

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: MMK/SML/948/2018

Číslo smlouvy prodávajícího: 118010

I.

Smluvní strany

1. Statutární město Karviná

sídlo: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná-Fryštát
Zastoupena: Ing. Janem Wolfem, primátorem města Karviné, k podpisu oprávněna
na základě pověření ze dne 2.1.2018 JUDr. Olga Guziurová, MPA,
vedoucí Odboru organizačního
IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534

(dále jen „kupující“)

2. WISS CZECH, s.r.o.

Se sídlem: Halenkovice 10, 763 63 Halenkovice
Zastoupena: Luděk Štěpáník, jednatelem společnosti
IČ: 29305934
DIČ: CZ29305934
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 72902,

(dále jen „prodávající“)

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 24.5.2018, která byla vybrána na základě zadávacího řízení „Pořízení cisternové automobilové stříkačky pro Jednotku sboru dobrovolných hasičů Karviná-Hranice“ na dodávku cisternové automobilové stříkačky v rámci projektu „Společně proti povodni“.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je dodávka cisternové automobilové stříkačky (dále jen „vozidlo“) se specifikací dle přílohy č. 1 - Technická část. Vozidlo je součástí projektu „Společně proti povodni“, registrační číslo projektu: „CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897“, který je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu a převést na něho vlastnické právo k vozidlu a dalšímu příslušenství dodanému společně s vozidlem. Součástí dodávky je i předání veškerých dokladů potřebných k řádnému užívání vozidla, které se k vozidlu vztahují v souladu s čl. V., odst. 5 této smlouvy.
3. Vlastnické právo k vozidlu přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí vozidla kupujícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
5. Prodávající prohlašuje, že vozidlo nemá právní ani jiné vady.

IV.

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně takto:

cena bez DPH	251 400,-- EUR
DPH (21%)	52 794,-- EUR
cena celkem včetně DPH	304 194,-- EUR

Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 smlouvy.

2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy a může být změněna jen dodatkem smlouvy a to v případě, když v době realizace dojde ke změně daňových předpisů majících vliv na kupní cenu.

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré náklady nezbytné pro řádné a úplné splnění předmětu této smlouvy /doprava vozidla do místa dodání (čl. V., odst. 2 této smlouvy), seznámení a zaškolení obsluhy/.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění této smlouvy.
6. Termín dodání: **nejpozději do 180 kalendářních dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.**

V.

Způsob a místo dodání

1. Prodávající je povinen kupujícímu dodat vozidlo, předat doklady, jež jsou nutné k převzetí a užívání vozidla, a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k vozidlu, a to v den a na místě dodání a převzetí.
2. Místem dodání je adresa: Karola Śliwky 618, Karviná-Fryštát pokud se prodávající s kupujícím nedohodnou jinak.
3. Za kupujícího je oprávněn převzít vozidlo velitel Jednotky sboru dobrovolných hasičů Karviná-Hranice. Ten potvrdí převzetí na protokolu o převzetí a předání (dále jen „protokol“), který bude obsahovat konkrétní specifikaci prodávaného vozidla a veškeré důležité informace o vozidle.
4. Vozidlo bude dodáno dnem převzetí a potvrzením na protokolu, tento bude vyhotoven ve třech výtiscích. (Každá smluvní strana obdrží jeden výtisk, třetí bude součástí faktury)
5. Součástí dodávky bude rovněž tato dokumentace:
 - základní technický popis vozidla - schválené technické podmínky,
 - osvědčení o registraci vozidla část. II. se zapsaným příslušenstvím
 - návod k použití, k obsluze a údržbě
 - servisní knížka a originál servisní dokumentace
 - seznam požárního příslušenství, záruční listy, dokumentace k provozování požárního příslušenství
 - adresy, telefonní čísla a e-mailové adresy servisních míst
 - ověřená kopie certifikátu vydaného autorizovanou osobou, dokladující splnění technických podmínek vyhlášky 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů, nebo prohlášení o shodě.
6. Veškeré doklady a dokumentace k předmětu plnění bude předložena výhradně v českém jazyce.
7. Kupující při převzetí provede kontrolu:
 - dodaného typu vozidla a jeho vybavení
 - zjevných jakostních vlastností
 - dodaných dokladů.
8. V případě zjištěných zjevných vad na vozidle může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí v protokolu.

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

VI.

