



## KUPNÍ SMLOUVA Č. HSAA-15050-9/2020

79 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanského zákoníku“)  
(dále jen „smlouva“)

### Článek I. Smluvní strany

#### Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Sídlo: Sokolská 62, 121 24 Praha 2  
IČO: 70886288  
DIČ: není plátcem DPH  
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, Praha 1  
Číslo účtu: 8107881/0710  
Datová schránka: jm9aa6j  
Zastoupená: plk. Ing. Luděk Prudilem – ředitelem  
Kontaktní osoba: kpt. Ing. Jan Řezníček-technik (ODTS)  
E-mail:   
Telefon:   
(dále jen „kupující“)

a

#### Pavliš a Hartmann, s.r.o.

Sídlo: V Telčicích 249, 533 12 Chvaletice  
IČO: 60934000  
DIČ: CZ60934000  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Datová schránka: sg4sjrc  
Zastoupená: Martou Hartmannovou – jednatelkou společnosti  
Kontaktní osoba:   
E-mail:   
Telefon: 

zapsaná v rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 6042  
(dále jen „prodávající“)  
Společně jako „smluvní strany“.

### Článek II. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je **nákup 560 ks tlakových požárních hadic** (dále jen „zboží“), podle specifikace uvedené v příloze č. 1 – technické specifikace k této kupní smlouvě (dále jen „technická specifikace“), která je její nedílnou součástí. Z toho:
  - a) hadice C42 s kovanými půlspojkami – 200 ks,
  - b) hadice C52 s kovanými půlspojkami – 200 ks,
  - c) hadice C52 bez půlspojek – 60 ks,
  - d) hadice B75 s kovanými půlspojkami – 40 ks,
  - e) hadice B75 bez půlspojek – 60 ks.

Smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k němu.



2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 24.11. 2020, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem jednacím HSAA-15050/2020 a systémovým číslem v Národním elektronickém nástroji (NEN): N006/20/V00028830 vybrána jako nejvhodnější.

#### Článek III.

##### **Zboží, předání zboží, vady zboží**

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude nové a nepoužité. Zboží bude dodáno v množství specifikovaném v čl. II, odst. 1 této kupní smlouvy.
3. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník odd. strojní a technické služby (ODTS), viz kontaktní osoba.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
6. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě dvou (2) let od předání zboží. Prodávající nebo jím pověřený pracovník rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří (3) pracovních dnů. Reklamacie včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne uplatnění reklamacie, pokud se prodávající s kupujícím nedohodne na delší lhůtě.
7. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
8. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.

#### Článek IV.

##### **Doba a místo plnění**

1. Prodávající je povinen dodat zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení v místě dodání zboží nejpozději do 14. 12. 2020.
2. Místem plnění je hasičská stanice č. 6, Na krčské stráni 1366, Praha 4 – Krč.

#### Článek V.

##### **Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží**

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho převzetí od prodávajícího (dopravce). Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího současně s jeho převzetím od prodávajícího.

#### Článek VI.

##### **Kupní cena a platební podmínky**

1. Cena za zboží je stanovena ve výši 803 147,80 Kč bez DPH (slovy: osm set tři tisíce jedno sto čtyřicet sedm korun českých osmdesát haléřů) jako cena nejvýše přípustná, tj. 971 808,84 Kč s DPH (slovy: devět set sedmdesát jedna tisíc osm set osm korun českých osmdesát čtyři haléřů), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě



její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. DPH 21 % činí částku 168 661,04 Kč.

