlákno)	m	1,-
Pronájem a údržba metalické kabeláže (UTP)	přípojka	80
Připojení do LAN ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.	přípojka	200
Vedení dat o průchodech přístupovými turnikety	zaměstnanec	100
Uživatelský přístup do přístupového systému	přístup	500
Vedení dat o průchodech do Chemparku – zaměstnanec nebo vozidlo	zaměstnanec nebo vozidlo	58
Uživatelský přístup k datům vlastních zaměstnanců nebo vozidel	zaměstnanec nebo vozidlo	2 600

## Poštovní služby

---

### Úhrada cen poštovních služeb s použitím výplatního stroje.

Cena stanovena podle poštovních podmínek České pošty, s.p.  
K ceně je připočítávána přírážka 4% za služby spojené s obsluhou výplatního stroje.

### Pronájem poštovní přihrádky na poštovně.

Cena **162,- Kč** za jednu přihrádku a měsíc.

### Expedice pošty v areálu CHEMPARK Záluží (pro uživatele poštovních přihrádek).

Cena **5,50,- Kč** za jedno doručení.

### Zajištění obalů.

Malá obálka	<b>1,80,- Kč</b>
Velká obálka	<b>17,- Kč</b>

K ceně je připočítávána přírážka 10% za služby spojené s balením.

### Obslužnost doručovacích středisek

Cena za měsíc stanovena jako součin **168,- Kč** násobený sjednanou četností doručování a počtem pracovních dnů v kalendářním měsíci.



## Logistické služby Skladování materiálu

---

**Náklady na skladování CHEMPARK - Záluží:** Kč 120,- / m<sup>2</sup> měsíčně

**Náklady na skladování Kralupy nad Vltavou:**

- |   |                    |                                   |
|---|--------------------|-----------------------------------|
| • | Temperovaná hala   | Kč 325,- / m <sup>2</sup> měsíčně |
| • | Netemperovaná hala | Kč 100,- / m <sup>2</sup> měsíčně |
| • | Venkovní plocha    | Kč 50,- / m <sup>2</sup> měsíčně  |

**Náklady za manipulace:** přeúčtování nákladů na jeřábovou techniku – v případě, že není možné manipulovat interními prostředky.

## Služby autodopravy

---

### Mytí a čištění osobních vozidel

Jedná se o ruční mytí karoserie, vysátí a vyčištění interiéru vozidla.

- mytí povrchu karoserie 160,-Kč bez DPH / vozidlo
  - vysátí a vyčištění interiéru vozidla 400,-Kč bez DPH / vozidlo
  - kompletní vnější i vnitřní mytí a čištění 650,-Kč bez DPH / vozidlo
- 

### Pravidla provozu myčky vozidel v areálu Chempark Litvínov

#### Nastavení priorit:

Myčka vozidel je určena prioritně pro služební vozidla skupiny ORLEN a z toho důvodu jsou viz níže uvedena pravidla:

#### Priorita č. 1

- skupina ORLEN

#### Priorita č. 2

- externí firmy

#### Priorita č. 3

- soukromá vozidla

Vozidla s prioritou 3 mohou být ze systému vyřazena na úkor Priority č. 1 a 2.

Vozidla s prioritou 2 mohou být ze systému vyřazena na úkor Priority č. 1.

**Nutné aktuálně sledovat rezervační systém!!!**

#### Úroveň znečištění vozidel:

Důležitá informace, která **musí** být při objednání uvedena. Nezbytné pro určení délky mycího procesu.

##### **1. Mírné znečištění - délka mycího procesu 1 hodina:**

- pravidelně udržované vozidlo
- běžný provoz

##### **2. Střední znečištění - délka mycího procesu 1,5 hodiny:**

- pravidelný provoz
- vozidla manažerů a vedoucích pracovníků provozu

##### **3. Silné znečištění – délka mycího procesu 2 hodiny:**

- každodenní provoz
- vozidla určená pro převoz pracovníků
- vozidla využívaná pro převoz materiálu, náradí...

- dodávky

**V délce mycího procesu je i doba nutná k vyzvednutí a přistavení vozidla obsluhou mycí stanice.**

**Dále nutné dát na vědomost:**

1. V případě, že vozidlo nebude přistaveno ve stanoveném čase, může být po **10-ti minutách prodlevy**, vyřazeno a nahrazeno jiným vozidlem, které se nachází na místě.
2. Je nutné aktuálně sledovat rezervační systém.
3. **Obsluha mycí stanice nemá žádný vliv na rezervační systém a nemůže tedy samostatně rozhodovat o pořadí a přednosti vozidel určených k mytí.**



## Svoz, odstranění a využití odpadů

---

### **Svoz a pronájem nádob na směsný komunální odpad:**

Nádoba o obj. 110 litrů – výsyp 1 x týdně	2 785,53 Kč/rok
Nádoba o obj. 110 litrů – výsyp 2 x týdně	5 447,46 Kč/rok
Nádoba o obj. 110 litrů – výsyp 1 x 2 týdny	1 454,57 Kč/rok
Nádoba o obj. 110 litrů – 1x za měsíc	737,89 Kč/rok
Nádoba o obj. 1100 litrů – výsyp 1 x týdně	15 616,86 Kč/rok
Nádoba o obj. 1100 litrů – výsyp 2 x týdně	29 997,71 Kč/rok
Nádoba o obj. 1100 litrů – výsyp 1 x 2 týdny	8 426,43 Kč/rok
Nádoba o obj. 1100 litrů – 1x za měsíc	4 554,66 Kč/rok

