



KUMSP00XUKZ1

Veřejná zakázka č. 117/2020

**KUPNÍ SMLOUVA****I.  
Smluvní strany**

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -5-		
07685	2020	KH
poř. číslo	rok	zkr. odb.

**1. Moravskoslezský kraj**

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava  
 zastoupen: **prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtnanem kraje**  
 IČO: 70890692  
 DIČ: CZ70890692  
 bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
 číslo účtu: 27-1650676349/0800

(dále jen „kupující“)

a

**2. VAKUFORM s.r.o.**

se sídlem: Zlín - Lužkovice, U Tescomy 198, PSČ 76001  
 zastoupena: Ing. Vlastimilem Románkem, CSc. - jednatelem  
 IČO: 60719044  
 DIČ: CZ 60719044  
 bankovní spojení: KOMERČNÍ BANKA a.s.  
 číslo účtu: 107-1594590267/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně sp. zn.: odd. C, vložka 16333

(dále jen „prodávající“)

**II.  
Základní ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Proávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění

pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Prodávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.

### III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí **31 ks zdravotnických batohů včetně vybavení**, určených k zajištění poskytování první pomoci při mimořádných událostech. Bližší specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je vybavení Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje prostředky nutnými pro činnost složek integrovaného záchranného systému při ochraně obyvatel.

### IV. Kupní cena

1. Kupní cena zboží činí:  
bez DPH 1 119 937,00 Kč  
(slovy: jeden milion sto devatenáct tisíc devět set třicet sedm korun českých),  
DPH ve výši 15 % 6 035,70 Kč,  
DPH ve výši 21 % 226 736,79 Kč,  
**cena včetně DPH činí 1 352 709,49 Kč**  
(slovy: jeden milion tři sta padesát dva tisíc sedm set devět korun českých a čtyřicet devět haléřů).
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

### V. Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, budova Krajského ředitelství, Výškovická 40, 700 30 Ostrava Zábřeh.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

## **VI. Povinnosti prodávajícího a kupujícího**

1. Prodávající je povinen:
  - a) Dodat zboží řádně a včas.
  - b) Dodat kupujícímu zboží:
    - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
    - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
    - v I. jakosti.
  - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
  - d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
  - e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
2. Kupující je povinen:
  - a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
  - b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

## **VII. Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží**

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

## **VIII. Předání a převzetí zboží**

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
  - a) dodaného druhu a množství zboží,
  - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
  - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
  - d) neporušenosti obalů zboží,
  - e) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet

kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis prodávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

## IX.

### Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
  - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj. 117/2020),
  - b) číslo a datum vystavení faktury,
  - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího),
  - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
  - f) lhůtu splatnosti faktury,
  - g) označení odboru, který akci likviduje (odbor kancelář hejtmána kraje),
  - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
6. Kupující, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a prodávajícím, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně

daně z přidané hodnoty.

7. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
  - a) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
  - b) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
  - c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

## **X.**

### **Záruka za jakost, práva z vadného plnění**

#### **Záruka za jakost**

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

#### **Práva z vadného plnění**

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí, neprokáže-li prodávající opak.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
  - e-mail: vakuform@vakuform.cz
  - adresu: VAKUFORM s.r.o., U Tescomy 198, 760 01 Zlín

K uplatňování vad dle tohoto odstavce je oprávněn kromě kupujícího také Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje (dále jen „uživatel“) se sídlem budova Krajského

ředitelství, Výškovická 40, 700 30 Ostrava Zábřeh, který bude mít zboží předáno k hospodaření. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.

8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat u uživatele. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od uživatele do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět k uživateli.
10. Odstranění vady musí být provedeno do 5 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Pokud prodávající vadu neodstraní ve stanovené lhůtě, je povinen kupujícímu poskytnout zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží kupujícímu.
11. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
12. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

## **XI. Sankce**

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 12 této smlouvy a zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadné zboží neposkytne zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady, nebo do poskytnutí náhradního zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

## **XII. Zánik smlouvy**

1. Tato smlouva zaniká:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
    - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
    - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,



- nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
  - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
    - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
    - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
  3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
  4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

### **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři a prodávající jedno její vyhotovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.
7. V případě, že tato smlouva nebude uveřejněna dle předchozího odstavce, bere prodávající na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách kupujícího. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu s platnými právními předpisy.
8. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje kupujícím použity. Kupující při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách kupujícího [www.msk.cz](http://www.msk.cz).
9. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

*kl*

*pe*

Příloha č. 1: Technická specifikace

10. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření této smlouvy má kupující souhlas rady kraje udělený usnesením č. 97/8538 ze dne 12. 10. 2020.