2. Jednotkové ceny předmětu plnění:

Název položky	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena za ks vč. DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
Hadice C42 s kovanými půlspojkami	200	1 713,96	2 073,89	342 792,00	414 778,32
Hadice C52 s kovanými půlspojkami	200	1 245,93	1 507,57	249 186,00	301 515,06
Hadice C52 bez půlspojek	60	862,57	1 043,70	51 754,20	62 622,58
Hadice B75 s kovanými půlspojkami	40	1 996,69	2 415,99	79 867,60	96 639,80
Hadice B75 bez půlspojek	60	1 325,80	1 604,21	79 548,00	96 253,08
<b>CELKEM</b>	<b>560</b>			<b>803 147,80</b>	<b>971 808,40</b>

3. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné atd.).
4. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZDPH"), § 435 občanského zákoníku, evidenční číslo smlouvy kupujícího, systémové číslo z Národního elektronického nástroje (NEN) a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou kupní cenu zboží včetně DPH.
5. Proávající je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a ZDPH, oznámit takovou skutečnost neprodleně, prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.
6. Proávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 98 ZDPH.
7. Proávající je povinen přiložit k faktuře kopii dodacího listu.
8. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na adresu sídla kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
9. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
10. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
11. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží.



Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

12. Faktura předložená v prosinci musí být doručena kupujícímu nejpozději do 15. dne tohoto měsíce. Prodávající bere na vědomí, že při doručení po tomto termínu nelze ze strany kupujícího proplatit fakturu v daném roce.

#### Článek VII.

##### **Povinnost mlčenlivosti**

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
  - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu na základě této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy po dobu 3 let.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

#### Článek VIII.

##### **Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení podmínek předání a termínu dodání zboží podle čl. III. a IV. této smlouvy ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III. této smlouvy;
  - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. této smlouvy;
  - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího;



- e) nedodání předmětu plnění v požadovaném množství, jakosti a provedení dle této smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
- vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - prodávající vstoupí do likvidace.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Kupující je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je prodávající povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy kupujícího vážně ohroženy.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

#### Článek IX.

##### Záruka a sankce za její nedodržení

- Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy a poskytuje kupujícímu záruku po dobu dvou (2) let od data předání zboží kupujícímu. Bližší podmínky záruky jsou uvedeny v záruční listině.
- Nejsou-li jakost a provedení zboží ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy; jinak pro účel obvyklý.
- Reklamacе vad musí být provedena písemně.
- Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamacе zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
- Reklamacе jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem oddělení strojní a technické služby (ODTS).

#### Článek X.

##### Ostatní ujednání

- Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I této smlouvy.
- Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
- Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající



i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.

5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

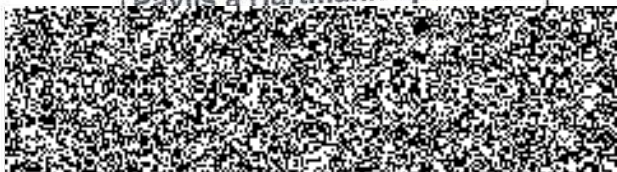
#### Článek XI.

##### Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Smluvní strany jsou srozuměny, že tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Tuto smlouvu dle zákona o registru smluv uveřejní Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, a to do třiceti (30) dnů od uzavření smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a dle § 6 odst. 1 zákona o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a právní vztahy jí založené se řídí podle občanského zákoníku.
6. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
7. Smluvní strany se dohodly, že případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude rozhodován výlučně podle českého práva obecnými soudy v České republice.
8. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
10. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

Příloha č. 1 – Technické specifikace.

Za prodávajícího:  
Pavliš a Hartmann spol. s r.o.



jednatelka Pavliš a Hartmann, spol. s r.o.

Za kupujícího:

V Praze dne

10-12-2020



il  
ahy

## Technický popis tlakové hadice C 52

Izolovaná požární hadice je určena především pro profesionální a dobrovolné hasičské sbory. Použitelná pro teploty od -30 stupňů do +70 stupňů C. Vnější barva polyesterová příze je bílá, vnitřní vložka z pryže EPDM je černé barvy. Konstrukce hadice je navržena tak, aby při dopravě vody docházelo k minimální tlakové ztrátě. Hadice je certifikovaná dle ČSN 80 8711.