Pronájem nádob 110 litrů	124 Kč/rok
Pronájem nádob 1100 litrů	1 236 Kč/rok

### **Svoz a pronájem nádob na separované složky komunálního odpadu PET**

Nádoba o obj. 1100 litrů – výsyp 1 x 14 dní	9 426,21 Kč/rok
Pronájem nádob	1 236 Kč/rok

### **Svoz a pronájem nádob na separované složky komunálního odpadu PAPÍR**

Nádoba o obj. 1100 litrů – výsyp 1 x 14 dní	6 400,07 Kč/rok
Pronájem nádob	1 236 Kč/rok

## Služby technického dozoru

Pro vyhrazená plynová zařízení není ceník vytvořen, účtujeme za odpracovanou hodinu částku 550,- Kč.

### Kovové tlakové nádoby k dopravě plynů

#### Periodické zkoušky láhví:

- *láhve na kalibrační plyny*
- *vzorkovací láhve*
- *kyvety sodové vody*

objem láhve	periodické zkoušky - cena v Kč
do 5 l	80,--
do 20 l	120,--
nad 20 l	150,--

#### Periodické zkoušky, provedené v předepsaných lhůtách zahrnují:

- a) vnější a vnitřní prohlídka nádoby
- b) tlaková zkouška
- c) kontrola hmotnosti a vnitřního objemu (neplatí pro kyvety z oc. tř. 17 a vzorkovací láhve)
- d) přezkoušení výstroje
- e) kontrola značení
- f) zkouška na těsnost
- g) vyražení datumu periodické zkoušky a značky s příslušným číslem zkušebního orgánu na nádobu, příp. na štítek
- h) provedení záznamu do evidenční knihy láhve

## Parní kotle - revize

výhřevná plocha kotle	Název revize	- cena v Kč
	<i>provozní</i>	<i>vnitřní</i>
do 30 m <sup>2</sup>	1 260,--	1 450,--
nad 30 m <sup>2</sup> do 60 m <sup>2</sup>	1 520,--	1 780,--
nad 60 m <sup>2</sup> do 140 m <sup>2</sup>	1 730,--	2 145,--
nad 140 m <sup>2</sup>	3 800,--	5 770,--

### Provozní revizí se ověřuje zejména:

- a) celkový stav kotle včetně topeniště, výstroj tlakového celku, pomocná zařízení a příslušenství kotle
- b) funkční schopnost částí kontrolního zařízení
- c) způsob provozu, zejména zda nejsou překračovány přípustné stavy (tlaky, teploty, hladina, výkon, apod.)
- d) odborná úroveň obsluhy kotle
- e) zda je způsobem stanoveným N 11 005 jmenován pracovník zodpovědný za provoz kotle

Při vnitřní revizi se zjišťuje stav dostupných stěn kotle, a to jejich vnitřního i vnějšího povrchu.

V uvedených cenách je zahrnuto vypracování a předání zprávy o výsledku provedené revize ve dvojnásobném vyhotovení a zaevidování data provedení revize do podnikové evidence a pasportu (revizní knihy) kotle.

Pro externí organizace budou zprávy o výsledku provedené revize vyhotoveny a předány dle uzavřené smlouvy (objednávky).

**UPOZORNĚNÍ: Revize a zkoušky (kromě provozní revize) provedené v přesčasové práci budou účtovány s příplatkem 100% základní ceny.**

## Parní kotle - zkoušky

výhřevná plocha kotle	Druh zkoušky -		cena v Kč stavební a 1. tlak.zk.
	těsnostní	tlaková	
do 30 m <sup>2</sup>	1 310,--	1 400,--	660,-- až 6 760,-- Pozn.
nad 30 m <sup>2</sup> do 60 m <sup>2</sup>	1 450,--	1 600,--	
nad 60 m <sup>2</sup> do 140 m <sup>2</sup>	1 820,--	1 930,--	
nad 140 m <sup>2</sup>	4 700,--	5 450,--	

Zkouškou těsnosti se ověřuje, zda kotel včetně výstroje je při jmenovitém tlaku těsný.

Tlakovou zkouškou se ověřuje, zda kotel včetně výstroje (kromě pojistného ventilu) je při zkušebním přetlaku těsný a pevný.

Stavební zkouškou se prověřuje, zda oprava nebo rekonstrukce kotle byla provedena v souladu s předepsanou technickou dokumentací a ČSN EN 12952, ČSN EN 12953.

První tlakovou zkouškou se prokazuje těsnost a pevnost kotle po úspěšně provedené stavební zkoušce.

Poznámka: Cena se stanovuje dle rozsahu opravy nebo rekonstrukce.

V uvedených cenách je zahrnuto vypracování a předání zprávy o výsledku provedené zkoušky ve dvojnásobném vyhotovení a zaevidování data provedení zkoušky do podnikové evidence a pasportu (revizní knihy) kotle. Pro externí organizace budou zprávy o výsledku provedené zkoušky vyhotoveny a předány dle uzavřené smlouvy (objednávky).

