

**RÁMCOVÁ DOHODA NA ZABEZPEČENÍ SLUŽBY
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK OBUVNICKÝCH A
RUKAVIČKÁŘSKÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ
č. SpMO 27900/2018-551220**

**I.
Smluvní strany**

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
Číslo účtu: 404881/0710

Zaměstnanec pověřený jednáním:

Náčelník Vojenského zařízení 551220 Brno

Kontaktní osoba:

Na adrese:

Vojenské zařízení 551220
Štefánikova 53
662 10 Brno

Telefonické a faxové spojení:

telefon:

email:

Adresa pro doručování korespondence:

Vojenské zařízení 551220
Štefánikova 53, 662 10 Brno

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma, název:

Zapsaná:

Institut pro testování a certifikaci, a.s.

v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B,
vložka 1002

Se sídlem:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zastoupená:

Kontaktní osoba:

Telefonické a faxové spojení:

telefon:

mobil:

email:

Adresa pro doručování korespondence:

(dále jen „poskytovatel“),

se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) a podle ustanovení § 1746 odst. 2 tohoto zákona uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu tuto

**rámcovou dohodu na zabezpečení služby laboratorních zkoušek obuvnických a
rukavičkářských materiálů a výrobků
(dále jen „dohoda“)**

Prohlášení smluvních stran

Smluvní strany prohlašují, že tuto dohodu podepsala osoba, která má právo připojit zaručený elektronický podpis, který splňuje požadavky § 2, písm. a, b) zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu v platném znění, a že v souladu s § 2, písm. e) téhož zákona tuto dohodu podepsala osoba, která je držitelem prostředku pro vytváření elektronických podpisů a v případě poskytovatele jedná jeho jménem.

II.

Účel dohody

Účelem dohody je zabezpečení provádění laboratorních zkoušek obuvnických a rukavičkářských materiálů a výrobků uvedených v příloze, za účelem kontroly kvality výstrojních součástí, v rámci odborných úkolů inovace, dezinfekce a sterilizace výstroje, zpracování TS-MOP, veřejných zakázek, reklamací, přejímky materiálu do skladu.

III.

Předmět dohody

Předmětem dohody je:

1. Závazek poskytovatele provádět, na základě postupně objednatelům zasílaných výzev, laboratorní zkoušky u obuvnických a rukavičkářských materiálů a výrobků uvedených v příloze č.1 této dohody „Seznam laboratorních zkoušek“ (dále jen „zkoušky“) a výsledky provedených zkoušek doručit objednateli ve formě „Protokolu o zkoušce“ včetně doručení použitých vzorků (dále jen „Protokol“).
2. Závazek objednatelů řádně provedené zkoušky ve formě Protokolu převzít a zaplatit za ně dohodnutou cenu.

IV.

Cena za službu

- 4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně zkoušky určené pro každý jednotlivý typ zkoušky samostatně ve výši uvedené v příloze č. 1 této dohody.
- 4.2. Ceny uvedené v příloze č. 1 dohody jsou cenami nejvýše přípustnými a jsou neměnné po celou dobu platnosti dohody s výjimkou případu, kdy dochází k úpravě výše zákonné sazby DPH. Účinností takové zákonné úpravy se ceny včetně DPH upravují dle příslušné sazby DPH.
- 4.3. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady poskytovatele související s poskytováním služeb (např. náklady spojené s vystavením protokolu, náklady spojené s odesláním vzorků, poštovné, balné, atd.)
- 4.4. Objem plnění pro období sjednané v dohodě se předpokládá ve výši do 300.000,- Kč (slovy: tři sta tisíc korun českých) vč. DPH.