Obchodní název : PH - ZÁSAH C 52

Druh hadice	Zkratka	Vnitřní průměr hadice	Jmenovitá délka h.	Vložka
Izolovaná	C	52 mm	20m	pryžová EPDM

Vnitřní průměr hadice : 52 mm

Vnější průměr hadice: 56 mm ±1 mm

Příze: PES V  
Konstrukce tkaniny - vazba: Keprová

Materiálové složení opletu: Příze – barva (bílá)

Minimální destrukční tlak : 5 MPa

Zkušební tlak : 2,4 MPa

Pracovní tlak : 1,6 MPa

Pracovní rozmezí teplot: - 30°C - +70°C

Maximální prodloužení v podélném směru: 2,9%±0,4 při tlaku 1 MPa/1m

Maximální prodloužení v příčném směru: 2,5%±0,5 při tlaku 1 MPa/1m

Typ navázání: úvaz- dle ČSN 80 8711,  
min. počet úvazů je 10, min Ø drátu je 1,4 mm

Hmotnost bez spojky: 245 g/m

Hmotnost se spojkami: 5,5 kg

Délka hadice: 20 m ± 1 m

Spojka : C 52 – kovaná – dle normy ČSN 38 9427

Pracovní tlak spojky: 2 MPa

Typ spojky : Storz



## Technický popis tlakové hadice B 75

Izolovaná požární hadice je určena především pro profesionální a dobrovolné hasičské sbory. Použitelná pro teploty od -30 stupňů do +70 stupňů C. Vnější barva polyesterová příze EPDM je bílá, vnitřní vložka z pryže je černé barvy. Konstrukce hadice je navržena tak, aby při dopravě vody docházelo k minimální tlakové ztrátě. Hadice je certifikovaná dle ČSN 80 8711.

Obchodní název : PH - ZÁSAH B 75

Druh hadice	Zkratka	Vnitřní průměr hadice	Jmenovitá délka h.	Vložka
Izolovaná	B	75 mm	20m	pryžová EPDM

Vnitřní průměr hadice : 75 mm

Vnější průměr hadice: 81 mm ±1 mm

Příze: PES V  
Konstrukce tkaniny - vazba: Keprová

Materiálové složení opletu: Příze – barva (bílá)

Minimální destrukční tlak : 5 MPa

Zkušební tlak : 2,4 MPa

Pracovní tlak : 1,6 MPa

Pracovní rozmezí teplot: - 30°C - +70°C

Maximální prodloužení v podélném směru: 0,8%±0,4 při tlaku 1 MPa/1m

Maximální prodloužení v příčném směru: 2,6%±0,7 při tlaku 1 MPa/1m

Typ navázání: úvaz- dle ČSN 80 8711,  
min. počet úvazů je 10, min Ø drátu je 1,4 mm

Hmotnost bez spojky: 385 g/m

Hmotnost se spojkami: 8,7 kg

Délka hadice: 20 m ± 1 m

Spojka : B 75 – kovaná – dle normy ČSN 38 9427 -

Pracovní tlak spojky: 2 MPa

Typ spojky : Storz



## Technický popis tlakové hadice C 42

Izolovaná požární hadice je určena především pro profesionální a dobrovolné hasičské sbory. Použitelná pro teploty od -30 stupňů do +70 stupňů C. Vnější barva polyesterová příze je oranžová, vnitřní vložka z pryže EPDM je černé barvy. Hadice je díky své barvě velmi dobře viditelná za zhoršených světelných podmínek. Konstrukce hadice je navržena tak, aby při dopravě vody docházelo k minimální tlakové ztrátě. Hadice je certifikovaná dle ČSN 80 8711.