**UPOZORNĚNÍ: Revize a zkoušky (kromě provozní revize) provedené v přesčasové práci budou účtovány s příplatkem 100% základní ceny.**

## Tlakové nádoby - revize

objem nádoby	Název revize - cena v Kč		výchozí
	provozní	vnitřní	
do 0,2 m3	807,--	837,--	710,-- až 2150,-- Pozn.
do 0,8 m3	931,--	1120,--	
do 1,5 m3	995,--	1242,--	
do 5,0 m3	1139,--	1461,--	
nad 5,0 m3	1222,--	1751,--	

### Provozní revizí se prověřuje zejména:

- a) celkový stav nádoby, bezpečnostní výstroje, regulačních, uzavíracích a blokovacích zařízení měřících přístrojů a jejich signalizačního zařízení, topného zařízení u nádob topených apod.,
- b) zda zařízení výstroj podle bodu a) jsou udržovány a kontrolovány a zda se vede předepsaná dokumentace,
- c) způsob provozu, zejména zda nejsou překročeny přípustné stavy (tlaky, teploty, hladiny, výkony, apod.),
- d) čistota a pořádek v okolí nádoby, bezpečný a dostatečný přístup k nádobám a výstroji,
- e) zda jsou výrobní štítky čitelné a nepoškozené,
- f) zda obsluha splňuje podmínky čl. 6 Přílohy ČSN 69 0012,
- g) zda je způsobem stanoveným normou N 11 005 jmenován pracovník zodpovědný za provoz nádoby.

Vnitřní revizí nádoby musí být zjištěn a posouzen stav nádoby na zevní a vnitřní straně, včetně všech hrdel a výstroje.

Výchozí revizí musí být před uvedením do provozu, včetně zkušebního, spolehlivě zjištěno, že nádobu je možné uvést do bezpečného provozu.

V uvedených cenách je zahrnuto vypracování a předání zprávy o výsledku revize ve dvojnásobném vyhotovení a zaevidování data provedené revize do příslušné evidence a pasportu (revizní knihy) nádoby. Pro externí organizace budou zprávy o výsledku revize vyhotoveny a předány dle uzavřené smlouvy (objednávky).

Poznámka: cena se stanovuje podle toho, zda se jedná o nádobu typovou - s přesně stanovenou výstrojí (ohřívač užitkové vody, vzdušník s kompresorem), či nikoliv.

**UPOZORNĚNÍ: Revize a zkoušky (kromě provozní revize) provedené v přesčasové práci budou účtovány s příplatkem 100% základní ceny.**

## Tlakové nádoby - zkoušky

objem nádoby	Druh zkoušky -		cena v Kč
	těsnostní	tlaková	stavební a 1. tlak.zk.
do 0,2 m <sup>3</sup>	1020,--	1140,--	
do 0,8 m <sup>3</sup>	1120,--	1270,--	910,--
do 1,5 m <sup>3</sup>	1220,--	1450,--	až
do 5,0 m <sup>3</sup>	1420,--	1540,--	2150,--
nad 5,0 m <sup>3</sup>	1750,--	2050,--	Pozn.

**Zkouškou těsnosti se prokazuje, zda tlakový celek nádoby, včetně výstroje, je těsný při pracovním tlaku.**

Tlakovou zkouškou se prokazuje pevnost a těsnost nádoby při zkušebním tlaku.

Stavební zkouškou se zjišťuje, zda použitý materiál a celkové provedení nádoby odpovídá podmínkám uvedeným ve výrobní dokumentaci, v ČSN 69 0010, ČSN EN 13445, NV 26/2003. První tlakovou zkouškou se prokazuje pevnost a těsnost nádoby po úspěšném zakončení stavební zkoušky.

V uvedených cenách je zahrnuto vypracování a předání zprávy o výsledku provedené zkoušky ve dvojím vyhotovení a zaevidování data provedení zkoušky do podnikové evidence a pasportu (revizní knihy) nádoby.

Pro externí organizace budou zprávy o výsledku provedené zkoušky vyhotoveny a předány dle uzavřené smlouvy (objednávky).

Poznámka: cena se stanovuje s ohledem na konstrukční náročnost příslušné nádoby.

**UPOZORNĚNÍ: Revize a zkoušky (kromě provozní revize) provedené v přesčasové práci budou účtovány s příplatkem 100% základní ceny.**

# Elektrické zařízení, revizní činnosti a ostatní činnosti s revizemi souvisejícími

## I. Hodnocení technického stavu elektrických zařízení /vlastní revize/

### 1. Hodnocení technického stavu obsahuje:

- 1.1 studium technické dokumentace a kontrolu úplnosti podkladů
- 1.2 fyzická část revize /prohlídka, kontrolní (namátkové) měření/
- 1.3 vyhodnocení a vypracování zprávy o revizi elektrického zařízení

