

# „Technická dokumentace“

„VZ Náložky hodnostní, SpMO 13470/2021-551200“

## Obsah:

1. Čestné prohlášení dle bodu I.D.1
2. Čestné prohlášení dle bodu I.D.2
3. Čestné prohlášení dle bodu I.D.3
4. Prohlášení dle bodu I.D.4
5. Materiálový list – Kříž – Náložky hodnotní 2010 černé, černé malé, hnědé a hnědé malé
6. Materiálový list – Kříž – Náložky hodnotní 2010 černé a černé malé pro žáky škol
7. Materiálový list – Elasta Vestil – Polyamidový podkladový materiál
  - 7.1. Technologický list 012/2021
  - 7.2. OEKO-TEX CERTIFICATE - AJ
  - 7.3. OEKO-TEX CERTIFICATE – překlad ČJ
8. Materiálový list – Amann – vyšívací nit ISACORD
  - 8.1. Product data sheet - AJ
  - 8.2. Technická specifikace - ČJ
  - 8.3. OEKO-TEX CERTIFICATE - AJ
  - 8.4. OEKO-TEX CERTIFICATE – překlad ČJ
9. Materiálový list – Balerina – stuhový uzávěr
  - 9.1. Materiálový list – ČJ
  - 9.2. OEKO-TEX CERTIFICATE - AJ
  - 9.3. OEKO-TEX CERTIFICATE – překlad ČJ
10. Materiálový list – Textilcolor – oleofobní úprava
  - 10.1. Technical data sheet – SEVOPHOB FTU CONC. - AJ
  - 10.2. Technický list - SEVOPHOB FTU CONC. – překlad ČJ
  - 10.3. Bezpečnostní list - SEVOPHOB FTU CONC. – ČJ
11. Materiálový list – Textilcolor – tužící úprava
  - 11.1. Technical data sheet – SEVAPRET NET 200% - AJ
  - 11.2. Technický list - SEVAPRET NET 200% – překlad ČJ
  - 11.3. Bezpečnostní list - SEVAPRET NET 200% – ČJ
12. Osvědčení o akreditaci č.759/2020
13. Osvědčení č. 21-050
14. Protokol o zkouškách č. AZL 21/0423-02
15. Protokol o zkouškách č. AZL 21/0902
16. Protokol o zkouškách č. AZL 21/0888

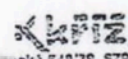
## „Čestné prohlášení dle bodu I. D. 1.“

Já, níže podepsaný uchazeč K Ř Í Ž, spol. s r. o. se sídlem v Letovicích, zámecká 39, PSČ 679 61, IČO: 43420354, jednající prostřednictvím jednatele Ing. Libor Kříže, nar. 7. 5. 1968, **SOUHLASÍM** s podmínkami odborného zadání veřejné soutěže uvedenými v TS-MOP v přílohách ZD na VZ „Náložky hodnostní“ SpMO 13470/2021-551200

Název zboží, TS-MOP:

1. Náložky 2010 černé pro žáky škol TS-MOP-150-12/4, Změna č. 1
2. Náložky 2010 černé malé pro žáky škol TS-MOP-150-12/4, Změna č. 1
3. Náložky hodnostní 2010 černé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1
4. Náložky hodnostní 2010 černé malé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1
5. Náložky hodnostní 2010 hnědé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1
6. Náložky hodnostní 2010 hnědé malé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1

V Letovicích 10. 5. 2021



Zámecká 39/39, 679 61 LETOVICE  
DIČ: CZ43420354 IČO: 43420354  
tel./fax: +420 618 479 163  
www.kriz.cz

.....  
Jednatel - Ing. Libor Kříž

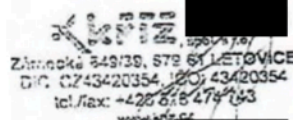
## „Čestné prohlášení dle bodu I. D. 2. o pravdivosti a úplnosti“

Já, níže podepsaný uchazeč K Ř Í Ž, spol. s r. o. se sídlem v Letovicích, zámecká 39, PSČ 679 61, IČO: 43420354, jednající prostřednictvím jednatele Ing. Libor Kříže, nar. 7. 5. 1968, čestně prohlašuji, že všechny doklady a údaje uvedené v nabídce na VZ „Náložky hodnostní“ SpMO 13470/2021-551200 jsou pravdivé a úplné

Název zboží, TS-MOP:

1. Náložky 2010 černé pro žáky škol TS-MOP-150-12/4, Změna č. 1
2. Náložky 2010 černé malé pro žáky škol TS-MOP-150-12/4, Změna č. 1
3. Náložky hodnostní 2010 černé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1
4. Náložky hodnostní 2010 černé malé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1
5. Náložky hodnostní 2010 hnědé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1
6. Náložky hodnostní 2010 hnědé malé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1

V Letovicích 10. 5. 2021



Základní 249/39, 679 61 LETOVICE  
DIČ: CZ43420354 IČO: 43420354  
tel./fax: +420 618 474 763  
www.kriz.cz

.....  
Jednatel - Ing. Libor Kříž

## „Čestné prohlášení dle bodu I. D. 3.“

Já, níže podepsaný uchazeč K Ř Í Ž, spol. s r. o. se sídlem v Letovicích, zámecká 39, PSČ 679 61, IČO: 43420354, jednající prostřednictvím jednatele Ing. Libor Kříže, nar. 7. 5. 1968, **garantuji** použití identického materiálu na soutěžní vzorky, na laboratorní zkoušky ve zkušebních laboratořích, v akreditovaných zkušebních laboratořích, a že předložený základní a ostatní materiál je dle požadavků VZ „Náložky hodnotní“ SpMO 13470/2021-551200. Veškeré použité materiály jsou v souladu s předloženými materiálovými listy.

