

Ministerstvo vnitra
GŘ HZS ČR - Technický ústav požární ochrany

Výtisk č.: 1

Počet listů: 19



CENÍK SLUŽEB

ZL č. 1011.2

Vypracovali:

Ing. Jan Karl
Ing. D. Mlčoch
Ing. O. Šafránek

Rozdělovník:

výt. č. 1 – ředitel TÚPO
výt. č. 2 - vedoucí ZL
výt. č. 3 - vedoucí OPTE
výt. č. 4 - vedoucí OTPPO


Schválil: plk. Ing. Jan Karl
vedoucí ZL TÚPO

dne: 22.10.2025

Obsah

Seznam zkratk	3
1. Informace pro zákazníky	4
1.1 Právní postavení Technického ústavu požární ochrany a Zkušební laboratoře č. 1011.2	4
1.2 Organizační struktura ZL	4
1.3 Kontakty	4
1.4 Zajišťování kvality	5
1.5 Zkušební postupy/metody	5
1.6 Příjem zakázek	5
2. Ceník	7
2.1 Cena zkoušek podle kalkulačního vzorce	7
2.2 Cena odběru vzorků – výjezdy	8
2.3 Smluvní ceny	9
2.4 Seznam akreditovaných zkoušek s cenami	10

Seznam zkratk

ZL	Zkušební laboratoř
GŘ HZS ČR	Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky
MV	Ministerstvo vnitra
OTPPPO	Oddělení technických prostředků požární ochrany
OVV	Oddělení výzkumu a vývoje
OPTE	Oddělení požárně technických expertíz
PČR	Policie České republiky
SM	Systém managementu
TÚPO	Technický ústav požární ochrany
VŠ	Vysoká škola

1. Informace pro zákazníky

1.1 Právní postavení Technického ústavu požární ochrany a Zkušební laboratoře č. 1011.2

Technický ústav požární ochrany (dále jen „TÚPO“) je technickým zařízením MV GR HZS ČR a je zřízen podle § 6 odst. 8 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru ČR, ve znění pozdějších předpisů.

MV GR HZS ČR bylo zřízeno zákonem č. 320/2015 Sb. Činnost Technického ústavu požární ochrany jako organizační součásti MV GR HZS ČR je podložena zákonem o HZS ČR.

Postavení TÚPO v organizační struktuře MV GR HZS ČR a postavení Zkušební laboratoře (dále jen „ZL“) v organizační struktuře TÚPO je uvedeno v organizačním řádu TÚPO. Vedoucí ZL má delegováním pravomocí dány potřebné zdroje a pravomoci k plnění svých povinností a k plnění závazků ZL vůči svým zákazníkům. Vedení ZL má dostatečné pravomoci k tomu, aby identifikovalo odchylky od SM a přijímalo a realizovalo účinná opatření k nápravě.

ZL je samostatným organizačním celkem TÚPO podřízeným přímo řediteli ústavu.

1.2 Organizační struktura ZL

Organizační schéma ZL je uvedena v obr. č. 1 níže.