Jakost, záruka a vady zboží

1. Vozidlo musí splňovat technické požadavky podle příslušných ustanovení zákona o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a předpisů pro provoz motorových vozidel v ČR.
2. Smluvní strany se dohodly na této záruční době:
 - 5 let záruky nebo do ujetí 40 tis. km na věcné a právní vady
 - 3 roky záruky na vady laku
 - 12 let záruky na neprorézivění karosérie
 - 10 let na barevnou stálost, tvarovou stálost a celistvost materiálu nadstavby
 - 2 roky záruky na originální díly a originální příslušenství
 - 2 roky na vady motoru
 - 2 roky na veškeré požární příslušenství.
3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na vozidle vada, oznámí kupující prodávajícímu její výskyt a její charakter. Jakmile kupující oznámí prodávajícímu vadu, má za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
4. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději však do 1 pracovního dne od doby, kdy se o vadě dověděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna neprodleně, nejpozději však do 14 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Během záruční doby se dále obě smluvní strany řídí reklamačními podmínkami uvedenými v servisní knížce vozidla, stanovené výrobcem.
6. Záruční doba začíná běžet dnem předání vozidla kupujícímu. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou nemůže kupující vozidlo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
7. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou telefonického, písemného nebo e-mailového oznámení o vadě.
8. Nebezpečí škody přechází na kupujícího okamžikem převzetí vozidla.
9. Záruční servis podvozku bude prováděn v autorizovaném servisu výrobce v České republice, nejbližší sídla kupujícího a záruční servis nástavby bude prováděn u kupujícího. V případě potřeby provedení servisního zásahu na nástavbě mimo prostory kupujícího, zajistí kupující dopravu vozidla do vzdálenosti max. 50 km z místa sídla kupujícího, případně km ujeté nad tuto hranici budou prodávajícímu kupujícím účtovány v částce 12 Kč s DPH za km jízdy.

VII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je daňový doklad (dále jen „faktura“), který bude mít náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je druhá smluvní strana povinna ve faktuře uvést i tyto údaje:

- číslo a datum vystavení faktury
- předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy)
- označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen
- lhůtu splatnosti faktury
- název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího
- údaje prodávajícího o zápisu do Obchodního rejstříku, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Obchodního rejstříku
- jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně jejího podpisu
- text týkající se dotačního titulu: Vozidlo je součástí projektu „Společně proti povodni“, registrační číslo projektu: „CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897“, který je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
- přílohou faktury musí být originál protokolu a položkový rozpis fakturované dodávky.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.

5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

6. Faktura bude doručena doporučenou poštou nebo osobně pověřenému pracovníkovi kupujícího proti písemnému potvrzení.

7. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu na kupní cenu nejdříve v den předání a převzetí vozidla bez vad a nedodělků. Kupující uhradí kupní cenu převodem na účet prodávajícího.

8. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady dodávky ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen, až do odstranění této vady, hradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.

9. Strany se dohodly, že splatnost faktury činí **30 dní po jejím převzetí kupujícím.**

VIII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat, v souladu s ustanovením zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve vztahu k třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujících nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě, ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o:

- informace, které jsou veřejně přístupné (dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů)
- případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

2. Prodávající je povinen zavázat povinnosti mlčenlivosti podle čl. VIII. odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání vozidla kupujícímu dle této smlouvy.

3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání vozidla dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.

4. Povinnost mlčenlivost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

IX.

Sankční ujednání a odstoupení od smlouvy

1. Prodávající je povinen za nedodání vozidla ve stanoveném termínu zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5000,-Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Pro případ prodlení se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý i započatý den prodlení.

3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.

4. Postoupení pohledávky vzniklé z této smlouvy není možné bez písemného souhlasu kupujícího. V případě porušení tohoto ujednání bude prodávajícímu účtována smluvní pokuta ve výši 10% z nominální výše zastavené pohledávky.

5. Smluvní strany se dohodly na možnosti započtení vzájemných pohledávek a to formou písemné dohody.

6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.

7. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

8. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:

- prodlení prodávajícího s dodáním vozidla o více než sedm kalendářních dnů
- neodstranění vad na vozidle ve lhůtě stanovené podle čl. VI
- dodání vozidla, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace a této smlouvy

Dále je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy 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

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

9. 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 kalendářních dnů.
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.