### 2. Při ohodnocování činnosti /provádění revizí/ je postupováno podle následujících hledisek:

- 2.1 zda se jedná o výchozí, pravidelnou nebo výběrovou revizi
- 2.2 rozvodná soustava
  - 2.2.1 □ elektrické obvody do 380V
  - 2.2.2 elektrické obvody do 500V
  - 2.2.3 elektrické obvody do 6kV a více
- 2.3 prostředí dle ČSN 33 1500 tab. 1
- 2.4 složitost zařízení
- 2.5 úplnost podkladů /studium dokumentace/
- 2.6 stáří zařízení
- 2.7 zda se jedná o výrobní či nevýrobní provoz
  - 2.2.1 elektrické obvody do 380V **68,- Kč**
  - 2.2.2 elektrické obvody do 500V **92,- Kč**
  - 2.2.3 elektrické obvody do 6kV a více **184,- Kč**
- 2.3 koeficient dle prostředí:  
horké, vlhké, mokré, se zvýšenou korozní agresivitou, s extrémní korozní agresivitou, prašné s prachem hořlavým a nehořlavým s otřesy, s biolo-gickými škůdci, pasivní s nebezpečím požáru a s nebezpečím výbuchu bude činit 1,5 násobek základní sazby to znamená
  - el. obvody do 380V **102,- Kč**
  - el. obvody do 500V **138,-Kč**
  - el. obvody do 6Kv a více **276,-Kč**

### 3. Příplatky:

- 3.1 za požadovanou práci přesčas 100 %
- 3.2 za ztížené nebo nebezpečné pracovní prostředí 35 %
- 3.3 při stáří el. zařízení nad 5 let 10 %
- 3.4 při stáří el. zařízení nad 10 let 20 %
- 3.5 při stáří el. zařízení nad 15 let 30 %
- 3.6 zda jsou úplné a platné podklady pro provedení revize 40 %
- 3.7 v případě, že se jedná o nevýrobní objekty je použit koeficient do 0,75 %, ze základních cenových tarifů, viz bod 2

## II. Ostatní

- za ostatní činnosti, které nejsou v ceníku uvedené **410,- Kč**  
za čas strávený na cestě **255,- Kč**  
za 1 km **7.20,- Kč**

## III. Poradensko - technická činnost v oboru EZ

- konzultace a navrhování řešení
- poskytování informací při řešení technických a provozních problémů
- schvalování dokladů a dokumentace
- případné další činnosti odborného charakteru

Za tuto činnost se účtuje smluvní cena, která se pohybuje v rozmezí **390 až 565 Kč/hod.**

Doporučená pravidla ohodnocování činnosti odborných pracovníků v oblasti elektrických zařízení sloužící jako vodítko pro určení cenové hladiny následujících činností, přičemž se vychází z hodnoty bodu elektrického obvodu.

## Služby zkušebny materiálu a defektoskopie

### Společné sazby

Práce techniků	550,- Kč/hod
Vypracování posudků a práce složitějšího technického charakteru	700,- Kč/hod
Práce při výrobě vzorků a výbrusů	600,- Kč/hod
Vypracování protokolu zkušebny	5% z ceny zkoušek, min. 200, max. 1000,- Kč
Vypracování defektoskopického protokolu	300,- Kč
Vypracování termovizního protokolu	500,- Kč
Digitální fotografie barevná + tisk	30,- Kč/ks

Při pracích mimo areál **CHEMPARK Záluží** společnosti příúčtováváme náklady na dopravné, diety a ubytování pracovníků.

Náklady na dopravu - jízdné	10,- Kč/km
Sazba za čekací dobu (prostoje)	400,- Kč/hod
Náklady na ubytování	ve výši ceny ubytování

Při větším počtu zkoušených vzorků nebo kontrolovaných dílů nebo pokud lze práce provádět na stabilních pracovištích oddělení, mohou být poskytnuty slevy. Při provádění prací, které nejsou zvlášť uvedeny v ceníku (např. převody materiálu, poradenská činnost), mohou být sjednány smluvní ceny. Na práci požadovanou po pracovní době, o sobotách a nedělích účtujeme k ceně služeb poplatek 50 %, na práci požadovanou o svátcích 100%, za práci v noci příplatek 30% Expresní příplatek činí 50 %.

### 1.5 Ceny za zkoušky

Ceny za zkoušky jsou v ceníku uvedeny bez výroby vzorků, neboť náklady na jejich výrobu se liší podle tvaru, tloušťky a jakosti výchozího materiálu.

## 1. Chemická laboratoř

### 1.1 Spektrometrická stanovení chemického složení kovových materiálů

1.1.1	Spektrometrický rozbor mobilními spektrometry SPECTROTEST, SPECTROSORT nebo SPECTROPORT	
	kvantitativní analýza v atmosféře Ar	600,- Kč/místo
	polokvantitativní analýza na vzduchu	360,- Kč/místo
1.1.2	Spektrometrický rozbor laboratorním spektrometrem SPECTROMAXxM (včetně C, S, P)	850,- Kč/místo
1.1.3	Spektrometrický rozbor přenosným ED-XRF spektrometrem Niton XL3t 800	360,- Kč/místo
1.1.4	Spektrometrický rozbor přístrojem ICP OES SPECTRO ARCOS	240,- Kč/prvek
1.1.5	Stanovení C a S	420,- Kč
	Stanovení C, S jednotlivě	300,- Kč
1.1.6	Stanovení N a O	620,- Kč
	Stanovení N, O jednotlivě	480,- Kč
1.1.7	Stanovení N a O, Ti, Zr, W, Mo, Ta, Nb, Hf ve slitinách	740,- Kč
	Stanovení N, O jednotlivě, Ti, Zr, W, Mo, Ta, Nb, Hf ve slitinách	580,- Kč
1.1.8	Kontrola PMI mobilními spektrometry	60,-, 120,-, 240,-, 360,- Kč/místo
	<i>(PMI = pozitivní materiálová identifikace - po dohodě se zákazníkem v závislosti na počtu měřených kusů, na obtížnosti přístupu, na stavu měřeného povrchu, na míře spolupráce zákazníka atd.)</i>	