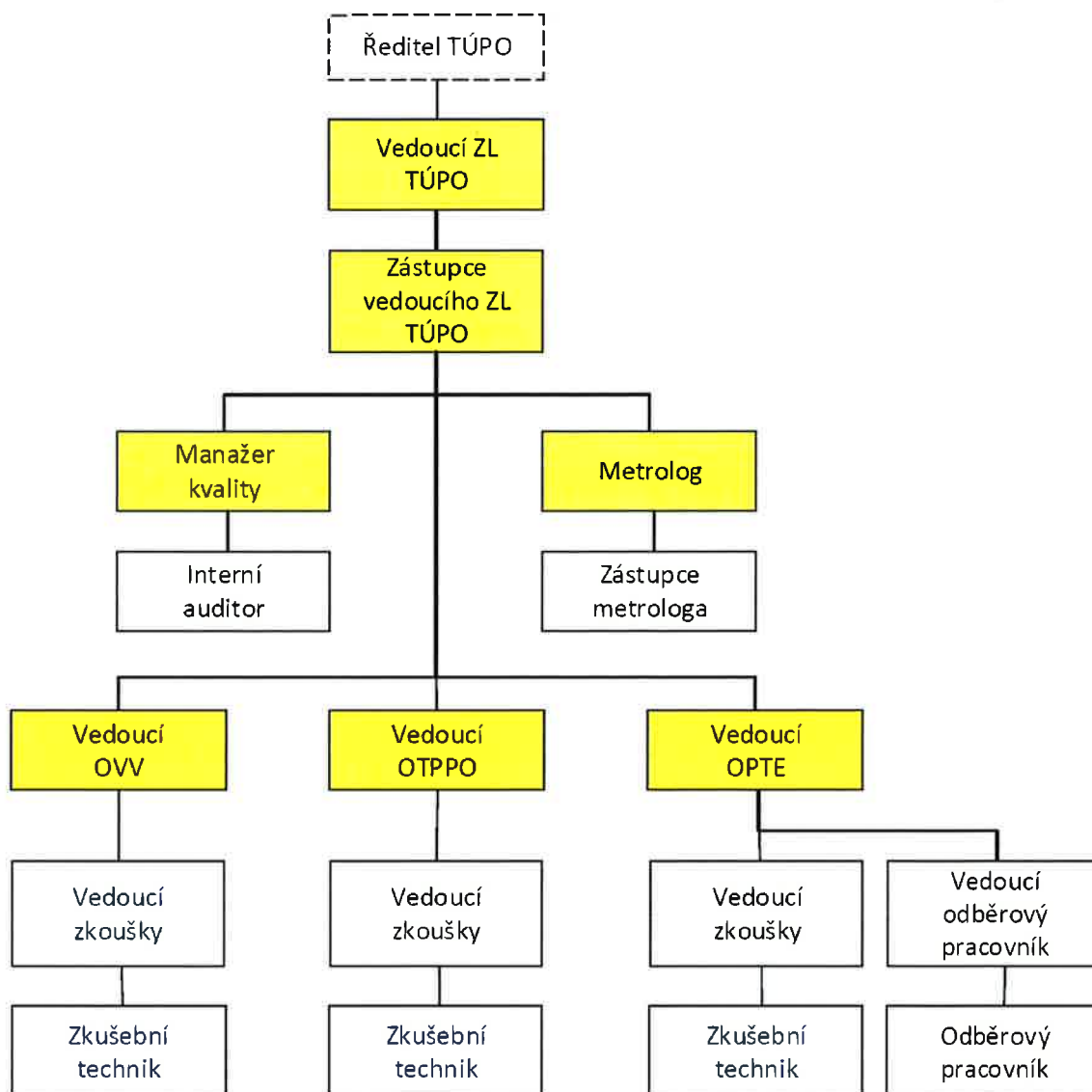
1.3 Kontakty

Adresa: Ministerstvo vnitra - GR HZS ČR, Technický ústav požární ochrany,
Písková 42, 143 01 Praha 4 - Modřany

Tab. č. 1 Vedení ZL

Funkce	Jméno	Telefon	e-mail
Vedoucí ZL č. 1011.2 a vedoucí OVV	Ing. Jan Karl	950810106	jan.karl@hzscr.cz
Zástupce vedoucího ZL č. 1011.2 a vedoucí OTPPO	Ing. Daniel Mlčoch, DiS.	950810140	daniel.mlcoch@hzscr.cz
Vedoucí OPTE	Ing. Ondřej Šafránek	950810123	ondrej.safranek@hzscr.cz
Manažer ZL	Ing. Petra Bursíková, Ph.D.	950810137	petra.bursikova@hzscr.cz
Metrolog ZL	Ing. Libor Ševčík	950810130	libor.sevcik@hzscr.cz

Viz též webová adresa: <http://www.hzscr.cz/utvary-mv-generalniho-reditelstvi-hzs-cr-technicky-ustav-pozarni-ochrany.aspx>.



Obr. č. 1 Organizační schéma ZL č. 1011.2

1.4 Zajišťování kvality

Systém zajišťování kvality je specifikován v Příručce kvality ZL č. 1011.2, v části 7.7.

1.5 Zkušební postupy/metody

ZL je akreditována k provádění zkoušek, jejichž úplný seznam je v příloze platného osvědčení o akreditaci:

<http://www.hzscr.cz/clanek/zkousky-pro-ZL-c-1011-2.aspx>

a otevřít „Osvědčení o akreditaci“.

1.6 Příjem zakázek

Požadavky na vzorek a cenu zkoušek a jak objednat zkoušku, viz <http://www.hzscr.cz/clanek/zkousky-pro-ZL-c-1011-2.aspx>.

Před objednávkou má zákazník možnost konzultovat s vedením ZL a zkušebními technikami ZL zadání zkoušek, přípravu, balení a odeslání zkušebních vzorků. Může též zadání doplnit na základě výsledků zkoušek tak, aby byly uspokojeny jejich potřeby a nedocházelo k ovlivnění výsledků měření a zkoušek a nebyla dotčena důvěrnost informací. Na požádání se může zúčastnit provedení zkoušek. Objednávky mající potřebné náležitosti přijímají vedoucí jednotlivých oddělení nebo jejich zástupci podle příslušnosti. Další podrobnosti specifikuje Příručka kvality ZL.

