

Výtisk č.: 2

Počet listů: 17



CENÍK SLUŽEB

ZL č. 1011.2

Vypracovali:

Ing. Jan Karl
Ing. M. Vedral
Ing. O. Sanža 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: 12. 2022
.....

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	6
2. Ceník	7
2.1 Cena zkoušek podle kalkulačního vzorce	7
2.2 Cena odběru vzorků – výjezdy	8
2.3 Výpočet ceny znaleckého posudku	Chyba! Záložka není definována.
2.4 Smluvní ceny	9
2.5 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 GŘ HZS ČR a je zřízen podle § 6 odst. 8 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru ČR, ve znění pozdějších předpisů.

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

Postavení TÚPO v organizační struktuře MV GŘ 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.

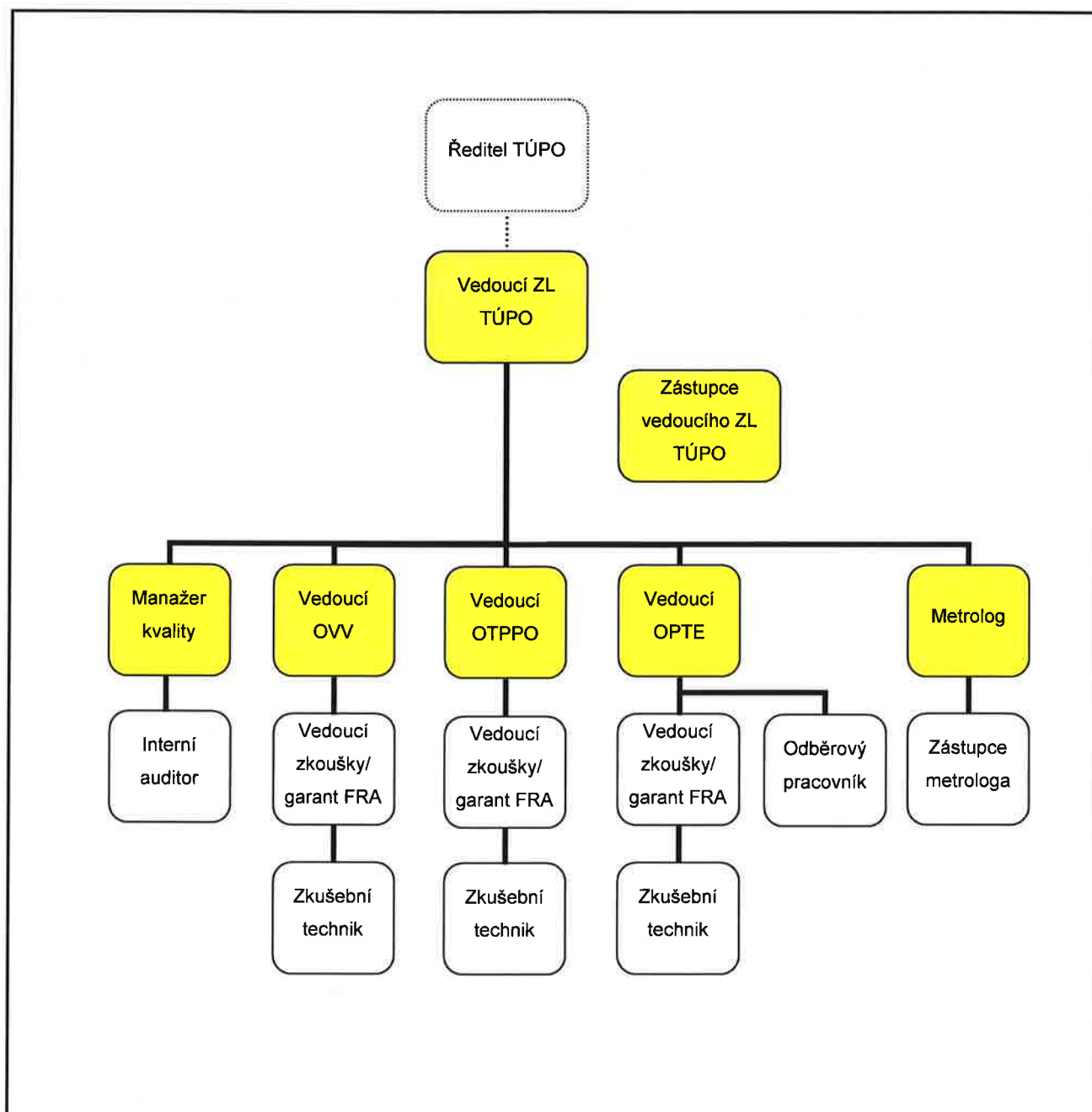
1.3 Kontakty

Adresa: Ministerstvo vnitra - GŘ 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@tupo.izscr.cz
Zástupce vedoucího ZL č. 1011.2 a vedoucí OTPPO	Ing. Miloš Vedral	950810105	milos.vedral@tupo.izscr.cz
Vedoucí OPTE	Ing. Ondřej Sanža Šafránek	950810123	ondrej.s.safranek@tupo.izscr.cz
Manažer ZL	Ing. Petra Bursíková, Ph.D.	950810137	petra.bursikova@tupo.izscr.cz
Metrolog ZL	Ing. Libor Ševčík	950810130	libor.sevcik@tupo.izscr.cz

Viz též webovou adresu: <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 techniky 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:

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

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
	$\check{Z}i$	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 včetně SZP Kč/hod
 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 přírůžku 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