V. Doba a místo plnění

- 5.1. Dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu **24 měsíců** ode dne podpisu dohody oběma smluvními stranami.
- 5.2. Poskytovatel je povinen poskytovat služby postupně dle požadavků objednatele formou dílčích plnění nejpozději v den, který bude uveden ve výzvě.
- 5.3. Místem dodání Protokolů je Vojenské zařízení 551220 Brno, Štefánikova 53, 662 10 Brno.
- 5.4. Místem plnění (místem realizace zkoušek) je provozovna dodavatele: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

VI. Podmínky provádění služby

- 6.1. Výzvou k poskytnutí plnění se pro účely této dohody rozumí jednostranný úkon objednatele adresovaný poskytovateli, kterým objednatel specifikuje konkrétní dílčí plnění (tj. konkrétní zkoušku(y)) co do rozsahu plnění, počtu zkoušek, použité zkušební metody a doby plnění.
- 6.2. Objednatel zasílá poskytovateli výzvy k poskytnutí plnění prostřednictvím elektronického nástroje NEN s označením „výzva k plnění“.
- 6.3. Poskytovatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne uveřejnění úkonu „výzva k plnění“ prostřednictvím elektronického nástroje NEN:
 - přijmout výzvu k plnění a potvrdit ji elektronickým podpisem, a to prostřednictvím elektronického nástroje NEN; nebo
 - sdělit objednateli prostřednictvím elektronického nástroje NEN, že výzvu k plnění ve smyslu této dohody považuje za neplatnou včetně popisu všech jejích vad, v tom případě objednatel buď vady akceptuje a odstraní je zasláním výzvy nové, nebo sdělí dodavateli, že trvá na splnění původně zasláné výzvy.
- 6.4. Výzva bude obsahovat údaje o identifikaci zkoušeného vzorku – tj. název materiálu, materiálové složení eventuálně další údaje a termín dodání výsledků zkoušek – Protokolů.
- 6.5. Zkoušky budou prováděny na dodaných vzorcích od objednatele. Vzorek musí být čistý a řádně označený, popř. zabalený v PE folii. Rozměry předkládaných vzorků budou stanoveny v příslušné výzvě. Vzorky pro provádění zkoušek budou poskytovateli zasílány poštou nebo dopraveny objednatelem osobně.
- 6.6. Každý vzorek bude po provedení zkoušky odeslán poštou společně s Protokolem o zkoušce objednateli bez ohledu na stav, v jakém se nachází.
- 6.7. Výsledky požadovaných zkoušek budou uvedeny v Protokolu a budou zasílány objednateli v elektronické podobě emailem na e-mailovou adresu: [REDACTED] a současně v podobě písemného vyhotovení poštou na jeho doručovací adresu. Termínem dodání se rozumí datum převzetí písemného vyhotovení Protokolu potvrzený podpisem zástupce objednatele při převzetí poštovní zásilky. V případě osobního převzetí, potvrzením dodacího listu o převzetí Protokolu, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
- 6.8. Objednatel má právo požadovat provádění zkoušek podle svých potřeb. Má právo některé zkoušky uvedené v příloze č. 1 této smlouvy požadovat opakovaně, případně některé zkoušky nepožadovat vůbec. V rámci jedné výzvy požadovat provedení jedné zkoušky či více zkoušek najednou.
- 6.9. Poskytovatel, jako zkušební laboratoř, musí být akreditován Českým institutem pro akreditaci o.p.s. dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005. Laboratorní zkoušky musí být provedeny jako akreditované (mimo zkoušky pod pořadovým číslem 107. až 113. označené „Neakreditovaná zkouška“). Dodavatel je v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, čl. č. 4.5 oprávněn zadat

zkoušku, kterou není sám schopen provést, jinému subjektu. Tímto subjektem musí být výhradně akreditovaná zkušební laboratoř, která má tyto zkoušky akreditované

- 6.12. Poskytovatel souhlasí s podmínkou, že v případě kdy dojde ze strany objednatele k uzavření centrální smlouvy, tj. jednotné smlouvy za celý resort Ministerstva obrany na stejný předmět plnění jaký je uveden v této dohodě, stává se tato skutečnost výpovědním důvodem ze strany objednatele.

VII.