Pol. číslo	Název zboží	MJ
<b>1.</b>	<b>Náložky 2010 černé pro žáky škol TS-MOP-150-12/4, Změna č. 1</b>	
1/1	Náložka 2010 černá pro žáky škol I. Ročník KČM: 0120000835623	kus
1/2	Náložka 2010 černá pro žáky škol II. ročník KČM: 0120000835724	kus
1/3	Náložka 2010 černá pro žáky škol III. ročník KČM: 0120000835825	kus
1/4	Náložka 2010 černá pro žáky škol IV. ročník KČM: 0120000835926	kus
<b>2.</b>	<b>Náložky 2010 černé malé pro žáky škol TS-MOP-150-12/4, Změna č. 1</b>	
2/1	Náložka 2010 černá malá pro žáky škol I. ročník KČM: 0120000836020	kus
2/2	Náložka 2010 černá malá pro žáky škol II. ročník KČM: 0120000836121	kus
2/3	Náložka 2010 černá malá pro žáky škol III. ročník KČM: 0120000836222	kus
2/4	Náložka 2010 černá malá pro žáky škol IV. ročník KČM: 0120000836323	kus
<b>3.</b>	<b>Náložky hodnotní 2010 černé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1</b>	
3/1	Náložka hodnotní 2010 černá pro vojiny KČM: 0120000831621	kus
3/2	Náložka hodnotní 2010 černá pro svobodníky KČM: 0120000831722	kus
3/3	Náložka hodnotní 2010 černá pro desátníky KČM: 0120000831823	kus

3/4	Náložka hodnostní 2010 černá pro četaře KČM: 0120000831924	kus
3/5	Náložka hodnostní 2010 černá pro rotné KČM: 0120000832028	kus
3/6	Náložka hodnostní 2010 černá pro rotmistry KČM: 0120000832129	kus
3/7	Náložka hodnostní 2010 černá pro nadrotmistry KČM: 0120000832220	kus
3/8	Náložka hodnostní 2010 černá pro praporčíky KČM: 0120000832321	kus
3/9	Náložka hodnostní 2010 černá pro nadpraporčíky KČM: 0120000832422	kus
3/10	Náložka hodnostní 2010 černá pro štábní praporčíky KČM: 0120000832523	kus
3/11	Náložka hodnostní 2010 černá pro poručíky KČM: 0120000832624	kus
3/12	Náložka hodnostní 2010 černá pro nadporučíky KČM: 0120000832725	kus
3/13	Náložka hodnostní 2010 černá pro kapitány KČM: 0120000832826	kus
3/14	Náložka hodnostní 2010 černá pro majory KČM: 0120000832927	kus
3/15	Náložka hodnostní 2010 černá pro podplukovníky KČM: 0120000833021	kus
3/16	Náložka hodnostní 2010 černá pro plukovníky KČM: 0120000833122	kus
3/17	Náložka hodnostní 2010 černá pro brigádní generály KČM: 0120000833223	kus
3/18	Náložka hodnostní 2010 černá pro generálmajory KČM: 0120000833324	kus
3/19	Náložka hodnostní 2010 černá pro generálporučíky KČM: 0120000833425	kus
3/20	Náložka hodnostní 2010 černá pro armádní generály KČM: 0120000833526	kus
4.	<b>Náložky hodnostní 2010 černé malé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1</b>	
4/1	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro vojíny KČM: 0120000833627	kus
4/2	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro svobodníky KČM: 0120000833728	kus
4/3	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro desátníky	kus



	KČM: 0120000833829	
4/4	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro četaře KČM: 0120000833920	kus
4/5	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro rotné KČM: 0120000834024	kus
4/6	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro rotnistry KČM: 0120000834125	kus
4/7	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro nadrotnistry KČM: 0120000834226	kus
4/8	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro praporčíky KČM: 0120000834327	kus
4/9	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro nadpraporčíky KČM: 0120000834428	kus
4/10	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro štábní praporčíky KČM: 0120000834529	kus
4/11	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro poručíky KČM: 0120000834620	kus
4/12	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro nadporučíky KČM: 0120000834721	kus
4/13	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro kapitány KČM: 0120000834822	kus
4/14	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro majory KČM: 0120000834923	kus
4/15	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro podplukovníky KČM: 0120000835027	kus
4/16	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro plukovníky KČM: 0120000835128	kus
4/17	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro brigádní generály KČM: 0120000835229	kus
4/18	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro generálmajory KČM: 0120000835320	kus
4/19	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro generálporučíky KČM: 0120000835421	kus
4/20	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro armádní generály KČM: 0120000835522	kus
5.	<b>Náložky hodnostní 2010 hnědé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1</b>	
5/1	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro vojíny KČM: 0120000836424	kus
5/2	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro svobodníky KČM: 0120000836525	kus
5/3	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro desátníky	kus

	KČM: 0120000836626	
5/4	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro četaře KČM: 0120000836727	kus
5/5	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro rotné KČM: 0120000836828	kus
5/6	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro rotmistry KČM: 0120000836929	kus
5/7	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro nadrotmistry KČM: 0120000837023	kus
5/8	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro praporčíky KČM: 0120000837124	kus
5/9	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro nadpraporčíky KČM: 0120000837225	kus
5/10	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro štábní praporčíky KČM: 0120000837326	kus
5/11	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro poručíky KČM: 0120000837427	kus
5/12	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro nadporučíky KČM: 0120000837528	kus
5/13	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro kapitány KČM: 0120000837629	kus
5/14	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro majory KČM: 0120000837720	kus
5/15	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro podplukovníky KČM: 0120000837821	kus
5/16	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro plukovníky KČM: 0120000837922	kus
5/17	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro brigádní generály KČM: 0120000838026	kus
5/18	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro generálmajory KČM: 0120000838127	kus
5/19	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro generálporučíky KČM: 0120000838228	kus
5/20	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro armádní generály KČM: 0120000838329	kus
6.	<b>Náložky hodnostní 2010 hnědé malé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1</b>	
6/1	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro vojíny KČM: 0120000838420	kus
6/2	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro svobodníky KČM: 0120000838521	kus
6/3	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro desátníky	kus



	KČM: 0120000838622	
6/4	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro četaře KČM: 0120000838723	kus
6/5	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro rotné KČM: 0120000838824	kus
6/6	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro rotmistry KČM: 0120000838925	kus
6/7	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro nadrotmistry KČM: 0120000839029	kus
6/8	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro praporčíky KČM: 0120000839120	kus
6/9	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro nadpraporčíky KČM: 0120000839221	kus
6/10	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro štábní praporčíky KČM: 0120000839322	kus
6/11	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro poručíky KČM: 0120000839423	kus
6/12	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro nadporučíky KČM: 0120000839524	kus
6/13	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro kapitány KČM: 0120000839625	kus
6/14	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro majory KČM: 0120000839726	kus
6/15	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro podplukovníky KČM: 0120000839827	kus
6/16	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro plukovníky KČM: 0120000839928	kus
6/17	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro brigádní generály KČM: 0120000840021	kus
6/18	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro generálmajory KČM: 0120000841226	kus
6/19	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro generálporučíky KČM: 0120000841327	kus
6/20	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro armádní generály KČM: 0120000841428	kus