Poř. 1)	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Cena zkoušky (Kč)
1	Tlakové zkoušky		
1.1	Tlaková zkouška	ČSN 80 8715, čl. 3.2, 3.3, 3.4	3700,-
1.2	Neobsazeno		
1.3	Neobsazeno		
1.4	Neobsazeno		
1.5	Neobsazeno		
1.6	Neobsazeno		
1.7	Měření tlaku, tlaková zkouška	ČSN EN 1028-2+A1 příloha B, G	3100,-
1.8	Neobsazeno		
1.9	Zkouška odolnosti proti vnitřnímu přetlaku, zkouška pevnosti	ČSN EN 671-1 ed. 2, příloha F.7, F.8, ČSN EN 671-2 ed. 2, příloha F	3700,-
1.10	Neobsazeno		
1.11	Neobsazeno		
1.12	Neobsazeno		
1.13	Neobsazeno		
1.14	Tlaková zkouška, odolnost proti průniku	ČSN EN 13731, čl. 6.8	3400,-
1.15	Tlaková zkouška	ČSN EN ISO 1402, čl. 8.1, 8.2, 8.3	3400,-
1.16	Tlaková zkouška	ČSN EN 15182-2, čl. 4.4, 4.5 ČSN EN 15182-3, čl. 4.4, 4.5 ČSN EN 15182-4, čl. 4.4, 4.5 ČSN 38 9426, příloha A ČSN EN 17407, čl. 8.5 ČSN 38 9427, příloha A ČSN 38 9441, příloha A ČSN 38 9481, příloha A ČSN 38 9403, čl. 6.3	3400,-
2	Stanovení rozměrů a hmotnosti		
2.1	Stanovení rozměrů	ČSN 80 8715 čl. 3.1 ČSN 80 8711, čl. 3.2 tab. 1	1400,-
2.2*	Stanovení průměru zatáčení a délkových rozměrů	Metodika TÚPO č. 48-16	4100,-
2.3	Neobsazeno		
2.4	Neobsazeno		
2.5	Neobsazeno		
2.6	Neobsazeno		
2.7	Stanovení rozměrů a hmotnosti	ČSN EN ISO 4671	1400,-
2.8	Stanovení rozměrů a hmotnosti	Metodika TÚPO č. 3-1/92 (ČSN 38 9426 , ČSN 38 9427, ČSN 38 9441, ČSN 38 9481 , ČSN EN 17 407, čl. 8.3)	
2.9	Stanovení rozměrů	ČSN EN 671-1 ed. 2, čl. 5.2.1, 5.3.3, 5.4.3, 5.7 ČSN EN 671-2 ed. 2, čl. 5.2.1, 5.4.1, 5.4.3, 5.6	
2.10	Stanovení rozměrů a hmotnosti	ČSN EN 1147, čl. 5 až 8	
2.11	Stanovení geometrických rozměrů	Metodika TÚPO č. 07-15 (ČSN 30 0552)	2600,-
2.12	Stanovení rozměrů	Metodika TÚPO č. 01-14 (ČSN 30 0552)	1300,-