Platební a fakturační podmínky

- 7.1. Poskytovatel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přijímacího dokladu po předání a převzetí každého dílčího plnění současně doručí objednateli ve dvojitě vyhotovení daňový doklad (dále jen „faktura“). Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 7.2. Faktura, musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
- číslo výzvy nebo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“ s uvedením evidenčního čísla;
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání poskytovatele s uvedením IČ a DIČ;
 - název a sídlo objednatele s uvedením IČ a DIČ - Ministerstvo obrany organizační složka státu na adrese Tychonova 1, 160 01 Praha 6, a konečného příjemce Vojenské zařízení 551220, Štefánikova 53, 662 10, Brno;
 - rozsah a předmět plnění;
 - datum uskutečnění plnění, datum vystavení a datum splatnosti faktury;
 - jednotkovou cenu služby v Kč bez DPH a včetně DPH;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu poskytovatele, na který má být poukázána platba;
 - počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby poskytovatele za vystavení faktury;
 - údaj o zápisu poskytovatele v obchodním rejstříku včetně spisové značky, není-li v něm zapsán údaj o zápisu z jiné evidence.
- 7.3. K faktuře musí být připojen originál přijímacího dokladu.
- 7.4. Faktura bude objednateli doručena na adresu shodnou s adresou pro doručování korespondence, uvedenou v článku I. smlouvy.
- 7.5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
- 7.6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet poskytovatele.
- 7.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení poskytovatel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Poskytovatel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury poskytovateli.
- 7.8. Pokud budou u poskytovatele, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

VIII. Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1.** Vlastníkem věci, která byla poskytovateli služby předána k provedení služby, je po celou dobu plnění objednatel.
- 8.2.** Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení služby přechází z objednatele na poskytovatele okamžikem předání věci a současně podpisu protokolu o předání věci.
- 8.3.** Za nebezpečí škody na předmětu plnění při provádění služby až do jeho předání přejímajícím odpovídá poskytovatel.
- 8.4.** Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

IX. Záruka za jakost, vady služby a reklamace

- 9.1.** Poskytovatel přejímá záruku za jakost provedení služby ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 24 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat předmět plnění pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada provedené služby, má se za to, že touto vadou předmět plnění trpěl již v době předání.
- 9.2.** Odpovědnost za vady provedené služby se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
- 9.3.** Reklamace se uplatňují písemně prostřednictvím elektronického nástroje NEN. Vady provedené služby, které se projeví během záruční doby (dále jen „vady v záruce“) uplatňuje objednatel u poskytovatele bezodkladně po jejich zjištění vložím oznámení o vadách do elektronického nástroje. V oznámení musí být vada provedené služby popsána a uvedeno, jak se projevuje. Objednatel v oznámení taktéž uvede své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu díla v záruce odstranit.
- 9.4.** Poskytovatel se k odpovědnosti za vady v záruce vyjádří do 3 pracovních dnů po obdržení oznámení, vložím uznání odpovědnosti za vady do elektronického nástroje NEN. Pokud tak neučiní, má se za to, že svou odpovědnost za vady provedené služby v záruce uznal v plném rozsahu. Doručení oznámení je potvrzeno zprávou o výsledku komunikace vydanou přístrojem odesílatele.
- 9.5.** Poskytovatel je povinen reklamaci vyřídit do 10 dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace.
- 9.6.** O odstranění vady musí být sepsán protokol.

X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 10.1.** Poskytovatel zaplatí objednateli v případě prodlení s provedením služby v termínu uvedeném v čl. V. bodě 2 dohody smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny prováděné služby za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty za dobu prodlení bude činit minimálně 50,-Kč (slovy: padesát korun českých). Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. dohody. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení. V případě prodlení s úhradou smluvní pokuty bude pohledávka vymáhána včetně příslušenství dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
- 10.2.** Poskytovatel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny prováděné služby za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu protokolu o převzetí věci po odstranění vady. Smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty za dobu prodlení bude činit minimálně 50,-Kč (slovy: padesát korun českých). Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. dohody. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení. V případě prodlení s úhradou smluvní pokuty bude pohledávka vymáhána včetně příslušenství dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.