## 1.2 Fyzikální a ostatní zkoušky

1.2.1	Zkouška korozní odolnosti (Huey-test) podle ČSN EN ISO 3651-1 a podnikové normy N 11 767	8 000,- Kč
1.2.2	Stanovení odolnosti proti mezikrystalové korozi podle ČSN EN ISO 3651-1	4 000,- Kč

## 2. Mechanická laboratoř

2.1	Zkouška tahem při normální teplotě	500,- Kč/zkouška
2.2	Zkouška tahem při vyšší teplotě	1 000,-Kč/zkouška
2.3	Zkouška rázem v ohybu za normální teploty	400,- Kč/zkouška
2.4	Zkouška rázem v ohybu za vyšších teplot	1 000,- Kč/zkouška
2.5	Zkouška rázem v ohybu za nižších teplot (do -60°C)	700,- Kč/zkouška
2.6	Zkouška rázem v ohybu za nižších teplot (pod -60°C)	1 000,- Kč/zkouška
2.7	Zkouška tvrdosti podle Brinella	60,- Kč/místo
2.8	Zkouška tvrdosti podle Vickerse	60,- Kč/místo
2.9	Zkouška tvrdosti podle Rockwella	60,- Kč/místo
2.10	Průběh tvrdosti od 30ti míst výše	40,- Kč/místo
2.11	Průběh tvrdosti od 15ti míst výše	50,- Kč/místo
2.12	Zkouška tvrdosti Poldi kladívkem	100,- Kč/místo
2.13	Zkouška ohybem, zkouška rozlomením	300,- Kč/zkouška
2.14	Technologické zkoušky trubek	300,- Kč/zkouška
2.15	Zkouška tlakem (pružiny)	500,- Kč/zkouška
2.16	Měření obsahu delta feritu: - do 5ti míst	30,- Kč/místo
	- 6 až 50 míst	25,- Kč/místo
	- hromadná měření	20,- Kč/místo
2.17	Zkoušení žebříků: - vizuální kontrola	200,- Kč/kus
	- zkoušky - jednoduchý žebřík (schůdky)	300,- Kč/kus
	- dvoudílný žebřík	500,- Kč/kus
	- třídílný žebřík	800,- Kč/kus

## 3. Metalografická laboratoř

3.1	Metalografické a makroskopické rozborů	700,- Kč/hod
-----	--	--------------

## 4. Laboratoř koroze

4.1	Kontroly, prohlídky zařízení, práce v terénu	550,- Kč/hod
4.2	Vypracování posudků stavu, materiálových řešení, navrhování povrchových ochrann, posuzování investičních akcí z hlediska materiálových řešení, korozní zkoušky	700,- Kč/hod
4.3	Videoskopická (endoskopická) kontrola nepřístupných míst včetně fotodokumentace nebo videozáznamu (pouze videoskop)	1 300,- Kč/hod

## 5 . Měření tloušťek stěn (do DN 50) radioizotopem Ir 192

cena za 1 ks snímku (v ceně je zahrnuto vypracování protokolu)	700,- Kč
--	----------

### 5.1 Měření tloušťek stěn nad DN 50 do DN 100 radioizotopem Ir 192

cena za 1 ks snímku (v ceně je zahrnuto vypracování protokolu) (jinak smluvně dle vyšší technické a časové náročnosti)	1 000,- Kč
---	------------

## 6. Kontrola svarů plechů RTG aparaturou nebo radioizotopem (cena za 1 ks snímku)

tloušťka stěny	cena
do 10 mm	<b>500,-</b>
10 - 20 mm	<b>700,-</b>
20 – 40 mm	<b>900,-</b>
40 – 60 mm	<b>1200,-</b>

\*třída filmového systému dle ČSN EN ISO 11699-1 (třída C4 odpovídá např. FOMA R5, AGFA D5)