Poř 1)	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Cena zkoušky (Kč)
2.13	Stanovení hmotnosti	Metodika TÚPO č. 02-14	2600,-
3	Měření průtoků		
3.1	Měření průtoků	ČSN EN 1028-2+A1, příloha C	5300,-
3.2	Neobsazeno		
3.3	Měření průtoků	Metodika TÚPO č. 4-2/92 (DIN 14365)	3500,-
3.4	Měření průtoků	ČSN EN 671-1 ed. 2, příloha E.4.1 ČSN EN 671-2 ed. 2, příloha E.4.1	
4	Stanovení ztráty tlaku		
		ČSN 80 8715 čl. 3.8	4300,-
5	Stanovení prodloužení		
5.1	Stanovení prodloužení	ČSN 80 8715, čl. 3.5 ČSN 80 8711, čl. 3.8	3700,-
5.2	Stanovení deformace při nejvyšším zkušebním tlaku	ČSN EN 694, čl. 6.1.1	3700,-
5.3	Neobsazeno		
5.4	Stanovení deformace při normálním zkušebním tlaku	ČSN EN 14540, čl. 6.1.1	3700,-
5.5	Stanovení deformace při nejvyšším pracovním tlaku	ČSN EN 1947, čl. 6.1.1	3700,-
6	Stanovení odolnosti proti oděru		
6.1	Stanovení odolnosti proti oděru	ČSN 80 8715, čl. 3.9	3400,-
6.2	Neobsazeno		
6.3	Stanovení odolnosti proti oděru	ČSN EN 15889, příloha E, F	3400,-
7	Stanovení odolnosti proti působení plamene		
		ČSN 80 8715, čl. 3.11	2400,-
8	Stanovení tepelné odolnosti		
8.1	Zkouška odolnosti proti kontaktnímu teplu	ČSN EN 15889, příloha H	3100,-
8.2	Neobsazeno		
8.3	Stanovení ohebnosti za nízkých teplot	ČSN EN 15889, příloha G.1	3400,-
9	Zkouška sání na sucho		
		ČSN EN 1028-2+A1, příloha D	2700,-
10	Provozní zkouška		
10.1	Zkouška trvalého chodu	ČSN EN 1028-2+A1, příloha F	13100,-
10.2	Neobsazeno		
10.3	Funkční zkouška	ČSN EN 13731, čl. 6.2	3100,-
11	Zkouška chodu ovládacího prvku požárních proudnic a armatur		
11.1	Zkouška chodu ovládacího prvku za tepla, za mrazu a zkouška proplachu	ČSN EN 15182-1, čl. 6.4, 6.5	2100,-
11.2	Měření ovládacího momentu	ČSN EN 671-1 ed. 2, příloha E.2 ČSN EN 671-2 ed. 2, příloha E.2	
12	Stanovení délky dostřiku a úhlu výstřiku		
12.1	Stanovení délky dostřiku a úhlu výstřiku	ČSN EN 671-1 ed. 2, příloha E.3, E.4.2 ČSN EN 671-2 ed. 2, příloha E.3, E.4.2	3000,-
12.2	Neobsazeno		
12.3	Neobsazeno		