- 10.3. Objednatel zaplatí poskytovateli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši podle ustanovení § 1970 OZ a prováděcího nařízení vlády.
- 10.4. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 10.5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

XI. Zvláštní ujednání

- 11.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.4. V případě vstupu poskytovatele do likvidace, prohlášení návrhu na konkurz nebo vyrovnání, je poskytovatel povinen tuto skutečnost ihned sdělit objednateli. V tomto případě obě smluvní strany neprodleně zahájí kroky k vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek.
- 11.5. Poskytovatel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této dohody a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této dohody, třetím osobám. Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 11.6. Poskytovatel podpisem dohody uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů v dohodě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této dohody, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 11.7. Poskytovatel souhlasí s uveřejněním údajů v této dohodě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 11.8. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této dohody musí být prováděna prostřednictvím elektronického nástroje, výjimečně e-mailem, nebo faxem.

XII.

Zánik smluvního vztahu

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek z dohody zaniká:
 - a) splněním závazku řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku dohody;
 - c) jednostranným odstoupením od dohody pro její podstatné porušení;
 - d) vstupem poskytovatele do likvidace, prohlášením návrhu na konkurz nebo vyrovnání;
 - e) výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, přičemž výpovědní doba začíná běžet prvním dnem následujícího měsíce po doručení výpovědi druhé smluvní straně;
 - f) výpovědí z důvodu uvedeného v článku VI. odst. 12 dohody, přičemž k ukončení smluvního vztahu dojde v den, kdy objednatel odešle poskytovateli prostřednictvím elektronického nástroje NEN výpověď.
- 12.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením dohody ze strany poskytovatele ve smyslu § 2002 a násl. OZ se rozumí:
 - a) nezahájení plnění předmětu dohody ani po uplynutí 10 dnů po dni stanoveném ve výzvě zaslané objednatelem;
 - b) prodlení s odstraněním vad o více než 10 dní;
 - c) nedodržení ujednání o záruce za jakost provedení služby.

XIII. Závěrečná ujednání

- 13.1. Tato dohoda je vyhotovena v jediném výtisku s připojenými elektronickými podpisy smluvních stran.
- 13.2. Tato dohoda může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 13.3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření této dohody vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem dohody připojují pod ní své podpisy.
- 13.4. Právní úkony každé smluvní strany ve věci plnění této dohody a jejího porušení, uplatňování nároků z této dohody, jejího plnění a porušení, musí mít písemnou formu, jinak jsou vůči druhé smluvní straně neplatné a neúčinné.
- 13.5. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 13.6. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se vztahy mezi smluvními stranami řídí příslušnými ustanoveními OZ.
- 13.7. Poskytovatel souhlasí s uveřejněním údajů obsažených v této dohodě v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen „Registr smluv“).
- 13.8. Dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.
- 13.9. Nedílnou součástí dohody jsou přílohy:
Příloha č. „1“ - „Seznam laboratorních zkoušek“, 7 listů;

V Brně dne 2018

V dne

██████████ ██████████ ██████████ ██████████
náměstek VZ 551220 Brno

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
místopředseda představenstva

██████████ ██████████ ██████████

podpis objednatele

podpis poskytovatele

SEZNAM LABORATORNÍCH ZKOUŠEK

Poř. číslo	Název zkoušky	Předmět zkoušky	Identifikace zkušební metody	Subdodavatel, IČ	Cena za jednu zkoušku vč. DPH
1.	Stanovení pevnosti spoje mezi vrchem a podešví	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.2		1 815,00 Kč
2.	Stanovení pevnosti spoje mezi vrstvami podešve	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.2		1 452,00 Kč
3.	Pevnost spoje mezi svrškem a podešví, - špice - nášlap - klenek	obuv	ČSN 79 5600, čl. 6.7.2.2, metoda B		2 420,00 Kč
4.	Stanovení elektrického odporu - suché prostředí	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.10		1 331,00 Kč
5.	Stanovení elektrického odporu - vlhké prostředí	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.10		1 331,00 Kč
6.	Odolnost proti uklouznutí - za sucha	obuv, podešev	ČSN EN ISO 13287/režim C		3 025,00 Kč
7.	Odolnost proti uklouznutí - za mokra	obuv, podešev	ČSN EN ISO 13287/režim C		3 025,00 Kč
8.	Odolnost proti uklouznutí - na oleji	obuv, podešev	ČSN EN ISO 13287/režim C		3 025,00 Kč
9.	Stanovení odolnosti obuvi proti uklouznutí - na keramické podlaze s NaLS, zkušební podmínky A a B	obuv, podešev	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.11		6 050,00 Kč
10.	Stanovení odolnosti obuvi proti uklouznutí - na ocelové podlaze s glycerinem, zkušební podmínky C a D	obuv, podešev	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.11		6 050,00 Kč
11.	Absorpce energie v oblasti paty	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.14		1 815,00 Kč
12.	Stanovení odolnosti proti nárazu	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.4		2 420,00 Kč
13.	Stanovení odolnosti proti stlačení	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.5		2 420,00 Kč
14.	Stanovení izolace proti teple	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.12		1 936,00 Kč