**KŘÍŽ**  
Zámek 6-19/39, 679 61 LETOVICE  
DIČ: CZ43420354  
tel/fax: +420 518 474 63

V Letovicích 10. 5. 2021

.....  
Jednatel - Ing. Libor Kříž

## "Čestné prohlášení dle bodu I. D. 4"

### Prohlášení o obecné bezpečnosti výrobku podle zákona 102/2001 Sb.

Já, níže podepsaný uchazeč K Ř Í Ž, spol. s r. o. se sídlem v Letovicích, zámecká 39, PSČ 679 61, IČO: 43420354, jednající prostřednictvím jednatele Ing. Libor Kříže, nar. 7. 5. 1968, čestně prohlašuji, že výrobky uvedené v ZD na VZ „Náložky hodnostní“ SpMO 13470/2021-551200. (vymezení předmětu veřejné zakázky) splňují požadavky o obecné bezpečnosti výrobku podle zákona 102/2001 Sb.

Pol. číslo	Název zboží	MJ
<b>1.</b>	<b>Náložky 2010 černé pro žáky škol TS-MOP-150-12/4, Změna č. 1</b>	
1/1	Náložka 2010 černá pro žáky škol I. Ročník KČM: 0120000835623	kus
1/2	Náložka 2010 černá pro žáky škol II. ročník KČM: 0120000835724	kus
1/3	Náložka 2010 černá pro žáky škol III. ročník KČM: 0120000835825	kus
1/4	Náložka 2010 černá pro žáky škol IV. ročník KČM: 0120000835926	kus
<b>2.</b>	<b>Náložky 2010 černé malé pro žáky škol TS-MOP-150-12/4, Změna č. 1</b>	
2/1	Náložka 2010 černá malá pro žáky škol I. ročník KČM: 0120000836020	kus
2/2	Náložka 2010 černá malá pro žáky škol II. ročník KČM: 0120000836121	kus
2/3	Náložka 2010 černá malá pro žáky škol III. ročník KČM: 0120000836222	kus
2/4	Náložka 2010 černá malá pro žáky škol IV. ročník KČM: 0120000836323	kus
<b>3.</b>	<b>Náložky hodnostní 2010 černé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1</b>	
3/1	Náložka hodnostní 2010 černá pro vojiny KČM: 0120000831621	kus
3/2	Náložka hodnostní 2010 černá pro svobodníky KČM: 0120000831722	kus
3/3	Náložka hodnostní 2010 černá pro desátníky	kus

	KČM: 0120000831823	
3/4	Náložka hodnostní 2010 černá pro četaře KČM: 0120000831924	kus
3/5	Náložka hodnostní 2010 černá pro rotné KČM: 0120000832028	kus
3/6	Náložka hodnostní 2010 černá pro rotnístry KČM: 0120000832129	kus
3/7	Náložka hodnostní 2010 černá pro nadrotnístry KČM: 0120000832220	kus
3/8	Náložka hodnostní 2010 černá pro praporčíky KČM: 0120000832321	kus
3/9	Náložka hodnostní 2010 černá pro nadpraporčíky KČM: 0120000832422	kus
3/10	Náložka hodnostní 2010 černá pro štábní praporčíky KČM: 0120000832523	kus
3/11	Náložka hodnostní 2010 černá pro poručíky KČM: 0120000832624	kus
3/12	Náložka hodnostní 2010 černá pro nadporučíky KČM: 0120000832725	kus
3/13	Náložka hodnostní 2010 černá pro kapitány KČM: 0120000832826	kus
3/14	Náložka hodnostní 2010 černá pro majory KČM: 0120000832927	kus
3/15	Náložka hodnostní 2010 černá pro podplukovníky KČM: 0120000833021	kus
3/16	Náložka hodnostní 2010 černá pro plukovníky KČM: 0120000833122	kus
3/17	Náložka hodnostní 2010 černá pro brigádní generály KČM: 0120000833223	kus
3/18	Náložka hodnostní 2010 černá pro generálmajory KČM: 0120000833324	kus
3/19	Náložka hodnostní 2010 černá pro generálporučíky KČM: 0120000833425	kus
3/20	Náložka hodnostní 2010 černá pro armádní generály KČM: 0120000833526	kus
4.	<b>Náložky hodnostní 2010 černé malé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1</b>	
4/1	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro vojíny KČM: 0120000833627	kus
4/2	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro svobodníky KČM: 0120000833728	kus
4/3	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro desátníky	kus

	KČM: 0120000833829	
4/4	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro četaře KČM: 0120000833920	kus
4/5	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro rotné KČM: 0120000834024	kus
4/6	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro rotmistry KČM: 0120000834125	kus
4/7	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro nadrotmistry KČM: 0120000834226	kus
4/8	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro praporčíky KČM: 0120000834327	kus
4/9	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro nadpraporčíky KČM: 0120000834428	kus
4/10	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro štábní praporčíky KČM: 0120000834529	kus
4/11	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro poručíky KČM: 0120000834620	kus
4/12	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro nadporučíky KČM: 0120000834721	kus
4/13	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro kapitány KČM: 0120000834822	kus
4/14	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro majory KČM: 0120000834923	kus
4/15	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro podplukovníky KČM: 0120000835027	kus
4/16	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro plukovníky KČM: 0120000835128	kus
4/17	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro brigádní generály KČM: 0120000835229	kus
4/18	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro generálmajory KČM: 0120000835320	kus
4/19	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro generálporučíky KČM: 0120000835421	kus
4/20	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro armádní generály KČM: 0120000835522	kus
<b>5.</b>	<b>Náložky hodnostní 2010 hnědé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1</b>	
5/1	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro vojíny KČM: 0120000836424	kus
5/2	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro svobodníky KČM: 0120000836525	kus
5/3	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro desátníky	kus