## 7. Kontrola svarů radioizotopem Se75 nebo Ir 192 (cena za svar) přes 2 stěny

Ø trubky	počet radiogramů/ expozic	film třídy C5	film třídy C4
4 - 34	2	<b>700,-</b>	<b>625,-</b>
	3	<b>1000,-</b>	<b>940,-</b>
35 - 45	2	<b>700,-</b>	<b>625,-</b>
	3	<b>1000,-</b>	<b>940,-</b>
48 - 65	2	<b>700,-</b>	<b>625,-</b>
	3	<b>1000,-</b>	<b>940,-</b>
70 - 89	2	<b>900,-</b>	<b>750,-</b>
	3	<b>1200,-</b>	<b>1000,-</b>
90 - 127	3	<b>1000,-</b>	<b>940,-</b>
	4	<b>1350,-</b>	<b>1125,-</b>
133 - 180	3	<b>100,-</b>	<b>940,-</b>
	4	<b>1400,-</b>	<b>1190,-</b>
185 – 240	3	<b>1150,-</b>	<b>1050,-</b>
	4	<b>1550,-</b>	<b>1250,-</b>
	5	<b>2000,-</b>	<b>1625,-</b>
245 – 325	3	<b>1300,-</b>	<b>1190,-</b>
	4	<b>2000,-</b>	<b>1550,-</b>
	5	<b>3200,-</b>	<b>2375,-</b>
330 – 380	3	<b>1550,-</b>	<b>1375,-</b>
	4	<b>2300,-</b>	<b>1625,-</b>
	5	<b>3800,-</b>	<b>2500,-</b>
400 – 480	4	<b>2000,-</b>	<b>1875,-</b>
	5	<b>5400,-</b>	<b>4375,-</b>
500 – 530	4	<b>3000,-</b>	<b>2250,-</b>
	5	<b>8200,-</b>	<b>4750,-</b>
do 630	5/3	<b>4050,-</b>	<b>2250,-</b>
do 720	6/3	<b>4400,-</b>	<b>2500,-</b>
do 820	7/3	<b>5200,-</b>	<b>2750,-</b>
do 920	8/3	<b>5750,-</b>	<b>3125,-</b>
do 1 020	8/3	<b>7000,-</b>	<b>4375,-</b>
do 1 220	10/3	<b>9000,-</b>	<b>6250,-</b>
do 1 420	12/3	<b>12000,-</b>	<b>7500,-</b>
do 1 620	13/3	<b>17000,-</b>	<b>10000,-</b>
do 1 820	15/3	<b>21000,-</b>	<b>15000,-</b>
do 2 020	16/3	<b>27000,-</b>	<b>17500,-</b>
do 2 220	18/3	<b>35000,-</b>	<b>21250,-</b>
do 2 420	19/3	<b>42000,-</b>	<b>24525,-</b>

\*třída filmového systému dle ČSN EN ISO 11699-1 (třída C5 odpovídá např. FOMA R7, AGFA D7, třída C4 odpovídá např. FOMA R5, AGFA D5)

## 8. Kontrola svarů radioizotopem Se 75 nebo Ir 192 (cena za svar) přes 1 stěnu centrické snímkování

Ø trubky	exposice	tloušťka stěny	film třídy C5	film třídy C4*
do 530	1	5 - 25	1500,-	1300,-
	1	28 - 36	1875,-	1500,-
do 630	1	6 - 14	1750,-	1500,-
do 760	1	6 - 22,2	2000,-	1750,-
do 820	1	6 - 14	2125,-	1875,-
do 920	1	9 - 20	2250,-	2000,-
do 1 020	1	8 - 25	2750,-	2250,-
do 1 220	1	8 - 27	3125,-	2500,-
do 1 420	1	8 - 25	3750,-	2875,-
do 1 620	1	8 - 25	4125,-	3250,-
do 1 820	1	8 - 25	5000,-	3750,-
do 2 020	1	8 - 25	5625,-	4125,-
do 2 220	1	8 - 25	6250,-	4625,-
do 2 420	1	8 - 25	6875,-	5000,-

\*třída filmového systému dle ČSN EN ISO 11699-1 (třída C5 odpovídá např. FOMA R7, AGFA D7, třída C4 odpovídá např. FOMA R5, AGFA D5)

## 9. Příprava plošky pro měření ultrazvukem (Ø cca 50 mm) včetně namazání:

do 60°C	1 ploška	80,- Kč
nad 60°C	1 ploška	*120,- Kč

Pozn.: \* - při použití past ZGT, ZGM na vyšší teploty  $t \geq 60^\circ\text{C}$

## 10. Měření tloušťky stěny ultrazvukovým tloušťkoměrem - UTT

Aparáty, potrubí	1 ploška	50,- Kč
------------------	----------	---------

## 11. Zjišťování vnitřních vad ultrazvukem a měření tl. stěny defektoskopem - UT

Součásti ohraničené rovinnou plochou	1 m <sup>2</sup>	1 320,- Kč
Součásti kruh. průměru do 100 mm	1 m	580,- Kč
Součásti kruh. průměru od 101 – 500 mm	1 m	880,- Kč
Součásti kruh. průměru nad 500 mm	1 m	1 180,- Kč
Šrouby, tyče atp. v axiálním směru z jednoho nebo obou čel	1 ks	40,- Kč
Měření tl. stěny za teploty do cca 300°C, dále litiny, PE, PP, atp.	1 ploška	120,- Kč

## 12. Kontrola svarů ultrazvukem - UT

Svary o tloušťce „t“ do 15 mm	1 m	** 880,- Kč
Svary o tloušťce „t“ nad 15 do 40 mm	1 m	**1 000,- Kč
Svary o tloušťce „t“ nad 40 mm	1 m	* *1 180,- Kč
Okraje pro svařování	1 m	450,- Kč
Kontrola koutových svarů hrdel		viz tab. **