Poř ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Cena zkoušky (Kč)
12.4	Stanovení délky dostřiku a úhlu výstřiku	ČSN EN 15182-2, čl. 4.2.4, 4.3.2, 4.3.3 ČSN EN 15182-3, čl. 4.2.4, 4.3.2, 4.3.3 ČSN EN 15182-4, čl. 4.2.4, 4.3.2, 4.3.3	3000,-
13	Zkouška konstrukčních vlastností žebříků pro hasiče		
13.1	Zkouška průhybu	ČSN EN 1147, přílohy A, B	15200,-
13.2	Zkouška příčlí krutem	ČSN EN 1147, příloha C	
13.3	Zkouška opěr	ČSN EN 1147, příloha D	
13.4	Zkouška pevnosti	ČSN EN 1147, přílohy E, F	
13.5	Zkouška západek	ČSN EN 1147, příloha G	
13.6	Zkouška pevnosti příčlí	ČSN EN 1147, přílohy H, I, J, K	
13.7	Zkouška pevnosti dolních konců štěřin	ČSN EN 1147, příloha L	15200,-
14	Neobsazeno		
15	Neobsazeno		
16	Neobsazeno		
17	Neobsazeno		
18	Zkoušky hasicí schopnosti (pozn. ** v ceně nejsou zahrnuty hořlavé kapaliny)		
18.3*	Zkoušky hasicí schopnosti	ČSN EN 1866-1, čl. 8	5A: 16500,- 8A: 18000,- 13A: 21000,- 21A: 25000,- 27A: 28000,-
18.1*	Zkoušky hasicí schopnosti	ČSN EN 3-7+A1, čl. 15, příloha I	21B až 89B: 23000,- **
		ČSN EN 3-7+A1, čl. 15, příloha L	113B až 233B: 46400,-** 25F: 21100,-**
18.2	Neobsazeno		
18.4*	Zkoušky hasicí schopnosti	ČSN EN 1568-1 ed. 2, čl. 11, příloha H	30400,-**
		ČSN EN 1568-2 ed. 2, čl. 11, příloha H	56300,-**
		ČSN EN 1568-3 ed. 2, čl. 11, příloha H	57100,-**
		ČSN EN 1568-4 ed. 2, čl. 11, příloha H	31400,-**
19	Stanovení kvalitativních parametrů pěn		
19.1	Stanovení napěnění, času rozpadu pěny a teplotní kondicionování	ČSN EN 1568-1 ed. 2, čl. 10, příloha G, E ČSN EN 1568-2 ed. 2, čl. 10, příloha G, E	příloha G: 4900,- příloha G+E: 11600,-
		ČSN EN 1568-3 ed. 2, čl. 10, příloha G, E ČSN EN 1568-4 ed. 2, čl. 10, příloha G, E	příloha G: 3300,- příloha G+E: 8400,-
19.2	Stanovení množství sedimentu	ČSN EN 1568-1 ed. 2, čl. 4, příloha C ČSN EN 1568-2 ed. 2, čl. 4, příloha C ČSN EN 1568-3 ed. 2, čl. 4, příloha C ČSN EN 1568-4 ed. 2, čl. 4, příloha C	2100,-
19.3	Stanovení pH	Metodika TÚPO č. 04-05 (ČSN EN 1568-1 ed. 2, čl. 7, příloha B ČSN EN 1568-2 ed. 2, čl. 7, příloha B ČSN EN 1568-3 ed. 2, čl. 7, příloha B ČSN EN 1568-4 ed. 2, čl. 7, příloha B ČSN 68 1151)	1700,-
20	Neobsazeno		
21	Neobsazeno		