	KČM: 0120000836626	
5/4	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro četaře KČM: 0120000836727	kus
5/5	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro rotné KČM: 0120000836828	kus
5/6	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro rotnístry KČM: 0120000836929	kus
5/7	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro nadrotnístry KČM: 0120000837023	kus
5/8	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro praporčíky KČM: 0120000837124	kus
5/9	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro nadpraporčíky KČM: 0120000837225	kus
5/10	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro štábní praporčíky KČM: 0120000837326	kus
5/11	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro poručíky KČM: 0120000837427	kus
5/12	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro nadporučíky KČM: 0120000837528	kus
5/13	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro kapitány KČM: 0120000837629	kus
5/14	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro majory KČM: 0120000837720	kus
5/15	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro podplukovníky KČM: 0120000837821	kus
5/16	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro plukovníky KČM: 0120000837922	kus
5/17	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro brigádní generály KČM: 0120000838026	kus
5/18	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro generálmajory KČM: 0120000838127	kus
5/19	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro generálporučíky KČM: 0120000838228	kus
5/20	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro armádní generály KČM: 0120000838329	kus
<b>6.</b>	<b>Náložky hodnostní 2010 hnědé malé TS-MOP-13-10/7, Změna č. 1</b>	
6/1	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro vojíny KČM: 0120000838420	kus
6/2	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro svobodníky KČM: 0120000838521	kus
6/3	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro desátníky	kus

	KČM: 0120000838622	
6/4	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro četaře KČM: 0120000838723	kus
6/5	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro rotné KČM: 0120000838824	kus
6/6	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro rotmistry KČM: 0120000838925	kus
6/7	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro nadrotmistry KČM: 0120000839029	kus
6/8	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro praporčíky KČM: 0120000839120	kus
6/9	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro nadpraporčíky KČM: 0120000839221	kus
6/10	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro štábní praporčíky KČM: 0120000839322	kus
6/11	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro poručíky KČM: 0120000839423	kus
6/12	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro nadporučíky KČM: 0120000839524	kus
6/13	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro kapitány KČM: 0120000839625	kus
6/14	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro majory KČM: 0120000839726	kus
6/15	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro podplukovníky KČM: 0120000839827	kus
6/16	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro plukovníky KČM: 0120000839928	kus
6/17	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro brigádní generály KČM: 0120000840021	kus
6/18	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro generálmajory KČM: 0120000841226	kus
6/19	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro generálporučíky KČM: 0120000841327	kus
6/20	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro armádní generály KČM: 0120000841428	kus

Já, níže podepsaný uchazeč K Ř Í Ž, spol. s r. o. se sídlem v Letovicích, zámecká 39, PSČ 679 61, IČO: 43420354, jednající prostřednictvím jednatele Ing. Libor Kříže, nar. 7. 5. 1968, čestně prohlašuji, že nabízené zboží na VZ „Náložky hodnostní“ SpMO 13470/2021-551200 je bezpečným výrobkem, který za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek užití nepředstavuje po dobu




stanovenou výrobcem nebo po dobu obvyklé použitelnosti nebezpečí, nebo jehož užití představuje pro spotřebitele vzhledem k bezpečnosti a ochraně zdraví pouze minimální nebezpečí při užívání výrobku, přičemž se sledují zejména tato kritéria: vlastnosti výrobku, jeho životnost, složení, způsob balení, poskytnutí návodu na montáž a uvedení do provozu, dostupnost, obsah a srozumitelnost návodu, způsob užívání, prostředí užití, způsob označení, způsob provedení a označení výstraž, návod na údržbu a likvidaci, vliv na další výrobek, způsob předvádění výrobku a rizika pro spotřebitele.

Požadované součástky stanovené zadavatelem byly testovány v TZÚ s. p. Brno pod následujícími zkušebními protokoly:

- 1/ Protokol č. AZL21/0423-02
- 2/ Osvědčení č. 21-050

Výrobky jsou v souladu se zadávací dokumentací v této vyhlášené VZ vedené pod čj. SpMO 13470/2021-551200

V Letovicích 10. 5. 2021



Zámecká 39/39, 679 61 LETOVICE  
DIČ: CZ43420354, IČO: 43420354  
tel./fax: +420 516 274 193

.....  
Jednatel - Ing. Libor Kríž





Materiálový list: **Náložky hodnotní 2010 černé, černé malé, hnědé a hnědé malé**

Náložky odpovídají požadavkům dle **TS-MOP -13-10, číslo vydání: 7**

## **KAPITOLA 1 – VŠEOBECNÁ ČÁST**

1.1 Technická specifikace materiálu osobního použití (TS MOP) je dokumentem ve vlastnictví rezortu Ministerstva obrany, který vymezuje konstrukci, rozměry, požadované vlastnosti, velikosti a další jakostní znaky produktu. TS MOP dále určuje podmínky pro výrobu, kontrolu, zkoušení, používání, údržbu, opravy, balení, přejímku, skladování, značení a likvidaci produktu. Je li na výrobek vyžadováno státní ověřování jakosti ve smyslu zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, je TS MOP, společně s dokumentací dodávanou dodavatelem v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky a kupní smlouvou, dokumentací výrobku ve smyslu § 20, odst. 3 tohoto zákona.

## **KAPITOLA 2 – URČENÍ PRODUKTU**

2.1 Náložky hodnotní 2010 černé, černé malé, hnědé, hnědé malé (dále jen náložky) jsou určeny k označení hodnotní příslušníků resortu MO na polních stejnokrojích a některých dalších výstrojních součástkách.