15.	Stanovení izolace proti chladu	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.13	1 936,00 Kč
16.	Odolnost spodku obuvi proti propíchnutí u obuvi s kovovou vložkou proti propíchnutí	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.8.2	2 420,00 Kč
17.	Odolnost spodku obuvi proti propíchnutí u obuvi s nekovovou vložkou proti propíchnutí	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.8.3	2 420,00 Kč
18.	Dynamická zkouška odolnosti proti vodě	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.15.2	3 630,00 Kč
19.	Stanovení výšky svršku	obuv	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.2	605,00 Kč
20.	Stanovení odolnosti obuvi proti pronikání vody	obuv	ČSN 79 5600, čl. 6.7.5	2 420,00 Kč
21.	Tuhost obuvi	obuvi	ČSN 79 5600, čl. 6.7.3	2 420,00 Kč
22.	Pevnost švů	vrchy obuvi, podšívky	ČSN EN ISO 17697/metoda B	1 452,00 Kč
23.	Stanovení tloušťky	usně	ČSN EN ISO 2589	605,00 Kč
24.	Stanovení pevnosti v tahu a prodloužení (směr A/B)	usně	ČSN EN ISO 3376	1 452,00 Kč
25.	Stanovení pevnosti v dalším trhání – oboustranné trhání (roztržení štěrbiny)	usně	ČSN EN ISO 3377-2	1 210,00 Kč
26.	Stanovení pevnosti v dalším trhání - jednostranné trhání	usně	ČSN EN ISO 3377-1	1 210,00 Kč
27.	Stanovení ohybové odolnosti, flexometrická metoda - za sucha	usně	ČSN EN ISO 5402-1	1 815,00 Kč
28.	Stanovení ohybové odolnosti, flexometrická metoda - za mokra	usně	ČSN EN ISO 5402-1	1 452,00 Kč
29.	Stálobarevnost při stírání – za sucha	usně	ČSN EN ISO 11640	726,00 Kč
30.	Stálobarevnost při stírání – za mokra	usně	ČSN EN ISO 11640	726,00 Kč
31.	Propustnost pro vodní páru	usně, vrchy, podšívky	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.6	1 452,00 Kč
32.	Stanovení průniku a absorpce vody vrchem (dynamická nasákavost)	usně	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.13	1 815,00 Kč
33.	Adheze povrchové úpravy (směr A/B)	usně	ČSN EN ISO 11644	2 178,00 Kč