2. Ceník

2.1 Cena zkoušek podle kalkulačního vzorce

Cena je kalkulovaná podle následujícího kalkulačního vzorce:

$$CS_{celk.} = (A + U + M + EE + PO + OPM) \times KK$$

A = amortizace:

$$A = \sum_{z=1}^{z=n} \left(\frac{ZC_{zařizení}}{\dot{Z}i \times FPD} + \frac{PC_{pc}}{\dot{Z}i \times FPD} + \frac{PC_{sw}}{\dot{Z}i \times FPD} \right) \times DM$$

kde	$ZC_{zařizení}$	zůstatková cena zařízení	Kč
	n	počet použitých zařízení ke zkoušce	ks
	PC_{pc}	pořizovací cena PC (hardware)	Kč
	PC_{sw}	pořizovací cena SW	Kč
	$\dot{Z}i$	životnost	roky
	DM	doba měření celkem	hod.
	FPD	fond pracovní doby za rok	hod

U = údržba:

$$U = \frac{PN \times DM}{FPD}$$

kde	PN	průměrné náklady (opravy, údržba, kalib.)	Kč
	DM	doba měření celkem	hod.
	FPD	fond pracovní doby za rok	hod

M= materiál:

$$M = \sum_{c=1}^{c=m} CJM \times SM$$

kde	CJM	cena měrné jednotky materiálu	Kč/MJ
	SM	spotřebované množství měrné jednotky materiálu	ks, kg, m ² atd.
	m	počet použitých materiálů	ks

možné stanovit i kvalifikovaným odhadem na základě zkušeností obsluhy

EE = spotřeba elektrické energie:

$$EE = PS \times DM \times CE$$

kde	PS	celkový příkon elektrických spotřebičů	kW
	DM	doba měření celkem	hod.
	CE	cena 1 kWh	Kč/kWh

PO = cena práce obsluhy:

$$PO = DS \times PM$$

kde	DS	doba stanovení (měření) + vyhodnocení + vypracování zkušebního protokolu	hod
	PM	průměrná hodinová mzda příslušníka	Kč

OPN = ostatní provozní náklady:

OPN =

kde OPN individuálně dle jednotlivých zkoušek
nebo dalších nároků Kč

KK = koeficient konkurenceschopnosti

Koeficient konkurenceschopnosti je stanoven na základě průzkumu cen konkurence u stejných zkoušek. Cílem je odstranit výrazně nižší nebo vyšší ceny, které máme v porovnání s konkurencí.

2.2 Cena odběru vzorků – výjezdy

Cena odběru vzorků je vypočítávána pro každé použité vozidlo samostatně:

$$CS_{celk} = (A + U + SP + ON + NO + OPN)$$

A = amortizace:

$$A = \left(\frac{ZC_{automobilu}}{\dot{Z}i \times Uk} \right) \times S$$

kde $ZC_{automobilu}$ zůstatková cena automobilu Kč
 $\dot{Z}i$ životnost automobilu roky
 Uk ujeté kilometry za rok km/rok
 S ujeté kilometry na místo odběru (tam a zpět) km

U = údržba:

$$U = \frac{PN \times S}{Uk}$$

kde PN průměrné náklady (opravy, údržba) za rok Kč/rok
 S ujeté kilometry na místo odběru (tam a zpět) km
 Uk ujeté kilometry za rok km/rok

SP= spotřeba pohonných hmot:

$$SP = \frac{PS \times CPH \times S}{100}$$

kde PS průměrná spotřeba PHM/100 km l/100 km
 CPH cena pohonných hmot/litr Kč/l
 S ujeté kilometry na místo odběru (tam a zpět) km

ON = osobní náklady:

$$ON = \sum_{p=1}^{p=n} PHMP \times T$$

kde $PHMP$ průměrná hodinová mzda příslušníka Kč/hod
včetně SZP
 n počet příslušníků ks
 T doba výjezdu (tam a zpět) hod

NO = náklady na obal:

$$NO = CO \times PPO$$

kde	CO	cena obalu za kus	Kč/ks
	PPO	počet použitých obalů	ks

OPN = ostatní provozní náklady:

$$OPN = \dots\dots\dots$$

kde	OPN	další náklady spojené s výjezdem	Kč
-----	-----	----------------------------------	----

Ceny jsou každoročně upřesňovány v souladu s Příručkou kvality ZL 1011.2. Nepřipočítává se k nim DPH. V případě, že změna je $< \pm 5$ Kč, cena se nemění.

