



C E N Í K Y S L U Ž E B

areálu CHEMPARK Záluží

Platnost od: 1.1.2023

Zpracovatel: za ORLEN Unipetrol RPA s.r.o., zpracoval úsek Facility management -
Obchodní servis

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)**
- ☞ **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

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

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

| | | |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| za každý započatý měsíc: | 2 000 Kč | (za 1 vozidlo) |
|--------------------------|-----------------|----------------|

VZV (vysokozdvížené vozíky)

Poplatky za vjezdy se nevztahují na VZV.

Vstupy

| | | |
|----------------------------------|---------------|-----------|
| Průkazka pro externí zaměstnance | 130 Kč | (za 1 ks) |
|----------------------------------|---------------|-----------|

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 předávného 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 | <u>Pevné a mobilní sítě:</u> Slovensko, Německo, Polsko, Rakousko |
| 2 | <u>Pevné a mobilní sítě:</u> Evropa – země Evropské unie Andorra, Monako, San Marino, Vatikán, Švýcarsko |
| 3 | <u>Pevné a mobilní sítě:</u> Evropa – země mimo Evropskou unii Rusko, Alžírsko, Arménie, Azerbájdžán, Gruzie, Libye, Maroko, Tunisko |
| 4 | <u>Pevné a mobilní sítě:</u> Izrael, USA, Kanada, Austrálie, Japonsko, Palestina |
| 5 | <u>Pevné a mobilní sítě:</u> Asie, Oceánie, Afrika, Jižní a Střední Amerika, Severní Amerika (mimo USA, Kanadu), Čína |
| 6 | <u>Satelitní sítě:</u> 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. Trvale budou zajištěny univerzální filtry A2B2E2K2P3. | |
| OSTATNÍ | Kč |
| pouzdro na masku | cena - dle aktuální ceny dodavatelů. |
| ČV | cena - dle aktuální ceny dodavatelů |

Služby informačních technologií

| Všechny ceny jsou za měsíc | Jednotka ceny | Kč/ Jednotková cena |
|---|----------------------|------------------------------------|
| 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 |

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 | 1,80,- Kč |
| Velká obálka | 17,- Kč |

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

Vážení na centrální autováze

Jednotková cena

Vážení : **200,- Kč**
(každé jednotlivé provedené vážení)

Množstevní sleva

Přiznává se subjektu, který v minulém kalendářním roce zaznamenal více jak 2 000 vážení.

Vážení : **100,- Kč**
(každé jednotlivé provedené vážení)

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, nářadí...
- 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 | 2 527,91 Kč/rok |
| Nádoba o obj. 110 litrů – výsyp 2 x týdně | 4 932,22 Kč/rok |
| Nádoba o obj. 110 litrů – výsyp 1 x 2 týdny | 1 325,75 Kč/rok |
| Nádoba o obj. 110 litrů – 1x za měsíc | 678,44 Kč/rok |
| Nádoba o obj. 1100 litrů – výsyp 1 x týdně | 13 793,14 Kč/rok |
| Nádoba o obj. 1100 litrů – výsyp 2 x týdně | 26 350,28 Kč/rok |
| Nádoba o obj. 1100 litrů – výsyp 1 x 2 týdny | 7 514,57 Kč/rok |
| Nádoba o obj. 1100 litrů – 1x za měsíc | 4 133,80 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 | 8 620,59 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 | 5 835,47 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 ² | 1 260,-- | 1 450,-- |
| nad 30 m ² do 60 m ² | 1 520,-- | 1 780,-- |
| nad 60 m ² do 140 m ² | 1 730,-- | 2 145,-- |
| nad 140 m ² | 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 ² | 1 310,-- | 1 400,-- | 660,-- až 6 760,-- Pozn. |
| nad 30 m ² do 60 m ² | 1 450,-- | 1 600,-- | |
| nad 60 m ² do 140 m ² | 1 820,-- | 1 930,-- | |
| nad 140 m ² | 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 |
|--------------|----------------|---------|-----------|
| | provozní | vnitřní | výchozí |
| do 0,2 m3 | 807,-- | 837,-- | |
| do 0,8 m3 | 931,-- | 1120,-- | 710,-- |
| do 1,5 m3 | 995,-- | 1242,-- | až |
| do 5,0 m3 | 1139,-- | 1461,-- | 2150,-- |
| nad 5,0 m3 | 1222,-- | 1751,-- | Pozn. |

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 m3 | 1020,-- | 1140,-- | 910,-- až 2150,-- Pozn. |
| do 0,8 m3 | 1120,-- | 1270,-- | |
| do 1,5 m3 | 1220,-- | 1450,-- | |
| do 5,0 m3 | 1420,-- | 1540,-- | |
| nad 5,0 m3 | 1750,-- | 2050,-- | |

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 ochran, 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) | 500,- Kč |
|--|----------|

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) | 900,- Kč |
|---|----------|