34.	Stálobarevnost v potu - alkalickém	usně	ČSN EN ISO 11641	1 210,00 Kč
35.	Stálobarevnost v potu - kyselém	usně	ČSN EN ISO 11641	1 210,00 Kč
36.	Stanovení odolnosti vůči vodě (penetrometr)	usně	ČSN EN ISO 5403-1	1 815,00 Kč
37.	Stanovení pH	usně	ČSN EN ISO 4045	1 089,00 Kč
38.	Stanovení šestimocného chromu	usně	ČSN EN ISO 17075-1	2 662,00 Kč
39.	Stanovení obsahu volného formaldehydu	usně	ČSN EN ISO 17226-2	1 815,00 Kč
40.	Odolnost proti vodě	vrchy, usně	ČSN EN 13518	1 815,00 Kč
41.	Stanovení látek etrahovatelných v dichlormetanu	usně	ČSN EN ISO 4048	1 089,00 Kč
42.	Stanovení tloušťky podešve a výšky dezénu (výstupku)	podešev	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.1	605,00 Kč
43.	Odolnost proti opakovanému ohybu, nárůst trhlin, 30 kc	podešve	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.4	1 815,00 Kč
44.	Odolnost proti opakovanému ohybu při snížené teplotě	podešve	ČSN 79 5600, čl. 6.6.2	3 630,00 Kč
45.	Stanovení odolnosti proti odírání na přístroji s otáčivým bubnem, metoda A	neusňové podešve, pryž	ČSN 62 1466/metoda A	1 936,00 Kč
46.	Stanovení odolnosti proti odírání na přístroji s otáčivým bubnem	neusňové podešve, pryž	ISO 4649	1 936,00 Kč
47.	Odolnost proti odírání	neusňové podešve	ČSN EN 12770	1 936,00 Kč
48.	Odolnost proti palivovým olejům	podešev	ČSN EN ISO 20344, čl. 8.6	3 872,00 Kč
49.	Pevnost v dalším trhání	podešve	ČSN EN 12771	1 815,00 Kč
50.	Pevnost v dalším trhání	spodkové dílce, lehčené polymerní materiály	ISO 34-1	1 815,00 Kč
51.	Stanovení hustoty	podešev, mezipodešev, pryž	ČSN 62 1405/metoda A	605,00 Kč
52.	Stanovení hustoty	podešev, mezipodešev, nelehčené plasty	ČSN EN ISO 1183-1 /metoda A	605,00 Kč

53.	Pevnost v tahu	pryž	ČSN ISO 37		1 452,00 Kč
54.	Stanovení tvrdosti vtlačováním hrotu tvrdoměru (tvrdost Shore)	pryž, plasty	ČSN EN ISO 868		1 210,00 Kč
55.	Stanovení odolnosti proti odírání - za sucha	textilní vrchy, podšívky, podšívkové stélky	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12		1 210,00 Kč
56.	Stanovení odolnosti proti odírání - za mokra	textilní vrchy, podšívky, podšívkové stélky	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12		1 210,00 Kč
57.	Stanovení absorpce vodní páry	vrchy usně, podšívky, stélky	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.7		968,00 Kč
58.	Stanovení koeficientu vodní páry	vrchy usně, podšívky, stélky	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.8		2 420,00 Kč
59.	Stanovení tloušťky	textilní podšívky, mezipodšívky	ČSN EN ISO 5084		605,00 Kč
60.	Plošná hmotnost	textilní vrchy, podšívky	ČSN EN 12127		1 210,00 Kč
61.	Plošná hmotnost	textilní podšívky	ČSN EN 29073-1		1 210,00 Kč
62.	Stanovení tloušťky	napínací, našívací stélky	ČSN EN ISO 20344, čl. 7.1		605,00 Kč
63.	Stanovení absorpce a desorpce vody	napínací, našívací, vkládací stélky	ČSN EN ISO 20344, čl. 7.2		2 420,00 Kč
64.	Odolnost proti odírání	napínací, našívací stélky	ČSN EN ISO 20344, čl. 7.3		1 210,00 Kč
65.	Stanovení vnitřní délky tužinky	tužinky	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.3		1 210,00 Kč
66.	Odolnost kovových tužinek proti korozi	kovové tužinky	ČSN EN ISO 20344, čl. 5.6.2		1 210,00 Kč
67.	Odolnost proti propíchnutí	vložky	ČSN EN 12568		2 420,00 Kč
68.	Stanovení tloušťky vrchu	vrch obuvi	ČSN EN ISO 20344, čl. 6.1		605,00 Kč