Obchodní název : PH - ZÁSAH C 42

Druh hadice	Zkratka	Vnitřní průměr hadice	Jmenovitá délka h.	Vložka
Izolovaná	C	42 mm	20m	pryžová

Vnitřní průměr hadice : 42 mm

Vnější průměr hadice: 48 mm ±1 mm

Příze: PES V

Konstrukce tkaniny - vazba: Keprová

Materiálové složení opletu: Příze – barva (oranžová)

Minimální destrukční tlak : 5 MPa

Zkušební tlak : 2,4 MPa

Pracovní tlak : 1,6 MPa

Pracovní rozmezí teplot: - 30°C - +70°C

Maximální prodloužení v podélném směru: 0,1%±0,5 při tlaku 1 MPa/1m

Maximální prodloužení v příčném směru: 2,7%±1,3 při tlaku 1 MPa/1m

Typ navázání: úvaz- dle ČSN 80 8711,  
min. počet úvazů je 10, min Ø drátu je 1,4 mm

Hmotnost bez spojky: 190 g/m

Hmotnost se spojkami: 4,8 kg

Délka hadice: 20 m ± 1 m

Spojka : C 42 – kovaná – dle normy ČSN 38 9427

Pracovní tlak spojky: 2 MPa

Typ spojky : Storz



## Technický popis tlakové hadice C 52

Izolovaná požární hadice je určena především pro profesionální a dobrovolné hasičské sbory. Použitelná pro teploty od -30 stupňů do +70 stupňů C. Vnější barva polyesterová příze je bílá, vnitřní vložka z pryže EPDM je černé barvy. Konstrukce hadice je navržena tak, aby při dopravě vody docházelo k minimální tlakové ztrátě. Hadice je certifikovaná dle ČSN 80 8711.

Obchodní název : PH - ZÁSAH C 52

Druh hadice	Zkratka	Vnitřní průměr hadice	Jmenovitá délka h.	Vložka
Izolovaná	C	52 mm	20m	pryžová EPDM

Vnitřní průměr hadice : 52 mm

Vnější průměr hadice: 56 mm ±1 mm

Příze: PES V  
Konstrukce tkaniny - vazba: Keprová

Materiálové složení opletu: Příze – barva (bílá)

Minimální destrukční tlak : 5 MPa

Zkušební tlak : 2,4 MPa

Pracovní tlak : 1,6 MPa

Pracovní rozmezí teplot: - 30°C - +70°C

Maximální prodloužení v podélném směru: 2,9%±0,4 při tlaku 1 MPa/1m

Maximální prodloužení v příčném směru: 2,5%±0,5 při tlaku 1 MPa/1m

Hmotnost bez spojky: 245 g/m

Hmotnost : 4,9 kg

Délka hadice: 20 m ± 1 m



## Technický popis tlakové hadice B 75

Izolovaná požární hadice je určena především pro profesionální a dobrovolné hasičské sbory. Použitelná pro teploty od -30 stupňů do +70 stupňů C. Vnější barva polyesterová příze EPDM je bílá, vnitřní vložka z pryže je černé barvy. Konstrukce hadice je navržena tak, aby při dopravě vody docházelo k minimální tlakové ztrátě. Hadice je certifikovaná dle ČSN 80 8711.

Obchodní název : PH - ZÁSAH B 75

Druh hadice	Zkratka	Vnitřní průměr hadice	Jmenovitá délka h.	Vložka
Izolovaná	B	75 mm	20m	pryžová EPDM

Vnitřní průměr hadice : 75 mm

Vnější průměr hadice: 81 mm ±1 mm

Příze: PES V  
Konstrukce tkaniny - vazba: Keprová

Materiálové složení opletu: Příze – barva (bílá)

Minimální destrukční tlak : 5 MPa

Zkušební tlak : 2,4 MPa

Pracovní tlak : 1,6 MPa

Pracovní rozmezí teplot: - 30°C - +70°C

Maximální prodloužení v podélném směru: 0,8%±0,4 při tlaku 1 MPa/1m

Maximální prodloužení v příčném směru: 2,6%±0,7 při tlaku 1 MPa/1m

Hmotnost bez spojky: 385 g/m

Hmotnost : 7,7 kg

Délka hadice: 20 m ± 1 m

Ve Chvaleticích dne 19.11. 2020

Marta Hartmannová – jednatelka  
Pavliš a Hartmann, spol. s r.o.