V Ostravě dne 30. 10. 2020

Ve Zlíně dne 20. 10. 2020

[Redacted signature]

za kupujícího

**prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.**  
hejtman kraje



[Redacted signature]

**VAKUFORM<sup>®</sup> s.r.o.**  
U Tescomy 198, 760 01 Zlín  
Tel./fax: [Redacted]  
e-mail: vakuform@vakuform.cz  
IČO 607 19 044, DIČ: CZ 607 19 044



## Příloha č. 1 – Technická specifikace

Předmětem technické specifikace je zdravotnický batoh včetně vybavení (dále jen „batoh“) pro zajištění poskytování první pomoci při mimořádných událostech.

### 1. Technické podmínky batohu

- Rozměry ve švech, musí být maximálně: 55 x 40 x 25 cm (v x š x h), z důvodu zástavby na vozidlo.
- Batoh musí být pohodlně nositelný a musí mít vyztužená záda.
- Materiál: Polyesterová tkanina s PVC povlakem na obou stranách.
- Batoh musí být uzavíratelný pomocí zipu, který je chráněn manžetou proti nečistotám.
- Na povrchu batohu se nachází reflexní pásky s laminací, pásky jsou žluté barvy.
- Přední vnější část batohu musí být minimálně ze 45 % povrchu opatřena reflexními pásky žluté barvy o šířce 50 mm.
- Batoh musí být opatřen:
  - 2 nastavitelnými ramenními popruhy. Ramenní popruhy musí být, pro snazší uložení ve vozidle, možné zakrýt. Ramenní popruhy je možné spojit pomocí prsního popruhu,
  - 1 bederním popruhem. Bederní popruh musí být, pro snazší uložení ve vozidle, možné zakrýt,
  - 2 madly (1 madlo na vrchní části, 2 madlo na boční části).
- Batoh musí být možné otevřít na dvě poloviny (jako knihu).
- V jedné půlce musí být batoh vybaven 5 vnitřními kapsami:
  - kapsa č. 1 o rozměrech max. 25 x 20 x 10 (v x š x h), oranžové barvy,
  - kapsa č. 2 o rozměrech max. 25 x 15 x 10 (v x š x h), zelené barvy,
  - kapsa č. 3 o rozměrech max. 25 x 10 x 10 (v x š x h), červené barvy,
  - kapsa č. 4 o rozměrech max. 25 x 15 x 10 (v x š x h), modré barvy,
  - kapsa č. 5 o rozměrech max. 25 x 12 x 10 (v x š x h), žluté barvy.
- V druhé polovině musí být batoh vybaven 2 vnitřními kapsami:
  - kapsa č. 1 o rozměrech max. 38 x 25 x 12 (v x š x h), červené barvy,
  - kapsa č. 2 o rozměrech max. 16 x 14 x 12 (v x š x h), červené barvy.
- V druhé polovině je vedle 2 vnitřních kapes prostor k upevnění min. 2l láhve na O<sub>2</sub> s redukčním průtokovým ventilem. Pro uchycení láhve je batoh vybaven 2 popruhy se suchým zipem.
- Vnitřní kapsy musí být ve spodní části opatřeny suchým zipem, k upevnění na vnitřní část batohu. Vrchní část vnitřních kapes je průhledná, aby bylo možné vidět dovnitř kapsy, dále je opatřena zipem a madlem pro otevření kapsy. Kapsy lze otevřít i zevnitř při otevřeném těle batohu (bez nutnosti kapsu vyjmout).
- Batoh musí být voděodolný, otěruvzdorný, snadno omyvatelný a dezinfikovatelný běžnými dezinfekčními prostředky bez poškození materiálu.
- Na tělo batohu musí být možné upevnit AED Lifepak 1000 v obalu. Při upevněném AED nesmí být překročena maximální výška a šířka batohu.
- Dno batohu musí být opatřeno plastovou ochranou, která slouží také jako opora při postavení batohu na dno.

- Batoh musí splňovat technické podmínky pro prostředky první pomoci, vydané GR HZS ČR (dostupné na <https://www.hzscr.cz/soubor/tp-prostredky-prvni-pomoci-07-5172141-pdf.aspx>).