69.	Pevnost v dalším trhání	textilie povrstvené pryži nebo plasty	ČSN EN ISO 4674-1, metoda B		1 815,00 Kč
70.	Měření tloušťky	poromery, koženky, podobné plastové výrobky	ČSN 64 7010		605,00 Kč
71.	Stanovení hmotnosti	poromery, koženky, podobné plastové výrobky	ČSN 64 7011		1 210,00 Kč
72.	Stanovení tahových vlastností	poromery, koženky, podobné plastové výrobky	ČSN EN 13522		1 452,00 Kč
73.	Stanovení odolnosti syntetických usní proti opakovanému ohybu - za sucha	syntetické usně	ČSN 64 7029		1 815,00 Kč
74.	Stanovení odolnosti syntetických usní proti opakovanému ohybu - za mokra	syntetické usně	ČSN 64 7029		1 452,00 Kč
75.	Stanovení odolnosti syntetických usní proti opakovanému ohybu - za minusových teplot	syntetické usně	ČSN 64 7029		3 025,00 Kč
76.	Soudržnost vrstev	poromery, koženky plastové výrobky	ČSN 64 7030		1 815,00 Kč
77.	Stálobarevnost úpravy proti otěru, za sucha	syntetické usně	ČSN 64 7031		726,00 Kč
78.	Stálobarevnost úpravy proti otěru, za mokra	syntetické usně	ČSN 64 7031		726,00 Kč
79.	Odpor proti dalšímu trhání	syntetické usně	ČSN 64 7032		1 815,00 Kč
80.	Stanovení pevnosti v dalším trhání, směr A/B	vrchy, podšívky, podšívkové stélky	ČSN EN 13571		1 815,00 Kč

81.	Stanovení stálobarevnosti při stírání - za sucha	vrchy, podšívky, podšívkové stélky	ČSN EN ISO 17700/ metoda A	726,00 Kč
82.	Stanovení stálobarevnosti při stírání - za mokra	vrchy, podšívky, podšívkové stélky	ČSN EN ISO 17700/ metoda A	726,00 Kč
83.	Stanovení objemové hmotnosti	lehčené plasty a pryže	ČSN EN ISO 845	1 815,00 Kč
84.	Stanovení pevnosti, tažnosti	lehčené polymerní materiály	ČSN EN ISO 1798	1 452,00 Kč
85.	Odpor proti stlačení	lehčené polymerní materiály	ČSN EN ISO 3386-1	2 420,00 Kč
86.	Hustota	plasty	ČSN EN ISO 1183-1/ metoda A	605,00 Kč
87.	Odolnost proti roztržení šitého spoje	rukavice	ČSN 79 7410, čl. 56	1 210,00 Kč
88.	Stanovení velikostí a měření rukavic	rukavice	ČSN EN 420+A1, čl. 6.1	1 210,00 Kč
89.	Úchopová schopnost prstů	rukavice	ČSN EN 420+A1, čl. 6.2	1 210,00 Kč
90.	Propustnost pro vodní páru	rukavice	ČSN EN 420+A1, čl. 6.3	1 452,00 Kč
91.	Absorpce vodní páry	rukavice	ČSN EN 420+A1, čl. 6.4	968,00 Kč
92.	Odolnost proti oděru	rukavice	ČSN EN 388, čl. 6.1	1 815,00 Kč
93.	Odolnost proti řezu čepelí	rukavice	ČSN EN 388, čl. 6.2	3 025,00 Kč
94.	Odolnost proti dalšímu trhání	rukavice	ČSN EN 388, čl. 6.4	1 210,00 Kč
95.	Odolnost proti propíchnutí	rukavice	ČSN EN 388, čl. 6.5	1 815,00 Kč
96.	Odolnost proti nárazu	rukavice	ČSN EN 388, čl. 6.6	2 420,00 Kč
97.	Tlumení nárazu	rukavice	ČSN EN 1621-1, čl. 6.3	2 420,00 Kč
98.	Chování při hoření	rukavice	ČSN EN 407, čl. 6.3	2 420,00 Kč
99.	Kontaktní teplo	rukavice	ČSN EN ISO 12127-1	1 936,00 Kč
100.	Konvekční teplo	rukavice	ČSN EN ISO 9151	2 420,00 Kč
101.	Pevnost švů	rukavice	ČSN EN ISO 13935-2	1 210,00 Kč