6. 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 | 1200,- | 1050,- |
| | 1 | 28 - 36 | 1500,- | 1200,- |
| do 630 | 1 | 6 - 14 | 1400,- | 1200,- |
| do 760 | 1 | 6 - 22,2 | 1600,- | 1400,- |
| do 820 | 1 | 6 - 14 | 1700,- | 1500,- |
| do 920 | 1 | 9 - 20 | 1800,- | 1600,- |
| do 1 020 | 1 | 8 - 25 | 2200,- | 1800,- |
| do 1 220 | 1 | 8 - 27 | 2500,- | 2000,- |
| do 1 420 | 1 | 8 - 25 | 3000,- | 2300,- |
| do 1 620 | 1 | 8 - 25 | 3300,- | 2600,- |
| do 1 820 | 1 | 8 - 25 | 4000,- | 3000,- |
| do 2 020 | 1 | 8 - 25 | 4500,- | 3300,- |
| do 2 220 | 1 | 8 - 25 | 5000,- | 3700,- |
| do 2 420 | 1 | 8 - 25 | 5500,- | 4000,- |

7. Kontrola svarů plechů RTG aparaturou nebo radioizotopem (cena za 1 ks snímku) film třídy filmového systému C4

| tloušťka stěny | cena |
|----------------|-------|
| do 10 mm | 330,- |
| 10 - 20 mm | 400,- |
| 20 - 40 mm | 550,- |
| 40 - 60 mm | 900,- |

8. 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 | 600,- | 500,- |
| | 3 | 800,- | 750,- |
| 35 - 45 | 2 | 600,- | 500,- |
| | 3 | 800,- | 750,- |
| 48 - 65 | 2 | 600,- | 500,- |
| | 3 | 800,- | 750,- |
| 70 - 89 | 2 | 700,- | 600,- |
| | 3 | 900,- | 800,- |
| 90 - 127 | 3 | 850,- | 750,- |
| | 4 | 1050,- | 900,- |
| 133 - 180 | 3 | 850,- | 750,- |
| | 4 | 1100,- | 950,- |
| 185 - 240 | 3 | 950,- | 850,- |
| | 4 | 1250,- | 1000,- |
| | 5 | 1800,- | 1300,- |
| 245 - 325 | 3 | 1100,- | 950,- |
| | 4 | 1850,- | 1250,- |
| | 5 | 3200,- | 1900,- |
| 330 - 380 | 3 | 1250,- | 1100,- |
| | 4 | 2100,- | 1300,- |
| | 5 | 3800,- | 2000,- |
| 400 - 480 | 4 | 1750,- | 1500,- |
| | 5 | 5250,- | 3500,- |
| 500 - 530 | 4 | 3000,- | 1800,- |
| | 5 | 8200,- | 3800,- |

| Ø trubky | počet radiogramů/ expozič | film třídy C5 | film třídy C4 |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| do 630 | 5/3 | 3000,- | 1800,- |
| do 720 | 6/3 | 3300,- | 2000,- |
| do 820 | 7/3 | 3600,- | 2200,- |
| do 920 | 8/3 | 4200,- | 2500,- |
| do 1 020 | 8/3 | 7000,- | 3500,- |
| do 1 220 | 10/3 | 12000,- | 5000,- |
| do 1 420 | 12/3 | 14000,- | 6000,- |
| do 1 620 | 13/3 | 20000,- | 8000,- |
| do 1 820 | 15/3 | 25000,- | 12000,- |
| do 2 020 | 16/3 | 35000,- | 14223,- |
| do 2 220 | 18/3 | 45000,- | 17002,- |
| do 2 420 | 19/3 | 52000,- | 19734,- |

*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)

7. 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 ≥ 60°C

8. Měření tloušťky stěny ultrazukovým tloušťkoměrem - UTT

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

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

| | | |
|---|------------------|------------|
| Součásti ohraničené rovinnou plochou | 1 m ² | 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 |

10. 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

11. 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 ² | 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 ² | 1 020,- Kč |

12. Kontrola magnetickou metodou fluorescenční prášková polévací* - MT

| | | |
|--|------------------|------------|
| Trubky a tyče do Ø 50 mm, svary*, šrouby | *** | 370,- Kč |
| Rovinné součásti | 1 m ² | 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)

13. Vizuální kontrola povrchů - VTP

Aparáty, potrubí, svary

1 m

220,- Kč

Pozn.: Rozeepsané ceny jednotlivých metod dle DN

| * svary potrubí a hrdel, při kontrole příprav svaru se uvedená cena v tabulce ještě násobí počtem příprav | | | | |
|--|-----------------------------|------------------|------------|------------|
| | UT kout.svaru hrdla: | VT svaru: | PT: | MT: |
| 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, m²) odpovídat vynaloženým nákladům a času, (např.: kontrola 1 svaru hrdla na koloně) použije se hodinová sazba nebo smluvní cena!

14. Zkoušení netěsností vákuovou komůrkou nebo přetlakem - LT

Aparáty, dna nádrží atp.

1 hod.

800,- Kč

Svary

1 m

280,- Kč

15. Termovizní měření

1 hod.

1 720,- Kč

16. 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 PRISM⁴ 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 |