## 2. Technické podmínky vybavení batohu

- Nůžky do batohu – 1 ks
  - nůžky jsou vyrobeny z extra odolné oceli 420HC,
  - možnost nůžkami řezat bezpečnostní pásy u vozidel,
  - možnost nůžkami řezat prstýnky,
  - možnost poskládání nůžek,
  - možnost rozbít skla vozidel pomocí hrotu v rukojeti nůžek,
  - Rozměry:
    - délka nůžek max. 4.8 cm,
    - délka nástroje (složený) max. 12.7 cm,
    - hmotnost max. 164 g.
- Tlaková láhev – 1 ks
  - objem láhve – 2 l,
  - materiál – hliníková,
  - s uzavíratelným ventilem,
  - určená pro kyslík k dýchání,
  - kompatibilní k napojení na kyslíkový redukční ventil.
- Kyslíkový redukční ventil – 1 ks
  - určený pro kyslík k dýchání,
  - kompatibilní k napojení na kyslíkovou tlakovou láhev 2 l,
  - redukční ventil s voličem průtoku od 0 do 25 litrů,
  - otočný manometr umožňující snadnou kontrolu tlaku plynu v lahvi,
  - 360° otočný průtočný výstup umožňující lepší připojení kanyly nebo masky,
  - snadná kontrola nastavených hodnot průtoku plynu - přední a boční čtecí okénka s indikací vstupního přetlaku,
  - vybavena maticí pro ruční utahování,
  - nastavování výstupního průtoku se provádí otočným ovladačem s 12 přednastavenými hodnotami.
- Inhalační kyslíková maska
  - sloužící k dýchání kyslíku a podávání oxygenoterapie,
  - součástí dýchací masky je kyslíková hadička 2m s koncovkou k připojení na kyslíkový redukční ventil,
  - 1ks dětská velikost,
  - 1ks velikost dospělý.
- Antivirový a antibakteriální filtr – 1 ks
  - antibakteriální filtr kompatibilní k napojení na ruční dýchací vak.
- Prstový pulzní oxymetr – 1 ks
  - pro rychlé vyhodnocení SpO2 a tepové frekvence u dospělých až pediatrických pacientů,
  - jasný OLED barevný displej,
  - SpO2 a tepová frekvence může být zobrazována ve 4 rotacích,
  - možnost zobrazení pletysmografické křivky ve 2 formátech,
  - jednoduché a pohodlné ovládání 1 tlačítkem,

*Handwritten signature*

- nastavitelnost ostrosti displeje (10 úrovní),
- ukazatel síly signálu.
- Tonometr – 1 ks
  - s patentovaným tlakovým ventilem, chráněný proti přetlaku,
  - aneroidní tonometr s dvojitou hadicí,
  - průměr stupnice 60 mm,
  - s manžetou na suchý zip pro obvod paže 22-32 cm,
  - pouzdro,
  - antikoroziční měřicí systém.
- Glukometr – 1 ks
  - podsvícený LCD displej,
  - výsledky měření do 5 sekund,
  - osvětlení portu proužku,
  - bezdotykové vysouvání proužků (automatické vystřelení použitého proužku),
  - malá velikost kapky krve do 0.5 µl pro jemné testování,
  - paměť na 450 výsledků měření s datem a časem,
  - přenos dat do pc přes mikro USB konektor,
  - součástí dodávky jsou kompatibilní testovací proužky,
  - možnosti nastavení:
    - 4 upomínky měření,
    - označení výsledků hvězdičkou,
    - automatické zapnutí vložením proužku,
    - automatické vypnutí po vytažení proužku,
    - automatické vypnutí, jestliže není glukometr používán.
- Přenosná ruční odsávačka – 1 ks
  - kompaktní konstrukce,
  - sání lze nastavit od 100% (450 mmHg) pro použití u dospělých až po 50% (225 mmHg) pro použití u dětí,
  - odsávačka / rukojeť je opakovaně použitelná,
  - ochrana proti přeplnění zabraňuje kontaminaci u vnitřní části odsávačky,
  - jednorázový sběrný kontejner lze snadno vyměnit,
  - vakuum max.: 450 mm Hg,
  - sání: > 20 l / min,
  - objem nádoby na jedno použití: max. 300 ml,
  - úprava podtlaku: 100% nebo 50% vakuum,
  - rozměry max.: 185 x 64 x 168 mm,
  - hmotnost: max. 230 g.
- Ruční dýchací vak
  - vak je zhotoven z dvouplášťové, bezlatexové konstrukce,
  - objem: maximálně 1350 ml,
  - rozměr: (délka x průměr, včetně ventilu pacienta) maximálně 280 x 140 mm – z důvodu umístění do zdravotnického batohu,
  - hmotnost: (včetně ventilu, bez rezervoáru a masky) maximálně 425 g,
  - vak musí být kompletně autoklávovatelný pro další použití,