Poř 1)	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Cena zkoušky (Kč)
22	Zátěžové zkoušky a časy pohybů		
22.1*	Stanovení statické zkoušky přetížením a dynamické zkoušky	ČSN EN 1777, čl. 6.1.3, 6.1.4, 6.1.6.1	38900,-
22.2*	Stanovení statické a dynamické stability	ČSN EN 14043, čl. 5.1.2.2, 5.1.3.2	
22.3*	Stanovení pracovního času	ČSN EN 14043, příloha B	4700,-
23	Zkouška mechanické odolnosti		
23.1	Zkouška odolnosti proti nárazu	ČSN EN 671-1 ed. 2, příloha E.1 ČSN EN 671-2 ed. 2, příloha E.1	1400,-
23.2	Rotační zkouška	ČSN EN 671-1 ed. 2, příloha F.2	4400,-
23.3	Zkouška vykyvování	ČSN EN 671-1 ed. 2, příloha F.3	3400,-
23.4	Zkouška odvíjecí síly	ČSN EN 671-1 ed. 2, příloha F.4	1600,-
23.5	Zkouška dynamického brzdění	ČSN EN 671-1 ed. 2, příloha F.5	1200,-
23.6	Zkouška odolnosti proti rázu a zatížení	ČSN EN 671-1 ed. 2, příloha F.6	2300,-
23.7	Zkouška odolnosti proti nárazu	ČSN EN 15182-1, čl. 6.6	2300,-
24	Zkouška korozní odolnosti	ČSN EN 671-1 ed. 2, příloha D ČSN EN 671-2 ed. 2, příloha D	2200,-
25	Stanovení hustoty		
25.1	Určení sypné hustoty	ČSN EN 615, čl. 5, příloha A	1500,-
25.2	Stanovení hustoty	Metodika TÚPO č. 8-2/97	1800,-
26	Sítová analýza	ČSN EN 615, čl. 6, příloha B	4800,-
27	Zkouška odolnosti proti spékání a hrudkování	ČSN EN 615, čl. 10, příloha C	2600,-
28	Zkouška odporivosti vůči vodě	ČSN EN 615, čl. 11, příloha D	2100,-
29	Zkouška obsahu vlhkosti	ČSN EN 615, čl. 12, příloha E	2100,-
30	Stanovení soudružnosti vrstev	ČSN EN ISO 8033	3600,-
31	Stanovení rozbalitelnosti	ČSN 80 8715, čl. 3.7	2200,-
32	Zkouška odolnosti proti zlomu	ČSN EN 15889, příloha Q	1900,-
33	Zkouška urychleného stárnutí		
33.1	Zkouška urychleného stárnutí	ČSN 80 8715, čl. 3.13	8800,-
33.2	Zkouška urychleného stárnutí	ČSN EN 15889, příloha D.2	
33.3	Neobsazeno		
33.4	Neobsazeno		
33.5	Zkouška urychleného stárnutí	ČSN EN 15889, příloha D.1	8400,-
33.6	Stanovení úbytku změkčovadel	Metodika TÚPO č. 05-05 (ČSN EN ISO 176)	4200,-
34	Neobsazeno		
35	Neobsazeno		
36	Neobsazeno		

Poř. 1)	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Cena zkoušky (Kč)
37	Neobsazeno		
38*	Stanovení dynamických jízdních parametrů	Metodika TÚPO č. 03-14 (ČSN 30 0556)	11300,-
39	Stanovení optické hustoty v jednoduché komoře	ČSN EN ISO 5659-2	4600,-
40	Stanovení toxické vydatnosti plyných zplodin tepelného rozkladu/hoření – metoda s fyzikálním požárním modelem kouřové komory s plynovou kyvetou FTIR	Metodika TÚPO č. 01-09, postup B (ČSN EN ISO 5659-2, ČSN EN 45545-2+AI, ČSN EN 17084, DIN 5510-2)	12500,-
41	Chemická analýza akceleračních hořlavých kapalin metodou GC-MS mikroextrakcí tuhými fázemi (SPME)	Metodika TÚPO č. 02-13, postup A (ASTM E-1388)	7400,-
42	Chemická analýza akceleračních hořlavých kapalin metodou GC-MS přímým nástřikem	Metodika TÚPO č. 02-13, postup B (ASTM E-1388)	6300,-
43	Stanovení teploty vznícení plynů a par hořlavých kapalin	ČSN EN 14522 ČSN EN ISO/IEC 80079-20-1, čl. 7	4800,-
44	Kvalitativní chemická analýza tuhých látek a kapalin pomocí FTIR	Metodika TÚPO č. 04-09	1700,-
45	Stanovení bodu vzplanutí a bodu hoření – Metoda otevřeného kelímku podle Clevelanda	ČSN EN ISO 2592	2200,-
46	Stanovení sklonu kapalných a pastovitých látek k samovznícení – Mackeyův test	Metodika TÚPO č. 06-09	4100,-
47	Neobsazeno		
48	Stanovení chemického složení plyného hasiva plynovou chromatografií	Metodika TÚPO č. 32-14	4500,-