Pokud si zákazník vyžádá překlad protokolu do anglického jazyka, je tento překlad účtován v ceně 1000 Kč za zkušební protokol.

2.3 Smluvní ceny

Smluvní cenou se rozumí cena „na míru“ podle požadavku zákazníka/zadavatele dle zákona o cenách č. 526/1990 Sb, v platném znění. Při požadavku na provedení zkoušek v krátkém termínu lze účtovat přírážku až ve výši 50 %. Všechny ceny jsou předem vzájemně dohodnuty. Zakázky HZS ČR, PČR a univerzit/VŠ pro nekomerční účely mohou být po dohodě realizovány zdarma.

2.4 Seznam akreditovaných zkoušek s cenami

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Cena zkoušky (Kč)
1	Tlakové zkoušky		
1.1	Zkouška těsnosti a pevnosti úvazu	ČSN 80 8715, čl. 3.2	3.700,-
1.2	Zkouška zkušebním tlakem	ČSN 80 8715, čl. 3.3	3.700,- 3.700,- 1.2+1.3 ¹⁾
1.3	Stanovení destrukčního tlaku	ČSN 80 8715, čl. 3.4	3.700,- 3.700,- 1.2+1.3 ¹⁾
1.4	Zkouška hydrostatickým tlakem	ČSN EN ISO 1402 čl. 8.1, 8.2, 8.3	3.700,-
1.5	Zkouška odolnosti proti vnitřnímu přetlaku	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. F.7	3.700,- 3.700,- 1.5+1.6 ¹⁾
1.6	Zkouška pevnosti	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. F.8	3.700,- 3.700,- 1.5+1.6 ¹⁾
1.7	Zkouška odolnosti proti vnitřnímu přetlaku	ČSN EN 671-2 ed. 2, příl. F	3.700,-
1.8	Zkouška těsnosti a tlaková zkouška	ČSN EN 15182-2, čl. 4.4, 4.5	3.400,-
1.9	Zkouška těsnosti a tlaková zkouška	ČSN EN 15182-3, čl. 4.4, 4.5	3.400,-
1.10	Zkouška těsnosti a tlaková zkouška	ČSN EN 15182-4, čl. 4.4, 4.5	3.400,-
1.11	Zkouška těsnosti a tlaková zkouška	ČSN EN 17407, čl. 8.5	3.400,-
1.12	Zkouška pevnosti a těsnosti	ČSN 38 9427, příl. A.4, A.5	3.400,-
1.13	Zkouška těsnosti a zkouška pevnosti	ČSN 38 9441, příl. A.1, A.2	3.400,-
1.14	Zkouška těsnosti zpětného ventilu	ČSN 38 9403, čl. 6.3	3.400,-
1.15	Měření tlaku	ČSN EN 1028-2+A1 příl. B	3.400,-
1.16	Tlaková zkouška	ČSN EN 1028-2+A1 příl. G	3.400,-
1.17	Zkouška sání na sucho	ČSN EN 1028-2+A1, příl. D	3.400,-

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Cena zkoušky (Kč)
1.18	Tlaková zkouška	ČSN EN 13731 čl. 6.8.1	3.400,-
1.19	Odolnost proti průniku	ČSN EN 13731 čl. 6.8.2, Volba 2	3.700,-
1.20	Stanovení ztráty tlaku	ČSN 80 8715, čl. 3.8	5.500,-
1.21	Zkouška tlakových ztrát	ČSN EN 17407, čl. 8.6	4.000,-
1.22	Zkouška tlakových ztrát	ČSN 38 9441, příl. A.5	4.000,-
2	Měření geometrických veličin a hmotnosti		
2.1	Stanovení rozměrů	ČSN 80 8715, čl. 3.1 ČSN 80 8711, čl. 3.2, tab.1	1.400,-
2.2	Stanovení rozměrů	ČSN EN ISO 4671	1.400,-
2.3	Stanovení rozměrů	ČSN EN 671-1 ed. 2, čl. 5.2.1, 5.3.3, 5.4.3, 5.7	1.500,-
2.4	Stanovení rozměrů	ČSN EN 671-2 ed. 2, čl. 5.2.1, 5.4.1, 5.4.3, 5.6	1.500,-
2.5	Stanovení rozměrů a hmotnosti	ČSN EN 17407, čl. 8.3	1.400,-
2.6	Stanovení rozměrů a hmotnosti	ČSN 38 9427, příl. A.1, A.2	1.400,-
2.7	Stanovení rozměrů a hmotnosti	ČSN EN 1147, čl. 5 až 8	1.400,-
2.8	Stanovení rozměrů	Metodika TÚPO č. 01-14 (ČSN 30 0552, ČSN EN 1846-2)	1.500,-
2.9*	Stanovení hmotnosti	Metodika TÚPO č. 02-14 (ČSN EN 1846-2)	2.600,-
2.10	Stanovení geometrických rozměrů	Metodika TÚPO č. 07-15 (ČSN 30 0552, ČSN EN 1846-2)	2.600,-
2.11*	Stanovení průměru zatáčení a délkových rozměrů	Metodika TÚPO č. 48-16 (ČSN 30 0552, ČSN EN 1846-2, ČSN EN 14043+A1)	4.100,-
2.12	Stanovení prodloužení	ČSN 80 8715, čl. 3.5	3.700,-