X.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná, pokud se nedohodnou jinak.
2. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
3. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.
4. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato Smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
5. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Prodávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
8. Prodávající je povinen archivovat originál vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokumentů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy po dobu deseti let od konce účetního období, kdy došlo k úhradě ceny, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
9. Prodávající je povinen všechny písemné zprávy a účetní doklady opatřit identitou projektu, aby bylo zřejmé, že se jedná o projekt „Společně proti povodni“, který je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci programu Interreg V-A Česká republika – Polsko, včetně registračního čísla.
10. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

11. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve Smlouvě.
14. Tato Smlouva je vyhotovena v třech stejnopisech a každý má platnost originálu. Prodávající obdrží jedno vyhotovení této smlouvy a kupující obdrží dva vyhotovení smlouvy.
15. V souladu s Příručkou pro příjemce Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko musí být veškeré dokumenty archivovány minimálně do 31.12.2027, tato povinnost platí pro kupujícího i prodávajícího. Pokud jiný zákon určí pro určité dokumenty dobu delší než je stanovená pro Program Interreg V-A Česká republika – Polsko, archivují se dokumenty po dobu a způsobem určeným tímto zákonem.
16. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Karviné na její 83. schůzi konané dne 25.6.2018, usnesením č. 4842 (doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších zákonů).
17. Přílohy smlouvy:
- č. 1 Technická část
 - č. 2 Položkový rozpočet

V Karviné dne 9.8.2018

V Halenkovicích dne 27.8.2018.....

za kupujícího

JUDr. Olga Guziurová, MPA
vedoucí Odboru organizačního

za prodávajícího

Luděk Stěpáník
jednatel WISS CZECH, s.r.o.

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

PŘÍLOHA Č.1 TECHNICKÁ ČÁST

TECHNICKÝ POPIS

PRO CISTERNOVOU AUTOMOBILOVOU STŘÍKAČKU (CAS)

Typ podvozku	SCANIA NEW P440 4x4 CP28
Celková hmotnost podvozku	max. 18.000 kg
Největší technicky přípustná hmotnost	18.000 kg
Kabina	jednoprostorová, 4 dveřová, posádková 1 + 1 + 4, CP 28
Motor výkon	324 kW
Měrný výkon	18 kW/1000 kg ⁻¹
Čistý točivý moment	2 300 Nm.
Převodovka	Opticruise + retardér
Čerpací jednotka	RUBERG

CAS 30/4000/240 - S2R

Předmětem technické části je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 3000 l.min⁻¹ podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „smíšená“ (CAS schopná provozu na všech komunikacích a částečně i mimo komunikace), v provedení „R“ (speciálním redukováném pro šest osob) a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“). CAS musí splňovat požadavky dané:

a) předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR. Veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS, včetně výjimek jsou uvedeny v technickém průkazu motorového vozidla (osvědčení o registraci vozidla) stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů. Součástí dokumentace musí být ověřená kopie certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášení o shodě výrobku

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- b) vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách,
- c) nařízením vlády č. 173/2016 Sb., o stanovení závazných zadávacích podmínek pro veřejné zakázky na pořízení silničních vozidel.
- d) vyhláškou č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích

Požadavky stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů. CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:

VOZIDLO

KABINA ŘIDIČE CP 28 musí splňovat tyto požadavky:

- čtyřdveřová, jednoprostorová nedělená
- mechanicky hydraulicky sklopná vpřed počet míst k sezení – 6 ve dvou řadách orientovaných po směru jízdy
- sedadlo řidiče se vzduchovým odpružením sedadlo velitele nesmí být vybaveno držákem dýchacího přístroje v opěradle
- kabina osádky musí mít v dosahu velitele (spolujezdce) místo pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4 - uzamykatelná schránka WISS v dosahu velitele (spolujezdce).
- dýchací přístroj velitele musí být uložen v prostoru mezi řidičem a velitelem (kapotě motoru) - sedadla hasičů musí být vybavena 4 držáky dýchacích přístrojů s opěrkou hlavy, držáky WISS.
- pod zadní řadou sedadel musí být úložný prostor pro uložení osobních ochranných prostředků a drobného požárního příslušenství – prostor bude rozdělen na dvě části a bude výklopný, úložný prostor WISS.
- před zadní řadou sedadel musí být přídržné madlo (schválení zadavatelem), madlo WISS bude vyrobeno dle schválení zadavatele před zadní řadou.
- elektricky vyhřívané čelní okno, elektricky vyhřívaná a dálkově elektricky stavitelná zpětná zrcátka
- elektricky ovládaná okna ve všech dveřích
- tablet včetně držáku a software, musí být umístěn v dosahu velitele
- klimatizace
- autorádio
- centrální zamykání
- teplovzdušné naftové topení nezávislé na chodu motoru a jízdě