Pozn.: \*\* - cena se rozumí při použití jednoho typu sondy

## 13. Kapilární metoda barevné nebo fluorescenční indikace\* - PT

Trubky a tyče do Ø 50 mm, svary*	***	430,- Kč
Svary potrubí a hrdel		viz tab.*
Součásti ohraničené rovinnou plochou	1 m <sup>2</sup>	1 120,- Kč
Ostatní strojní díly	1 ks	od 45,- Kč
Kontrola na těsnost svarů průsakem	1 m	280,- Kč
Kontrola na těsnost rovinných ploch průsakem	1 m <sup>2</sup>	1 020,- Kč

#### 14. Kontrola magnetickou metodou fluorescenční prášková polévací\* - MT

Trubky a tyče do Ø 50 mm, svary*, šrouby	***	370,- Kč
Rovinné součásti	1 m <sup>2</sup>	1 480,- Kč
Ostatní strojní díly	1 ks	od 45,- Kč

Pozn.: \*\*\* - cena se rozumí za každý započatý metr délky

\* - kontrola svaru hrdla (kontrola příprav - cena se ještě násobí počtem příprav)

#### 15. Vizuální kontrola povrchů - VTP

Aparáty, potrubí, svary	1 m	220,- Kč
-------------------------	-----	----------

Pozn.: **Rozeepsané ceny jednotlivých metod dle DN**

<b>* svary potrubí a hrdel, při kontrole příprav svaru se uvedená cena v tabulce ještě násobí počtem příprav</b>				
	<b>UT kout.svaru hrdla:</b>	<b>VT svaru:</b>	<b>PT:</b>	<b>MT:</b>
Hrdlo,trubka - DN 15,20	100,-	15,-	30,-	30,-
Hrdlo,trubka - DN 25	100,-	15,-	40,-	30,-
Hrdlo,trubka - DN 40	120,-	30,-	60,-	40,-
Hrdlo,trubka - DN 50	130,-	35,-	70,-	60,-
Hrdlo,trubka - DN 80	210,-	50,-	120,-	90,-
Hrdlo,trubka - DN 100	270,-	60,-	150,-	120,-
Hrdlo,trubka - DN 150	400,-	90,-	210,-	180,-
Hrdlo,trubka - DN 200	550,-	120,-	270,-	220,-
Hrdlo,trubka - DN 250	690,-	150,-	340,-	300,-
Hrdlo,trubka - DN 300	820,-	180,-	400,-	340,-
Hrdlo,trubka - DN 350	960,-	210,-	590,-	430,-
Hrdlo,trubka - DN 400	1110,-	240,-	570,-	490,-
Hrdlo,trubka - DN 450	1240,-	270,-	610,-	510,-
Hrdlo,trubka - DN 500	1380,-	300,-	660,-	520,-

**Poznámka: nebude-li jednotková cena (ks, m, m<sup>2</sup>) odpovídat vynaloženým nákladům a času, (např.: kontrola 1 svaru hrdla na koloně) použije se hodinová sazba nebo smluvní cena!**

#### 16. Zkoušení netěsností vákuovou komůrkou nebo přetlakem - LT

Aparáty, dna nádrží atp.	1 hod.	800,- Kč
Svary	1 m	280,- Kč

#### 17. Termovizní měření

1 hod.	1 720,- Kč
--------	------------

#### 18. Kontrola odvaděčů kondenzátů

1 ks	120,- Kč
------	----------

# Služby diagnostiky

## Specifikace diagnostických úkonů

- I. Periodická měření součtových diagnostických hodnot s vyhodnocováním trendových diagramů, vydávání protokolů s hodnocením technického stavu.
- II. Vyhodnocování okamžitého technického stavu rotačních strojů pomocí rozboru frekvenčního spektra chvění.
  - II a Návrh diagnostického systému, metod.
  - II b Příprava a výběr měřicích míst.
  - II c Měření a rozbor vibračního spektra.
  - II d Zavedení naměřených diagnostických parametrů do PC.
  - II e Vyhodnocení technického stavu zařízení na základě naměřených parametrů.
  - II f Vydání protokolu s doporučením.
- III. Diagnostika valivých ložisek.
  - III a Rozbor a určení stavu na základě údajů Kt-faktoru.
  - III b Rozbor sumární SEE hodnoty a spektra SEE (příprava a výběr měřicích míst, zavedení údajů do databáze PC a vyhodnocení technického stavu, vydání protokolu s hodnocením).
  - III c Obálková analýza (příprava a výběr měřicích míst, zavedení údajů do databáze PC, vyhodnocení technického stavu, vydání protokolu s hodnocením).
- IV. Dynamické provozní vyvažování rotorů - vydání protokolu.
- V. Měření zbytkového magnetismu na čepech rotorů pro potřeby systémů relativních snímačů.
- VI. Měření netěsností, kavitačních procesů metodou emise ultrazvuku, zpracování parametrů a vydání protokolu, měření povrchových teplot kontaktní i bezkontaktní.
- VII. Strukturální stroboskopie - zviditelnění provozních kmitů konstrukcí prostřednictvím kombinace vibrací a fází, zpracování na PC, vydání protokolů.
- VIII. Amplitudo-fázové charakteristiky za účelem zjišťování vlastních frekvencí systémů.
- IX. Poradenská a expertní činnost v oblasti bezdemontážní diagnostiky.
- X. Školení, přednášky a vydávání studií v oboru bezdemontážní diagnostiky.