## **KAPITOLA 3 – TECHNICKÝ POPIS**

3.1 Náložky se vyšívají na polyamidový podkladový materiál (popruh) černé a hnědé barvy v plátové nebo keprové vazbě, barevně ustálený, vysrážený. Jako vyšívací materiál se používají vyšívací nitě z vláken ze 100% polyesteru nebo viskózy. Vyšitý podkladový materiál je z rubové strany opatřen polyamidovým stuhovým uzávěrem – část háčková v barvě podkladového materiálu. Podkladový materiál je ke stuhovému uzávěru – část háčková připevněn svařením (tvar konkávní, kopírující hrudník postavy) po celém obvodu náložky do tvaru rámečku [bez ostrých rohů, rádius ( $3 \pm 1$ ) mm]. Svár musí zaručovat minimálně požadované hodnoty parametru pro „Klimatické zatížení“ dle PV 1200 3 cykly ( $-40$  až  $+70$ ) °C a „Pevnost sváru v tahu“ dle ČSN EN ISO 13935 1 stanovené v kapitole 10. Svár musí zaručovat svou účinnost (soudržnost svařených materiálů v místě sváru) i v extrémních podmínkách tj. ( $-40$  až  $+70$ ) °C.

3.2 Náložka je opatřena aktivní oleofobní úpravou (jako je například teflon) k docílení snížení špinivosti a nasákavosti podkladového materiálu včetně vyšitých prvků náložky. Dále je opatřena konstrukční nebo finální úpravou, která zajišťuje zamezení rozvláknění podkladového materiálu a rozvláknění a uvolňování jednotlivých stehů vyšitých prvků náložky včetně zvýšení odolnosti v oděru. Pro vyšití je nutno použít nitě s potlačeným leskem nebo lesk vyšívacích nití potlačit finální úpravou (například povrstvením). Zkouškou smočením náložky nesmí v žádném případě dojít ke smočení (nasáknutí) podkladu náložky a vyšitého prvku, finální úpravy musí vykazovat vynikající odperlivý efekt.

3.3 Okraje náložky jsou opatřeny plastickým rámečkem náložky v šíři ( $0,7 \pm 0,3$ ) mm v barvě podkladového materiálu, který vznikne svařením podkladového materiálu a stuhového uzávěru – část háčková. Směrem do středu náložky je těsně vedle rámečku náložky vytvořen technologický (svárový)

rámeček v šíři ( $1 \pm 0,2$ ) mm zaručující nosnou část spojení podkladového materiálu a stuhového uzávěru – část háčková. Stejný technologický rámeček je vytvořen po vnějším obvodu rámečku náložky, v němž se provádí ořez náložky na stanovený rozměr tak, že šíře vnějšího technologického rámečku je ( $0,5 \pm 0,2$ ) mm. Vnější technologický rámeček je v rozích náložky zaoblen [rádius ( $3 \pm 1$ ) mm]. Soustava rámečků (rámeček náložky, technologický rámeček vnitřní a vnější) vytváří obvodový vzhled náložky, spojení dvou vrstev náložky (podkladového materiálu a stuhového uzávěru – část háčková) a zároveň tvoří opatření proti samovolnému páráni podkladového materiálu.

3.4 Náložky se dodávají a používají ve dvou provedeních, malé ( $21 \pm 1$ ) mm x ( $45 \pm 1$ ) mm určené na pokrývku hlavy (čepice a klobouky) a velké ( $40 \pm 1$ ) mm x ( $68 \pm 1$ ) mm na varianty polního stejnokroje, součástky balistické ochrany a některé další výstrojní součástky. Náložky opatřené háčkovou částí stuhového uzávěru jsou odnímatelnou součástí výstroje. Vyjadřují hodnotu ve schválené formě a typu provedení. Náložky nesmějí vykazovat viditelné vady na povrchu, vyšší prvky musí být kontrastní s přesnými konturami. Polyamidový podkladový materiál náložek se stříhá ve směru osnovy. Všechny náložky tak musí být stříženy jedním směrem.

## KAPITOLA 4 – DALŠÍ ÚDAJE

### 4.1 Seznam položek

#### 4.1.1 Seznam položek

P.č.	KČM	NSN	Název	RN	NCAGE
<b>NÁLOŽKY HODNOSTNÍ 2010 černé</b>					
<b>Hodnostní sbor mužstvo</b>					
1	0120000831621	8455160066279	Náložka hodnostní 2010 černá pro vojáky	TS-MOP-13-10-VII/1	9S14G
2	0120000831722	8455160066280	Náložka hodnostní 2010 černá pro svobodníky	TS-MOP-13-10-VII/2	9S14G
<b>Hodnostní sbor poddůstojníci</b>					
3	0120000831823	8455160066281	Náložka hodnostní 2010 černá pro desátníky	TS-MOP-13-10-VII/3	9S14G
4	0120000831924	8455160066282	Náložka hodnostní 2010 černá pro četaře	TS-MOP-13-10-VII/4	9S14G
5	0120000832028	8455160066283	Náložka hodnostní 2010 černá pro rotné	TS-MOP-13-10-VII/5	9S14G
<b>Hodnostní sbor praporčíci</b>					
6	0120000832129	8455160066284	Náložka hodnostní 2010 černá pro rotníky	TS-MOP-13-10-VII/6	9S14G
<b>pro nadrotníky</b>					
8	0120000832321	8455160066286	Náložka hodnostní 2010 černá pro praporčíky	TS-MOP-13-10-VII/8	9S14G
9	0120000832422	8455160066287	Náložka hodnostní 2010 černá pro nadpraporčíky	TS-MOP-13-10-VII/9	9S14G
10	0120000832523	8455160066288	Náložka hodnostní 2010 černá pro štábní praporčíky	TS-MOP-13-10-VII/10	9S14G
<b>Hodnostní sbor nižší důstojníci</b>					
11	0120000832624	8455160066289	Náložka hodnostní 2010 černá pro poručíky	TS-MOP-13-10-VII/11	9S14G
12	0120000832725	8455160066290	Náložka hodnostní 2010 černá pro nadporučíky	TS-MOP-13-10-VII/12	9S14G
13	0120000832826	8455160066291	Náložka hodnostní 2010 černá pro kapitány	TS-MOP-13-10-VII/13	9S14G
<b>Hodnostní sbor vyšší důstojníci</b>					