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- kabina musí být vybavena vnější sluneční clonou
- nad čelním sklem musí být dva přídavné dálkové světlomety
- na kabině musí být uchycena dva pomocná světla pro jízdu vzad u zadních schůdků, manuálně zapínaná z kabiny řidiče
- světlomety pro denní svícení
- 4 ks dobíjecích úchytů pro ruční LED svítidly kompatibilní se svítidly viz níže (viz položkový rozpočet)
- 6 ks dobíjecích LED svítidel na přilbu, včetně dobíječů a držáků na přilbu typ Galet (viz položkový rozpočet).
- 6 ks dobíjecích úchytů ruční radiostanice kompatibilní se systémem Hasičského záchranného sboru ČR (dále jen „HZS) Tetrapol, včetně radiostanic (viz položkový rozpočet).
- 1 ks ruční hasicí přístroj, PHP 2kg - HTB Vítkovice
- 1 ks lampička pro čtení map - lampička WISS
- 6 ks držáků na PET láhev 1,5l - držáky WISS
- 1 ks kompaktní digitální fotoaparát s přenosným obalem, s minimálními parametry: optický zoom minimálně 5x, ohnisková vzdálenost 4,6 – 23 mm, světelnost f 3,2 -6,5, SD karta 32 GB, display 2,7", a dále vestavný blesk, a musí být v provedení - voděodolný a odolný proti pádu do 1.
- pod předním nárazníkem musí být trvale umístěna asanační lišta připojená pevným rozvodem k čerpadlu a zapínatelná z místa řidiče – asanační lišta WISS.
- zadní část CAS musí být opatřena couvací kamerou, která se aktivuje automaticky v případě zařazení zpětného chodu. Obraz musí být zobrazen na display o rozměru 7 palců, který musí být umístěn v palubní desce popř. pod stropem kabiny v zorném poli řidiče – couvací kamera kamerou RVS 764X, výrobce Dometic.
- v prostoru mezi velitelem a řidičem musí být dynamické rameno, na kterém bude umístěn tablet s důrazem na ergonomii z hlediska uživatele – dostatečný náklon pro čtení z pozice velitele.
- v pracovním prostoru řidiče musí být umístěn ovládací panel řídicího systému nástavby – panel WISS bude umístěn v pracovním prostoru řidiče.
- nad zadní řadou sedadel hasičů musí být schránka pro drobné příslušenství – schránka WISS.

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- pod stropem kabiny, délkově uprostřed, musí být uzavíratelná schránka pro drobné příslušenství, přístup zezadu, ze strany mužstva a přizpůsobená pro zavěšení páteřové desky – schránka WISS.
- prostor za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce musí být vybaven schránkami přístupnými zezadu – schránky WISS.
- vozidlo nesmí být vybaveno tachografem.

MOTOR

Motor musí být naftový, vznětový, čtyřdobý. CAS musí být vybavena výfukovým potrubím od motoru, které musí být za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu a vyvedeno kolenem do strany bez použití klapky.

Motor musí splňovat emisní normu minimálně EURO V a zároveň musí být vozidlo možné registrovat v ČR - motor Scania Euro V.

Z důvodu provozu ve ztížených terénních podmínkách a kopcovitém terénu musí být měrný výkon $18 \text{ kW} \cdot \text{t}^{-1}$ celkové max. hmotnosti (18.000 kg)

Čistý točivý moment motoru - 2.300 Nm.

Vozidlo musí být vybaveno omezovačem rychlosti, který je nastaven na největší konstrukční rychlost stanovenou výrobcem podvozkové části. Konstrukční rychlost CAS musí být nejméně 110 km/h – podvozek Scania.

PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

Vozidlo musí být vybaveno převodovkou v poloautomatickém (robotizovaném) provedení se spojkovým pedálem pro samovyproštění vozidla a možností manuálního řazení rychlosti. Zařazená zpátečka musí být se zvukovou signalizací – převodovka Opticruise.

Převodovka musí být vybavena pomocným pohonem pro pohon vodního čerpadla. Činnost pomocného pohonu musí být možná i při jízdě vozidla do rychlosti min. $10 \text{ km} \cdot \text{h}^{-1}$.

NÁPRAVY A ŘÍZENÍ

Šasi musí být dvounápravové s připojitelným pohonem přední nápravy a trvalým pohonem zadní nápravy nebo trvalým pohonem všech náprav a odpovídající předpisům pro provoz vozidel na pozemních komunikacích. V případě připojitelného pohonu přední nápravy musí být zapínání pohonu přední nápravy ovladatelné z místa řidiče.