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Cena zkoušky (Kč)
		ČSN 80 8711, čl. 3.8	
2.13	Stanovení deformace při nejvyšším pracovním tlaku	ČSN EN 694, čl. 6.1.1	3.700,-
2.14	Stanovení deformace při normálním pracovním tlaku	ČSN EN 14540, čl. 6.1.1	3.700,-
2.15	Stanovení deformace při nejvyšším pracovním tlaku	ČSN EN 1947, čl. 6.1.1	3.700,-
3	Měření průtoků		
3.1	Měření průtoků	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. E.4.1	3.500,-
3.2	Měření průtoků	ČSN EN 671-2 ed. 2, příl. E.4.1	3.500,-
3.3	Neobsazeno		
3.4	Měření průtoků	ČSN EN 15182-2, čl. 4.3.2	3.000,- 5.000,- 3.4+5.5+5.8
3.5	Měření průtoků	ČSN EN 15182-3, čl. 4.3.2	3.000,- 5.000,- 3.5+5.6+5.9
3.6	Měření průtoků	ČSN EN 15182-4, čl. 4.3.2	3.000,- 5.000,- 3.6+5.7+5.10
3.7	Měření průtoků	ČSN EN 1028-2+A1, příl. C	5.300,-
4	Mechanické zkoušky		
4.1	Stanovení rozbalitelnosti	ČSN 80 8715, čl. 3.7	2.200,-
4.2	Stanovení odolnosti proti oděru	ČSN 80 8715, čl. 3.9	3.400,-
4.3	Stanovení odolnosti proti plošnému oděru	ČSN EN 15889, příl. E	3.400,-
4.4	Stanovení odolnosti proti bodovému oděru	ČSN EN 15889, příl. F	3.400,-
4.5	Zkouška odolnosti proti zlomu	ČSN EN 15889, příl. Q	1.900,-
4.6	Stanovení soudružnosti vrstev	ČSN EN ISO 8033	3.600,-
4.7	Zkouška odolnosti proti nárazu	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. E.1	1.400,-

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Cena zkoušky (Kč)
4.8	Měření ovládacího momentu	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. E.2	2.100,-
4.9	Rotační zkouška	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. F.2	4.400,-
4.10	Zkouška vykyvování	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. F.3	3.400,-
4.11	Zkouška odvíjecí síly	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. F.4	1.600,-
4.12	Zkouška dynamického brzdění	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. F.5	1.200,-
4.13	Zkouška odolnosti proti rázu a zatížení	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. F.6	2.300,-
4.14	Zkouška odolnosti proti nárazu	ČSN EN 671-2 ed. 2, příl. E.1	1.400,-
4.15	Měření ovládacího momentu	ČSN EN 671-2 ed. 2, příl. E.2	2.100,-
4.16	Zkouška proplachu	ČSN EN 15182-1, čl. 6.4	2.000,-
4.17	Zkouška odolnosti proti pádu	ČSN EN 15182-1, čl. 6.6	2.300,-
4.18	Zkouška dotažení funkčního spojení krouticím momentem	ČSN 38 9427, příl. A.3	1.200,-
4.19	Zkouška stlačení těsnění	ČSN 38 9427, příl. A.6	1.200,-
4.20	Zkouška ovladatelnosti	ČSN 38 9441, příl. A.3	1.200,-
4.21	Zkouška odolnosti proti provoznímu přetížení uzavírací armatury	ČSN 38 9441, příl. A.4	3.400,-
4.22	Zkouška průhybu	ČSN EN 1147, příl. A, B	9.000,-
4.23	Zkouška příčlí krutem	ČSN EN 1147, příl. C	1.200,-
4.24	Zkouška opěr	ČSN EN 1147, příl. D	1.200,-
4.25	Zkouška pevnosti	ČSN EN 1147, příl. E, F	1.200,-
4.26	Zkouška západek	ČSN EN 1147, příl. G	1.200,-
4.27	Zkouška pevnosti příčlí	ČSN EN 1147, příl. H, I, J, K	1.200,-
4.28	Zkouška pevnosti dolních konců štěrín	ČSN EN 1147, příl. L	1.200,-
5	Provozní zkoušky		
5.1	Stanovení úhlu výstřiku sprchového proudu	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. E.3	2.500,-