P.č.	KČM	NSN	Název	RN	NCAGE
14	0120000832927	8455160066292	Náložka hodnostní 2010 černá pro majory	TS-MOP-13-10-VII/14	9S14G
15	0120000833021	8455160066293	Náložka hodnostní 2010 černá pro podplukovníky	TS-MOP-13-10-VII/15	9S14G
16	0120000833122	8455160066294	Náložka hodnostní 2010 černá pro plukovníky	TS-MOP-13-10-VII/16	9S14G
			<b>Hodnostní sbor generálové</b>		
17	0120000833223	8455160066295	Náložka hodnostní 2010 černá pro brigádní generály	TS-MOP-13-10-VII/17	9S14G
			pro generálmajory		
19	0120000833425	8455160066297	Náložka hodnostní 2010 černá pro generálporučíky	TS-MOP-13-10-VII/19	9S14G
20	0120000833526	8455160066298	Náložka hodnostní 2010 černá pro armádní generály	TS-MOP-13-10-VII/20	9S14G
<b>NÁLOŽKY HODNOSTNÍ 2010 černé malé</b>					
			<b>Hodnostní sbor mužstvo</b>		
21	0120000833627	8455160066299	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro vojíny	TS-MOP-13-10-VII/21	9S14G
22	0120000833728	8455160066300	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro svobodníky	TS-MOP-13-10-VII/22	9S14G
			<b>Hodnostní sbor poddůstojníci</b>		
			malá pro desátníky		
24	0120000833920	8455160066302	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro četaře	TS-MOP-13-10-VII/24	9S14G
			malá pro rotné		
			<b>Hodnostní sbor praporčíci</b>		
26	0120000834125	8455160066304	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro rotnístry	TS-MOP-13-10-VII/26	9S14G
27	0120000834226	8455160066305	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro nadrotnístry	TS-MOP-13-10-VII/27	9S14G
28	0120000834327	8455160066306	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro praporčíky	TS-MOP-13-10-VII/28	9S14G
29	0120000834428	8455160066307	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro nadpraporčíky	TS-MOP-13-10-VII/29	9S14G
30	0120000834529	8455160066308	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro štábní praporčíky	TS-MOP-13-10-VII/30	9S14G
			<b>důstojníci</b>		
31	0120000834620	8455160066309	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro poručíky	TS-MOP-13-10-VII/31	9S14G
			malá pro nadporučíky		
33	0120000834822	8455160066311	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro kapitány	TS-MOP-13-10-VII/33	9S14G
			<b>Hodnostní sbor vyšší důstojníci</b>		
34	0120000834923	8455160066312	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro majory	TS-MOP-13-10-VII/34	9S14G
35	0120000835027	8455160066313	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro podplukovníky	TS-MOP-13-10-VII/35	9S14G
36	0120000835128	8455160066314	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro plukovníky	TS-MOP-13-10-VII/36	9S14G
			<b>Hodnostní sbor generálové</b>		

P.č.	KČM	NSN	Název	RN	NCAGE
37	0120000835229	8455160066315	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro brigádní generály	TS-MOP-13-10-VII/37	9S14G
38	0120000835320	8455160066316	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro generálmajory	TS-MOP-13-10-VII/38	9S14G
39	0120000835421	8455160066317	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro generálporučíky	TS-MOP-13-10-VII/39	9S14G
40	0120000835522	8455160066318	Náložka hodnostní 2010 černá malá pro armádní generály	TS-MOP-13-10-VII/40	9S14G
<b>NÁLOŽKY HODNOSTNÍ 2010 hnědé</b>					
<b>Hodnostní sbor mužstvo</b>					
41	0120000836424	8455160066319	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro vojáky	TS-MOP-13-10-VII/41	9S14G
42	0120000836525	8455160066320	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro svobodníky	TS-MOP-13-10-VII/42	9S14G
<b>Hodnostní sbor poddůstojníci</b>					
43	0120000836626	8455160066321	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro desátníky	TS-MOP-13-10-VII/43	9S14G
44	0120000836727	8455160066322	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro četaře	TS-MOP-13-10-VII/44	9S14G
45	0120000836828	8455160066323	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro rotné	TS-MOP-13-10-VII/45	9S14G
<b>Hodnostní sbor praporčíci</b>					
46	0120000836929	8455160066324	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro rotnaistry	TS-MOP-13-10-VII/46	9S14G
<b>pro nadrotnístry</b>					
48	0120000837124	8455160066326	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro praporčíky	TS-MOP-13-10-VII/48	9S14G
49	0120000837225	8455160066327	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro nadpraporčíky	TS-MOP-13-10-VII/49	9S14G
50	0120000837326	8455160066328	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro štábní praporčíky	TS-MOP-13-10-VII/50	9S14G
<b>Hodnostní sbor nižší důstojníci</b>					
51	0120000837427	8455160066329	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro poručíky	TS-MOP-13-10-VII/51	9S14G
52	0120000837528	8455160066330	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro nadporučíky	TS-MOP-13-10-VII/52	9S14G
53	0120000837629	8455160066331	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro kapitány	TS-MOP-13-10-VII/53	9S14G
<b>Hodnostní sbor vyšší důstojníci</b>					
<b>pro majory</b>					
55	0120000837821	8455160066333	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro podplukovníky	TS-MOP-13-10-VII/55	9S14G
<b>pro plukovníky</b>					
<b>Hodnostní sbor generátové</b>					
57	0120000838026	8455160066335	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro brigádní generály	TS-MOP-13-10-VII/57	9S14G
58	0120000838127	8455160066336	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro generálmajory	TS-MOP-13-10-VII/58	9S14G
59	0120000838228	8455160066337	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro generálporučíky	TS-MOP-13-10-VII/59	9S14G
60	0120000838529	8455160066338	Náložka hodnostní 2010 hnědá pro armádní generály	TS-MOP-13-10-VII/60	9S14G