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

Odpružení vozidla musí být šetrné k nastavbě vozidla a k věcným prostředkům požární ochrany – parabolické odpružení, standardně dodáváno pro HZS ČR.

Všechny hnací nápravy musí být vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením, pohon přední nápravy je odpojitelný (připojitelný), nejedná se o trvalý pohon všech náprav.

Řízení musí být levostranné s posilovačem.

KOLA A PNEUMATIKY

Na přední nápravě musí být jednoduchá montáž a na zadní nápravě dvojitá montáž. Šrouby a matice diskových kol musí být chráněny kryty. Obě nápravy musí být osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu – pneumatiky budou s označením M+S.

Náhradní kolo musí být součástí dodávky CAS a bude dodáno přibalem.

BRZDY

Brzdová soustava musí být vybavena čtyřmi na sobě nezávislými brzdovými systémy a dále provozní odlehčovací brzdou elektrodynamickou nebo hydrodynamickou (retardérem). Vozidlo musí být vybaveno protiblokovacím zařízením (ABS). Parkovací brzda musí působit na všechna kola - podvozkem Scania.

PODVOZEK

S ohledem na požadované nasazení CAS, musí být pro výrobu CAS použit automobilový podvozek s vysokou stabilitou umožňující boční statický náklon do náročného terénu.

Brodivost klidnou vodou musí být zajištěna do hloubky 750 mm, s možností zastavení na dobu nejméně 10 minut s vypnutým motorem, jak stanovují technické podmínky cisteren – u převzetí budou dodány k CAS pokyny pro brodění do hloubky 750 mm.

Podvozek automobilu musí být upraven pro zvýšení odolnosti proti sálavému teplu na rozvodech tlakového vzduchu, paliva a elektroinstalace. (teploty až do 200 °C, krátkodobě – po dobu 15 minut – až do 1 000 °C) – podvozek je schráněn nehořlavým materiálem v podobě jak je standardně dodávám pro HZS ČR, (teploty až do 200 °C, krátkodobě – po dobu 15 minut – až do 1 000 °C).

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

ZÁVĚSNÁ ZAŘÍZENÍ

Na předním nárazníku musí být dva pomocné závěsy pro vyproštění vozidla, popř. pro jeho ukotvení pro transport na jiném dopravním prostředku (podvalník, vagon) s odpovídající únosností a umožňující tažení tohoto vozidla – výbava podvozku Scania.

V zadní části vozidla musí být tažné zařízení s čepem pro nebrzděný přívěs o hmotnosti až 900 kg a pro brzděný přívěs o hmotnosti až 3 500 kg a dva pomocné závěsy pro vyproštění vozidla popř. pro jeho ukotvení pro transport na jiném dopravním prostředku (podvalník, vagon) s odpovídající únosností, a umožňující tažení jiného vozidla – použito standardní zařízení – průměr čepu 40 mm.

NÁDRŽE PROVOZNÍCH HMOT

Palivová nádrž a nádrž na AdBlue musí být umístěná tak, aby zasahovala co nejméně do prostoru nástavby.

LANOVÝ NAVIJÁK

V přední části vozidla musí být odnímatelně umístěn lanový naviják s elektropohonem v požadovaných parametrech. Montáž navijáku musí umožňovat provoz vozidla na pozemních komunikacích bez nutnosti demontáže. Naviják musí být opatřen nepromokavým obalem.

Tažná síla - nejméně 51 kN

Délka lana - nejméně 30 m

Zásuvka pro naviják s odpojovačem musí být umístěna ve snadno přístupném, chráněném místě pod nárazníkem. Naviják musí být odpojitelný samostatným odpojovačem přívodu el.

proudu. - Elektrický lanový naviják ComeUp Rhino 12, výrobce Come Up.

ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Šasi pro napětí elektrického příslušenství musí být 24 V.

Napájení spotřebičů pracujících s napětím 12V musí být zajištěno pomocí měniče napětí – měnič napětí WISS.

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

Součástí vozidla musí být automatizovaná konzervační nabíječka akumulátorů, připojitelná na vnější zdroj el. energie 230V, připojení na vozidlo musí být spolu s tlakovým vzduchem prostřednictvím integrované hlavice automaticky odpojitelné při startu vozidla - nabíječka výrobce Cetek.