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Cena zkoušky (Kč)
5.2	Měření délky dostřiku	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. E.4.2	2.500,-
5.3	Stanovení úhlu výstřiku sprchového proudu	ČSN EN 671-2 ed. 2, příl. E.3	2.500,-
5.4	Měření délky dostřiku	ČSN EN 671-2 ed. 2, příl. E.4.2	2.500,-
5.5	Stanovení úhlu výstřiku	ČSN EN 15182-2, čl. 4.2.4	3.000,- 5.000,- 3.4+5.5+5.8 ¹⁾
5.6*	Stanovení délky dostřiku	ČSN EN 15182-2, čl. 4.3.3	3.000,- 5.000,- 3.5+5.6+5.9 ¹⁾
5.7	Stanovení úhlu výstřiku	ČSN EN 15182-3, čl. 4.2.3	3.000,- 5.000,-3.6+5.7+5.10 ¹⁾
5.8*	Stanovení délky dostřiku	ČSN EN 15182-3, čl. 4.3.3	3.000,- 5.000,- 3.4+5.5+5.8 ¹⁾
5.9	Stanovení úhlu výstřiku	ČSN EN 15182-4, čl. 4.2.4	3.000,- 5.000,- 3.5+5.6+5.9 ¹⁾
5.10*	Stanovení délky dostřiku	ČSN EN 15182-4, čl. 4.3.3	3.000,- 5.000,-3.6+5.7+5.10 ¹⁾
5.11	Zkouška trvalého chodu	ČSN EN 1028-2+A1, příl. F	13.100,-
5.12	Funkční zkouška	ČSN EN 13731, čl. 6.2	3.500,-
5.13*	Stanovení dynamických jízdních parametrů – opticky	Metodika TÚPO č. 03-14, postup A (ČSN 30 0556, ČSN EN 1846-2+A1)	11.300,-
5.14*	Stanovení dynamických jízdních parametrů – telemetricky (GPS)	Metodika TÚPO č. 03-14, postup B (ČSN 30 0556, ČSN EN 1846-2+A1)	10.000,-
5.15*	Stanovení pracovního času	ČSN EN 14043, příl. B	4.700,-
5.16*	Statická stabilita	ČSN EN 14043, čl. 5.1.2.2.1	20.000,- 39.000,- 5.16+5.17+5.18 ¹⁾

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Cena zkoušky (Kč)
5.17*	Dynamická stabilita	ČSN EN 14043, čl. 5.1.2.2.2	20.000,- 39.000,- 5.16+5.17+5.18 ¹⁾
5.18*	Zkouška na mezi použití bez podepření žebříkové sady	ČSN EN 14043, čl. 5.1.3.2	20.000,- 39.000,- 5.16+5.17+5.18 ¹⁾
5.19*	Zkouška zbytkovým zatížením	ČSN EN 1777, čl. 6.1.3	20.000,- 39.000,- 5.19+5.20+5.21 ¹⁾
5.20*	Zkouška statickým přetížením	ČSN EN 1777, čl. 6.1.4	20.000,- 39.000,- 5.19+5.20+5.21 ¹⁾
5.21*	Dynamické zkoušky	ČSN EN 1777, čl. 6.1.6.1	20.000,- 39.000,- 5.19+5.20+5.21 ¹⁾
6	Zkoušky hasiv		
6.1*	Zkoušky hasicí schopnosti	ČSN EN 3-7+A1, příl. I, L, M	5A: 16.500,- 8A: 18.000,- 13A: 21.000,- 21A: 25.000,- 27A: 28.000,- 21B až 89B: 23.000,-** 113B až 233B: 46.400,-**
6.2*	Zkoušky hasicí schopnosti	ČSN EN 1866-1, čl. 8	5A: 16.500,- 8A: 18.000,- 13A: 21.000,- 21A: 25.000,- 27A: 28.000,- 21B až 89B: 23.000,-** 113B až 233B: 46.400,-**
6.3	Určení sypané hustoty	ČSN EN 615, příl. A	1.500,-
6.4	Sítová analýza	ČSN EN 615, příl. B	4.800,-
6.5	Zkouška odolnosti proti spékání a hrudkování	ČSN EN 615, příl. C	2.600,-
6.6	Zkouška odpudivosti vůči vodě	ČSN EN 615, příl. D	2.100,-