P.č.	KČM	NSN	Název	RN	NCAGE
<b>NÁLOŽKY HODNOSTNÍ 2010 hnědé malé</b>					
			<b>Hodnostní sbor mužstvo</b>		
61	0120000838420	8455160066339	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro vojiny	TS-MOP-13-10-VII/61	9S14G
62	0120000838521	8455160066340	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro svobodníky	TS-MOP-13-10-VII/62	9S14G
			<b>Hodnostní sbor poddůstojníci</b>		
			malá pro desátníky		
64	0120000838723	8455160066342	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro četaře	TS-MOP-13-10-VII/64	9S14G
			malá pro rotné		
			<b>Hodnostní sbor praporčíci</b>		
66	0120000838925	8455160066344	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro rotmistry	TS-MOP-13-10-VII/66	9S14G
			malá pro nadrotmistry		
68	0120000839120	8455160066346	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro praporčíky	TS-MOP-13-10-VII/68	9S14G
			malá pro nadpraporčíky		
70	0120000839322	8455160066348	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro štábní praporčíky	TS-MOP-13-10-VII/70	9S14G
			<b>důstojníci</b>		
71	0120000839423	8455160066349	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro poručíky	TS-MOP-13-10-VII/71	9S14G
72	0120000839524	8455160066350	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro nadporučíky	TS-MOP-13-10-VII/72	9S14G
73	0120000839625	8455160066351	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro kapitány	TS-MOP-13-10-VII/73	9S14G
			<b>Hodnostní sbor vyšší důstojníci</b>		
74	0120000839726	8455160066352	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro majory	TS-MOP-13-10-VII/74	9S14G
75	0120000839827	8455160066353	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro podplukovníky	TS-MOP-13-10-VII/75	9S14G
76	0120000839928	8455160066354	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro plukovníky	TS-MOP-13-10-VII/76	9S14G
			<b>Hodnostní sbor generálové</b>		
77	0120000840021	8455160066355	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro brigádní generály	TS-MOP-13-10-VII/77	9S14G
78	0120000841226	8455160066356	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro generálmajory	TS-MOP-13-10-VII/78	9S14G
79	0120000841327	8455160066357	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro generálporučíky	TS-MOP-13-10-VII/79	9S14G
80	0120000841428	8455160066358	Náložka hodnostní 2010 hnědá malá pro armádní generály	TS-MOP-13-10-VII/80	9S14G

4.1.2 Položky výrobku, určené k zabezpečení životního cyklu

„NEVYUŽITO“

4.2 Kompletační seznam

„NEVYUŽITO“

## **KAPITOLA 5 – POKYNY PRO SYSTÉM KONTROL A ZKOUŠENÍ**

5.1 Výrobce se zavazuje v rámci svého systému managementu jakosti mít zaveden proces monitorování a měření v rozsahu a způsobem podle článku 8.2.3 a 8.2.4 normy ČSN EN ISO 9001. Tento proces musí být dokumentován včetně metodik pro monitorování a měření jednotlivých parametrů v průběhu výroby a při výstupní kontrole. Výrobce musí být schopen doložit splnění parametrů výrobku uvedených v kapitolách 3, 9 až 13 této TS MOP.

## **KAPITOLA 6 – POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ**

6.1 Ukazatele udržovatelnosti jednotlivých výrobků jsou uvedeny formou symbolů pro ošetřování – viz kapitola 7.

6.2 Postup připevnění náložky:

- náložka se dá do správné polohy vůči stejnokroji – důležitá je správná orientace vyšitých prvků,
- háčková a smyčková část stuhového uzávěru se položí na sebe a rovnoměrně přitlačí,
- tahem se zkusí, zda obě části pevně drží a silou se ještě jednou přitisknou na sebe,
- při potřebě sundání, tahem sejmeme náložku.

6.3 Hodnostní označení nevyžaduje zvláštní údržbu. Povrch od prachu a bláta se otře vlhkým hadříkem nebo omyje mýdlem nebo saponátem. V žádném případě se nepoužívají organická rozpouštědla, došlo by ke zničení náložky. Náložky se nesmí prát upevněné na součástce, dojde pak k poškození stuhového uzávěru i náložky. Před praním nebo chemickým čištěním součástky je nutno náložku sundat.

## **KAPITOLA 7 – POKYNY PRO BALENÍ, SKLADOVÁNÍ A ZNAČENÍ**

7.1 Balení – výrobek je vložen po 50 kusech do plastového (např. polyetylenového) sáčku, který se zajistí proti otevření a označí se etiketou nebo štítkem s povinnými údaji dle bodu 7.3. Náložky jsou vždy dvě proti sobě přiloženy háčkovou částí (zamezení styku stuhového uzávěru – část háčková a vyšitých prvků). Náložky v plastovém sáčku se balí do krabice z pětivrstvé lepenky, a to 1500 kusů náložek velkých, nebo 3000 kusů náložek malých. Krabice obsahující zbytkový počet kusů musí být označena počtem kusů a její rozměr může být přizpůsoben obsahu. Každá krabice musí být zajištěna proti otevření přelepením a je opatřena etiketou s těmito údaji: výrobce, název výrobku (lze uvést zkrácený název), počet kusů, datum výroby (měsíc/rok, například 09/2021), čárový kód a vojenský znak – zkřížené meče. Krabice má rozměry (290 ± 10) mm x (300 ± 10) mm x (200 ± 10) mm.


7.2 Skladování – výrobky se skladují v suchých, čistých a uzavřených skladovacích prostorech minimálně 1 m od topných těles a bez přímého vlivu slunečních paprsků, při teplotě (0 až 30) °C

a relativní vlhkosti maximálně 70 %. Sklady jsou zabezpečeny proti hmyzu a drobným hlodavcům. Za těchto podmínek je doba skladovatelosti 10 let.

7.3 Značení výrobku – samotný výrobek zůstává bez označení. Výrobek je vložen po 50 kusech do plastového sáčku opatřeného etiketou s těmito údaji:

- výrobce,
- název výrobku ( lze uvést zkrácený název),
- počet kusů,
- materiálové složení v plném znění,
- symboly pro ošacňování dle ČSN EN ISO 3758 s upozorněním na zákaz praní a čištění náložky společně se stejnojmenným



- datum výroby ve tvaru mm/rrrr (měsíc/rok, například 09/2021),
- čárový kód,
- vojenský znak – zkřížené meče 

Etiketa je v bílém provedení, černé písmo o velikosti minimálně 4 mm.

## **KAPITOLA 8 – POKYNY PRO EKOLOGICKOU LIKVIDACI**

8.1 Likvidace výrobků se provádí v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s příslušnými prováděcími předpisy v platném znění.

## **KAPITOLA 9 – SPECIFIKACE POUŽITÉHO MATERIÁLU**

### 9.1 Základní materiál

polyamidový podkladový materiál (polyamidový popruh) dále jen podkladový materiál.

### 9.2 Ostatní materiál

stuhový uzávěr, polyamidový – část háčková (plošná hmotnost 327 g/m<sup>2</sup> ± 5 %),

polyesterové nebo viskóзовé vyšivací nitě – viz kap. 10 Barevné provedení vyšití náložek,

konečné úpravy (akrylát, nešpinivá a jiné úpravy).