- vak je vybaven zabudovaným tlakovým omezovačem, který zabraňuje stlačení v případě zvýšeného odporu dýchacích cest pacienta,
- vak je možné použít u dospělých a dětí s tělesnou hmotností nad 15 kg,
- vak je opatřen integrovaným držadlem pro zvýšení uživatelského komfortu a vytvoření rovnoměrné kompresi,
- konstrukce vnějšího potahu zabrání při použití, aby tlak v dýchacích cestách překročil 70 mbar (cm h<sub>2</sub>o),
- vak je opatřen konektorem o velikosti maximálně 30 mm k připojení peep ventilu,
- vak musí být rozebíratelný pro důkladné čištění,
- součástí dodávky je dále:
  - patientský ventil,
  - rezervoár kyslíku k inhalaci až 100% kyslíku s možností napojení přímo na patientský ventil,
  - maska k dýchání o velikosti 5, kompatibilní s ručním dýchacím vakem,
  - maska k dýchání o velikosti 0, kompatibilní s ručním dýchacím vakem,
  - maska k dýchání o velikosti 3/4, kompatibilní s ručním dýchacím vakem,
  - návod k použití v českém jazyce.
- Fonendoskop – 1 ks
  - 1 ks fonendoskop otočný dvouhadičkový,
  - dvojitá masivní hlava s výbornou akustikou,
  - pro poslech dětí i dospělých,
  - membrána: ø 40 mm,
  - trychtýře: ø 19,5 mm / 26,0 mm / 33,0 mm,
  - délka gumové hadičky: 55 cm,
  - bez latexu,
  - v obalu,
  - obsah balení:
    - tělo fonendoskopu s velkou a malou membránou,
    - hliníková chromovaná lyra s měkkými olivkami,
    - masivní gumová dvojitá hadička,
    - sada náhradních dílů:
      - plastové průhledné pouzdro pro příslušenství,
      - trychtýře ve velikosti dospělé, střední a kojenecké,
      - náhradní velká a malá membrána,
      - ušní olivky ve dvojím vyhotovení.
- Ostatní zdravotnické vybavení batohu
  - 2 ks popruhy k upevnění kyslíkové láhve 2 l,
  - 2 ks termofólie min. 2 x 2 m,
  - 2 ks stříkačka 10ml,
  - 1 ks infuzní set,
  - 3 ks gumové obinadlo (škrtidlo) Esmarch min. šíře 6 cm,
  - 2 ks cívková náplast šíře 2,5 cm,

*Handwritten mark*

- 2 ks cívková náplast šíře 1,25 cm,
- 1 ks polštářková náplast 8 cm x 1 m,
- 10 ks tampón 19 x 20 cm,
- 1 ks nůžky min. délka 14 cm, max. délka 18 cm,
- 1 ks pinzeta anatomická min. délka 14 cm, max. délka 18 cm,
- 1 ks peán rovný min. délka 14 cm, max. délka 18 cm,
- 2 páry sterilní chirurgické rukavice min. vel. 9,
- 2 ks trojcípý šátek pletený,
- 10 ks samostatné sáčky sterilní krytí 10 x 10 cm,
- 3 ks obinadlo hydrofilní sterilní 10 cm x 5 m,
- 3 ks pružné obinadlo šířka 12 cm x 5 m,
- 3 ks pružné obinadlo šířka 6 cm x 5 m,
- 3 ks obvaz hotový č. 2,
- 3 ks obvaz hotový č. 3,
- 3 ks obvaz hotový č. 4,
- 1 ks pruban č. 8,
- 1 ks pruban č. 4,
- 1 ks pruban č. 5,
- 1 ks pruban č. 6,
- 1 ks gázový přířez s buničitou vatou sterilní 20 x 40 cm balení á 5 ks,
- 1 ks přípravek k výplachu očí 100 ml,
- 1 ks přípravek NaCl 500 ml (k výplachu očí, k ošetření popálenin),
- 1 ks turniket škrtidlo ke stavění krvácení s certifikací k použití v ČR,
- 2ks uzavíratelný sáček pro amputáty.