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Cena zkoušky (Kč)
6.7	Zkouška obsahu vlhkosti	ČSN EN 615, příl. E	2.100,-
6.8	Stanovení hustoty – oscilační U-trubice	Metodika TÚPO č. 31-13 (ASTM D 4052-18a)	2.500,-
6.9*	Zkoušky hasicí schopnosti	ČSN EN 1568-1 ed. 2, čl. 11	30.400,-**
6.10*	Zkoušky hasicí schopnosti	ČSN EN 1568-2 ed. 2, čl. 11	56.300,-**
6.11*	Zkoušky hasicí schopnosti	ČSN EN 1568-3 ed. 2, čl. 11	57.100,-**
6.12*	Zkoušky hasicí schopnosti	ČSN EN 1568-4 ed. 2, čl. 11	31.400,-**
6.13	Stanovení napětění, času rozpadu pěny a teplotní kondicionování	ČSN EN 1568-1 ed. 2, čl. 10	příloha G: 4.900,- příloha G+E: 11.600,-
6.14	Stanovení napětění, času rozpadu pěny a teplotní kondicionování	ČSN EN 1568-2 ed. 2, čl. 10	příloha G: 4.900,- příloha G+E: 11.600,-
6.15	Stanovení napětění, času rozpadu pěny a teplotní kondicionování	ČSN EN 1568-3 ed. 2, čl. 10	příloha G: 3.300,- příloha G+E: 8.400,-
6.16	Stanovení napětění, času rozpadu pěny a teplotní kondicionování	ČSN EN 1568-4 ed. 2, čl. 10	příloha G: 3.300,- příloha G+E: 8.400,-
6.17	Stanovení množství sedimentu	ČSN EN 1568-1 ed. 2, čl. 4	2.100,-
6.18	Stanovení množství sedimentu	ČSN EN 1568-2 ed. 2, čl. 4	2.100,-
6.19	Stanovení množství sedimentu	ČSN EN 1568-3 ed. 2, čl. 4	2.100,-
6.20	Stanovení množství sedimentu	ČSN EN 1568-4 ed. 2, čl. 4	2.100,-
6.21	Stanovení pH potenciometricky	Metodika TÚPO č. 04-05 (ČSN EN 1568-1 ed. 2, čl. 7; ČSN EN 1568-2 ed. 2, čl. 7; ČSN EN 1568-3 ed. 2, čl. 7; ČSN EN 1568-4 ed. 2, čl. 7; ČSN 68 1151)	1.700,-
6.22	Stanovení povrchového napětí tenziometricky	ČSN EN 1568-1 ed. 2, čl. 8 ISO 304	2.300,-

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Cena zkoušky (Kč)
6.23	Stanovení povrchového napětí tenziometricky	ČSN EN 1568-2 ed. 2, čl. 8 ISO 304	2.300,-
6.24	Stanovení povrchového napětí tenziometricky	ČSN EN 1568-3 ed. 2, čl. 8 ISO 304	2.300,-
6.25	Stanovení povrchového napětí tenziometricky	ČSN EN 1568-4 ed. 2, čl. 8 ISO 304	2.300,-
7	Korozní zkoušky		
7.1	Zkouška urychleného stárnutí	ČSN 80 8715, čl. 3.13	8.800,-
7.2	Zkouška urychleného stárnutí	ČSN EN 15889, příl. D.1	8.400,-
7.3	Zkouška urychleného stárnutí	ČSN EN 15889, příl. D.2	8.800,-
7.4	Stanovení úbytku změkčovadel	Metodika TÚPO č. 05-05 (ČSN EN ISO 176)	4.200,-
7.5	Zkouška korozní odolnosti	ČSN EN 671-1 ed. 2, příl. D	2.200,-
7.6	Zkouška korozní odolnosti	ČSN EN 671-2 ed. 2, příl. D	2.200,-
8	Zkoušky tepelné odolnosti		
8.1	Stanovení odolnosti proti působení plamene	ČSN 80 8715 čl. 3.11	2.400,-
8.2	Stanovení ohebnosti za nízkých teplot	ČSN EN 15889, příl. G.1	3.400,-
8.3	Zkouška odolnosti proti kontaktnímu teplu	ČSN EN 15889, příl. H	3.100,-
8.4	Zkouška odolnosti proti teplu	ČSN EN 15182-1, čl. 6.5.2	1.500,-
8.5	Zkouška odolnosti proti mrazu	ČSN EN 15182-1, čl. 6.5.3	1.500,-
9	Požárně technické zkoušky		
9.1	Stanovení optické hustoty v jednoduché komoře	ČSN EN ISO 5659-2	4.600,-
9.2	Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla – zkouška při teplotě okolí	ČSN EN ISO 4589-2	4.900,-