Poř 1)	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Cena zkoušky (Kč)
49	Stanovení čistoty plynného hasiva plynovou chromatografií	Metodika TÚPO č. 33-14	5300,-
50	Stanovení netěkavého zbytku plynného hasiva plynovou chromatografií	Metodika TÚPO č. 34-14	7200,-
51	Stanovení vznětlivosti pevných materiálů	Metodika TÚPO č. 08-09 (ČSN 64 0149)	4500,-
52	Stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku – Rychlá rovnovážná metoda	ČSN EN ISO 3679	2100,-
53	Neobsazeno		
54	Stanovení chování nahromaděného prachu z hlediska samovolného vznícení	ČSN EN 15188	9700,-
55	Chemická analýza tuhých látek a kapalin Ramanovou spektroskopií	Metodika TÚPO č. 12-10	2900,-
56	Stanovení teploty vzplanutí a vznícení pevných materiálů za technologických podmínek	Metodika TÚPO č. 41-15	4500,-
57	Neobsazeno		
57	Neobsazeno		
58	Stanovení chování pevných látek a materiálů při zahřívání vysokotlakou diferenční snímací kalorimetrií	Metodika TÚPO č. 35-14	4100,-
59	Neobsazeno		
60	Stanovení bodů výbušnosti hořlavých kapalin	ČSN EN 15794	4200,-
60	Neobsazeno		
61	Kvalitativní chemická analýza tuhých látek a kapalin pomocí RTG fluorescenční spektroskopie	Metodika TÚPO č. 24-18, postup A	2600,-

Poř 1)	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Cena zkoušky (Kč)
62	Kvantitativní chemická analýza hliníkových slitin používaných pro zásahové žebříky pro hasiče pomocí RTG fluorescenční spektroskopie	Metodika TÚPO č. 24-18, postup B	2600,-
63	Neobsazeno		
64	Stanovení kyselosti plynného hasiva alkalimetry	Metodika TÚPO č. 38-15	4500,-
65	Stanovení sedimentu v plynném hasivu gravimetricky	Metodika TÚPO č. 39-15	2500,-
66	Neobsazeno		
67	Neobsazeno		
68	Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla - zkouška při teplotě okolí	ČSN EN ISO 4589-2	4900,-
69	Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla- zkouška při zvýšené teplotě	ČSN EN ISO 4589-3	4900,-
70	Neobsazeno		
71	Stanovení koncentračních mezí výbušnosti hořlavých plynů a par hořlavých kapalin za technologických podmínek	Metodika TÚPO č. 37-14	16300,-
71	Neobsazeno		
72	Neobsazeno		
73	Stanovení hustoty kapalin do 3 g/cm ³	Metodika TÚPO č. 31-13 (ASTM D 4052)	2500,-
74	Stanovení výskytu vody v plynném hasivu	Metodika TÚPO č. 40-15	5000,-
75	Stanovení povrchového napětí a součinitele rozprostření hasiv		
75.1	Stanovení povrchového napětí	ČSN EN 1568-1 ed. 2 ISO 304	2300,-
75.2	Stanovení povrchového napětí	ČSN EN 1568-2 ed. 2 ISO 304	2300,-
75.3	Stanovení povrchového napětí	ČSN EN 1568-3 ed. 2 ISO 304	2300,-
75.4	Stanovení povrchového napětí	ČSN EN 1568-4 ed. 2 ISO 304	2300,-

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

Vzorkování:

Poř.	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Cena odběru (Kč)
1	Cílený odběr reprezentativního vzorku na požářišti za účelem určení příčinné souvislosti se vznikem požáru	Metodika TÚPO č. 11-08	cena dle výpočtu v bodě 2.2