Je nutno podotknout, že body I., II. a III. jsou pro všechny stroje 1. a 2. kategorie.

## Stanovení cen

Úkony I. ( Vef; 2S; SEE)	60,- Kč/měř.místo
Úkony II. (IIa až IIf)	120,- Kč/měř.místo
Úkony III. (IIIa; IIIb; SEE) .	60,- Kč/měř.místo
Úkony III. (IIIb spektrum SEE; IIIc)	120,- Kč/měř.místo
Úkony IV.	450,- Kč/hod.technika
Úkony V.	400,- Kč/hod.technika
Úkony VI.	400,- Kč/hod.technika
Úkony VII.	450,- Kč/hod.technika
Úkony VIII.	450,- Kč/hod.technika
Úkony IX.	500,- Kč/hod.technika
Úkony X.	dle platných předpisů

## POZNÁMKA :

Uvedené ceny platí pro externí zákazníky a pro diagnostikování strojů, které nejsou periodicky sledovány na území Chemparku Záluží.

Ceny diagnostických výkonů u strojů, které jsou v databázi PRISM<sup>4</sup> jsou diagnostikovány na základě celoroční objednávky, budou stanoveny paušálně **40 Kč/místo**.

**U externích požadavků, měření po pracovní době, dále při nočních pracích, o sobotách, nedělích, svátcích a v nepříznivých podmínkách, případně ve výškách, přiúčtováváme k ceně služeb až 50 % příplatek.**

## Dodávka technických norem

---

### Cena podnikové normy se stanoví z ceny:

xerograf. kopie formátu x počet stran (listů) podnikové normy + manipulační poplatek

Příklad:

- 1) Norma formátu A4 o počtu listů 2, jednostranného tisku:  
 $1,50 \text{ Kč} \times 2 = 3,00 \text{ Kč}$
- 2) Norma formátu A4 o počtu listů 4, oboustranného tisku:  
 $2,00 \text{ Kč} \times 4 = 8,00 \text{ Kč}$
- 3) Norma formátu A4 o počtu listů 4 + 2 listy barevné, oboustranného tisku:  
 $2,00 \text{ Kč} \times 4 = 8,00 \text{ Kč}$   
 $3,00 \text{ Kč} \times 2 = 6,00 \text{ Kč}$
- 4) Manipulační poplatek za normu 20Kč

### Provedení termovazby

Cena za termovazbu nezahrnuje tisk obsahu.

Počet vazeb	Cena ( Kč )
1	35

# Poskytování reprografických a dokumentačních služeb

---

## Základní služby :

### Velkoformátový černobílý tisk/kopie/scan

formát	A0	A1	A2	A3	A4	
Cena ( Kč )	64	38	22	14	9	Standardní papír

### Velkoformátový barevný tisk/kopie/scan

formát	A0	A1	A2	A3	A4	
Cena ( Kč )	191	112	65	40	33	Střední potisk

### Maloformátový tisk/kopie/scan

formát	A4	A4-ob	A3	A3-ob	
Cena (Kč )	2	2,50	3	4	černobílé
Cena (Kč )	3	3,50	4	5	barevné

### Laminování

formát	A3	A4	A5	do A6
Cena ( Kč )	41	21	15	9

### Kroužková vazba

6 mm	do 25 listů	17 Kč
8 mm	do 40 listů	20 Kč
10 mm	do 65 listů	22 Kč
13 mm	do 105 listů	26 Kč
16 mm	do 145 listů	30 Kč
20 mm	do 180 listů	36 Kč
25 mm	do 220 listů	44 Kč
32 mm	do 300 listů	54 Kč
38 mm	do 350 listů	62 Kč
50 mm	do 450 listů	66 Kč

### Tepelná vazba

Do 20 listů	30 Kč
Do 40 listů	32 Kč
Do 90 listů	36 Kč
Do 200 listů	39 Kč

### Archivace dat

CD-R	48 Kč
CD-RW	72 Kč
DVD-R	96 Kč
DVD-RW	162 Kč

•



## Bezpečnostní služby – „Pult centrální ochrany

---

### „Střežení objektů“ - připojení na pult centrální ochrany

- Připojení Vašich elektronických zabezpečovacích zařízení na pult centrální ochrany bezpečnostní agentury provádějící ostrahu areálu.
- Připojení bude provedeno prostřednictvím místních linek - bez poplatků za spojení.
- V měsíčním paušále je zajištěn výjezd na poplachový stav vyvolaný elektronickým zabezpečovacím systémem v době zastřežení a v případě signalizace narušení bude na místo vyslána zásahová jednotka (zajišťuje smluvní partner ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.). Měsíční paušál pokrývá i max. tři plané poplachy za měsíc.
- Za správné nastavení a provoz EZS odpovídá majitel systému.
- Měsíční paušál pokrývá i max. dva plané poplachy za měsíc.
- Měsíční paušál se vztahuje na jednu zabezpečovací ústřednu.

## CENÍK

Služba	cena bez DPH
Připojení 1 elektronické zabezpeč.ústředny za 1 měsíc	550 Kč
Planý poplach nad limit v měsíčním paušále	600 Kč