**KAPITOLA 10 – TECHNICKÉ PARAMETRY POUŽITÉHO MATERIÁLU****10.1 Technické parametry – základní materiál a ostatní materiál**

p.č.	Parametr	Požadováno	Zkušební norma
<b>"Polyamidový podkladový materiál"</b>			
1	Materiálové složení (%)	100% Polyamid	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1007/2011
2	Barva	dle schváleného barevného odstínu	Barevná odchylka je přípustná dle stupně 4-5 šedé stupnice ČSN EN 20105-A02 proti schválenému barevnému odstínu (vizuální hodnocení)
3	Vazba	plátňová nebo keprová	ČSN 80 0020
4	Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	472 ±10 %	ČSN EN 12127
5	Tloušťka (mm)	0,9 ±0,2	ČSN EN ISO 5084
6	Změna rozměrů po 3cyklech údržby osnova/útek (%) max. - v praní při 40 °C	1/1	ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077 ČSN EN ISO 3759
7	Odolnost v oděru na přístroji Martindale v otáčkách min. zatižení (795 ±7) g	50 000	ČSN EN ISO 12947-2
<b>„Zkouška vyšitého podkladového materiálu“</b>			
	Stálobarevnost (st.) min.		
8	- na světle	6	ČSN EN ISO 105-B02
9	- ve vodě	4-5/4-5	ČSN EN ISO 105-E01
10	- v otěru za such/za vlhka	4-5/4-5	ČSN EN ISO 105-X12
11	Oleobobnost (st) min.	6	ČSN EN ISO 14419
12	Žmolkování při 7000 otáčkách, zatěžovací závaží (415 ±2) g, oděrací prostř. vlněná oděrací textilie, minimálně (stupeň)	4	ČSN EN ISO 12945-2
13	Klimatické zatížení min.	bez změn	PV 1200 -3 cykly (-40 až +70) °C
<b>„Zkouška stuhového uzávěru a spoje s podkladovým materiálem“</b>			
14	Pevnost při odtrhávání stuhového uzávěru (N/cm) min.	1,3	ČSN EN 12242
15	Pevnost sváru v tahu (příčný směr) metoda Strip (N) min.	30	ČSN EN ISO 13935-1
16	Materiálové listy nebo certifikáty včetně prohlášení uchazeče	polymerické, nešpinivé a jiné úpravy	



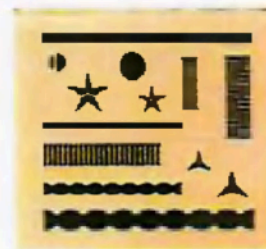
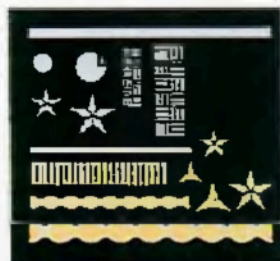
## 10.2 Barevné provedení vyšití náložek

17	vyšivací materiál	<p>vyšivací nit 100% polyesterové nebo viskóзовé vlákno (dle barevnice ISACORD 40)</p> <p>– barevné provedení: I. náložky černé a černé malé Hodnostní sbor mužstvo, Hodnostní sbor poddůstojníci, Hodnostní sbor praporčíci.</p> <p>– vyšivací nit číslo 17/0131 šedá Isacord 40 Hodnostní sbor nižší důstojníci, Hodnostní sbor vyšší důstojníci, Hodnostní sbor generálové.</p> <p>– vyšivací nit číslo 13/0721 žlutá Isacord 40</p> <p>– barevné provedení: II. náložky hnědé a hnědé malé Hodnostní sbor mužstvo, Hodnostní sbor poddůstojníci, Hodnostní sbor praporčíci, Hodnostní sbor nižší důstojníci, Hodnostní sbor vyšší důstojníci, Hodnostní sbor generálové.</p> <p>– vyšivací nit číslo 15/0945 hnědá Isacord 40</p>
18		<p>Zkušební protokoly na vyšivací materiál (nitě) v případě výšivek nejsou požadovány, postačuje doložit materiálové listy vyšivacích nití (v případě zahraničního subdodavatele s překladem do češtiny).</p>

### Poznámka:

Vzhledem k rozdílnosti velikosti náložek a rozměrů zkušebních vzorků potřebných k provedení požadovaných zkoušek, je nutné pro tento účel kalkulovat se zhotovením zkušebních vzorků v rozměrech dle příslušných zkušebních norem (nutno kontaktovat laboratoř, ve které bude uchazeč provádět příslušné zkoušky). Vzorky musí být vyrobeny stejným způsobem jako náložky (mimo rámečku náložky) a musí být opatřeny vyšitím všech prvků a opatřeny příslušnými úpravami.

### Příklad přípravy zkušebních vzorků:



Barevnice Isacord 40 a čísla barev jsou uvedeny záměrně, pro lepší orientaci při volbě barevných odstínů vyšivacích nití (odpovídají požadovanému barevnému provedení). Uvedené barvy jsou barvami výsledných odstínů, tzn. i po aplikaci všech požadovaných stabilizačních úprav. Při vyšívání hodnostních prvků, pásků a sutašek na malých náložkách je pro zajištění lepší kresby možno použít jemnější vyšivací nitě, než jsou uvedeny.

Barevná odchylka podkladového materiálu a vyšitých prvků (finální barva po všech aplikacích stabilizačních úprav) je přípustná dle stupně 4 5 šedé stupnice ČSN EN 20105–A02 proti uvedeným barvám (nebo proti předanému schválenému barevnému odstínu) (vizuální hodnocení).

## **KAPITOLA 11 – VELIKOSTNÍ SORTIMENT**

11.1 Veškeré rozměry uvedené v kapitolách 11, 12, 13 jsou v milimetrech.

11.2 Vyrábí se ve dvou provedeních:

- malém ( $21 \pm 1$ ) mm x ( $45 \pm 1$ ) mm,
- velkém ( $40 \pm 1$ ) mm x ( $68 \pm 1$ ) mm.

## **KAPITOLA 12 – KONSTRUKČNÍ A KONTROLNÍ ROZMĚRY**

12.1 Kontrolní rozměry výrobku

- odpovídají technickým rozměrům uvedeným v kapitole 13.