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Cena zkoušky (Kč)
9.3	Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla – zkouška při zvýšené teplotě	ČSN EN ISO 4589-3	4.900,-
9.4	Stanovení vznětlivosti	Metodika TÚPO č. 08-09 (ČSN 64 0149)	4.500,-
9.5	Stanovení chování látek při zahřívání vysokotlakou diferenční snímací kalorimetrií	Metodika TÚPO č. 35-14 (ČSN EN ISO 11357-1)	4.100,-
9.6	Stanovení samovolného vznícení	ČSN EN 15188	9.700,-
9.7	Stanovení teploty vznícení	ČSN EN ISO/IEC 80079-20-1, čl. 7	4.800,-
9.8	Stanovení bodu vzplanutí a bodu hoření – Metoda otevřeného kelímku podle Clevelanda	ČSN EN ISO 2592	2.200,-
9.9	Stanovení sklonu k samovznícení – Mackeyův test	Metodika TÚPO č. 06-09 (ASTM D3523-92:2012)	4.100,-
9.10	Stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku – Rychlá rovnovážná metoda	ČSN EN ISO 3679	2.100,-
9.11	Stanovení tepelných charakteristik metodou DSC	Metodika TÚPO č. 45-25, postup A (ČSN EN ISO 11357-1, ČSN EN ISO 11357-3)	4.500,- 4.500,- 9.11+9.12 ¹⁾
9.12	Termogravimetrická analýza TGA	Metodika TÚPO č. 45-25, postup B (ČSN EN ISO 11358-1)	4.500,- 4.500,- 9.11+9.12 ¹⁾
10	Chemické zkoušky		
10.1	Chemická analýza akceleraantů hoření a těkavých organických látek plynovou chromatografií (GC/MS)-mikroextrakcí tuhou fází (SPME)	Metodika TÚPO č. 02-13, postup A (ASTM E-1388)	7.400,-
10.2	Chemická analýza akceleraantů hoření a těkavých organických	Metodika TÚPO č. 02-13, postup B	6.300,-

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Cena zkoušky (Kč)
	látek plynovou chromatografií (GC/MS) přímým nástřikem	(ASTM E-1388)	
10.3	Stanovení chemického složení plynovou chromatografií (GC/MS+TCD)	Metodika TÚPO č. 32-14	4.500,-
10.4	Stanovení čistoty plynovou chromatografií (GC/MS+TCD)	Metodika TÚPO č. 33-14	5.300,-
10.5	Stanovení netěkavého zbytku plynovou chromatografií (GC/MS)	Metodika TÚPO č. 34-14	7.200,-
10.6	Stanovení kyselosti alkalimetry	Metodika TÚPO č. 38-15	4.500,-
10.7	Stanovení sedimentu gravimetricky	Metodika TÚPO č. 39-15	2.500,-
10.8	Stanovení vody coulometricky	Metodika TÚPO č. 40-15	5.000,-
10.9	Kvalitativní chemická analýza pomocí FTIR	Metodika TÚPO č. 04-09 (ASTM E1252-98:2013)	1.700,-
10.10	Neobsazeno		
10.11	Kvalitativní chemická analýza pomocí RTG fluorescenční spektroskopie	Metodika TÚPO č. 24-18, postup A (ČSN EN 15309)	2.600,-
10.12	Kvantitativní chemická analýza pomocí RTG fluorescenční spektroskopie	Metodika TÚPO č. 24-18, postup B (ČSN EN 15309)	2.600,-

1) hvězdička u pořadového čísla označuje zkoušky prováděné mimo prostory laboratoře

2) 2 hvězdičky u pořadového čísla označují zkoušky, pro které dodá palivo zákazník

3) 1) znamená, že takto vypsane zkoušky se provádí dohromady

Vzorkování:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Cena zkoušky (Kč)
1	Cílený odběr reprezentativního vzorku za účelem určení příčinné souvislosti se vznikem požáru	Metodika TÚPO č. 11-08	cena dle výpočtu v bodě 2.2