Vozidlo musí být vybaveno hlídačem napětí pro připojení přístrojů s trvalým odběrem proudu (převážně dobíječe ručních svítilen, dobíječe ručních radiostanic apod.). Hlídač napětí zajišťuje automatické odpojení přístrojů při poklesu napětí a opětovné připojení přístrojů při normálním napětí - hlídač napětí Leab.

Po bocích vozidla musí být umístěna prosvětlená odrazová světla

V předním nárazníku musí být osazeny světlomety do mlhy.

Pro osvětlení bezprostředního okolí účelové nástavby musí být na obou bocích umístěny vždy nejméně tři zdroje, nebo jeden zdroj po celé délce boku CAS, bílého neoslňujícího světla a na zádi CAS nejméně jeden zdroj bílého neoslňujícího světla, které lze zapnout a vypnout z prostoru řidiče a z prostoru obsluhy požárního čerpadla. Všechny světelné zdroje musí být typu LED.

Osvětlení schůdků

Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby musí mít vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm. Pro jejich osvětlení musí být použito bílého neoslňujícího světelného zdroje typu osvětlovací lišty v provedení LED, s krytím nejméně IP 67 a umístěného na obou stranách úložného prostoru v místě poblíž vodící lišty musí být roletky v celé výšce tohoto prostoru. Z důvodu mechanické odolnosti nesmí být přípustné řešení s využitím samostatných flexibilních LED pásků – standardně pro HZS ČR.

V kabině řidiče musí být zabudovaná digitální radiostanice pro komunikaci s HZS ČR včetně montážní sady – (viz tabulka vybavy)

měníč napětí 24V/12V - 12A – 2 kusy

alternátor min. 150 A

VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ

Zvláštní výstražné zařízení typu „rampa“, velikosti nejméně 3/5 šířky CAS (šířky 1700 mm) musí být osazeno vzájemně synchronizovanými moduly - nejméně čtyřmi rohovými a nejméně šesti přímými směrem dopředu. Součástí zvláštního výstražného zařízení musí být

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

dvě synchronizované svítily (každá s nejméně šesti světelnými zdroji), které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem. Světelná část zvláštního výstražného zařízení v zadní části CAS musí být zabudována v rozích karosérie účelové nástavby. Všechny světelné části zvláštního výstražného zařízení musí vyzařovat světlo modré barvy, musí být opatřeny LED zdroji světla a provedeny pro dvě úrovně světelného toku – DEN/NOC homologace podle EHK 65 - TB2, resp. XB2. Ovládací prvky zvláštního výstražného zařízení musí být umístěny v dosahu strojníka, puštění, přepínání a vypnutí tónů musí být pro strojníka řešeno tlačítkem houkačky, a je umožněno i samostatným tlačítkem v dosahu sedadla velitele. Reprodukce zvláštního výstražného zařízení musí být umístěn tak, aby jeho vyzařování nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky CAS, výbavou a příslušenstvím.

Výstražné světelné zařízení musí být opatřeno ochranným krytem.

Oranžová blikající světla v provedení LED na zadní části účelové nástavby musí být soustředěna do jednoho celku vybaveného nejméně osmi světelnými zdroji a mají nejméně tyto módy – výstražné blikání, směřování vlevo, směřování vpravo. Ovládací prvky musí být umístěny v zadní části vozidla (u čerpadla).

CAS musí být vybavena podtlakovou houkačkou ovládanou ze strany řidiče i velitele vozu.

- set výstražného zařízení Holomý požadovaných parametrů a vše bude zabudováno dle požadavku zadavatele.

NÁSTAVBA - WISS

Konstrukce nástavby musí umožňovat vyjímání a vkládání požárního příslušenství ze země, bez použití stupaček – standardně dodáváno pro HZS ČR

KAROSERIE

Karoserie musí být řešena tak, že její boční část budou tvořit úložné skříně, opatřené z obou boků vozidla uzavíracími roletkami s průběžnými madly. Další část karoserie bude tvořit zadní prostorná skříň pro čerpací zařízení opatřená nahoru výklopnými dveřmi. Podlaha skříní musí být zhotovena z materiálu, který je odolný proti mechanickému poškození. Spodek skříně čerpacího zařízení musí být zakapotován kryty. Uzavírací roletky musí být ze slitiny lehkých kovů. Všechny roletky a dveře nástavby musí mít zámky, které se dají zajišťovat i odjišťovat stejným klíčem pro příslušné vozidlo. Střechu karoserie bude tvořit ohrazená manipulační plošina, která bude nad horní úrovní nádrže na vodu. Musí být ze

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

slitiny lehkých kovů s neklouzavým povrchem. Horní plošina zároveň musí sloužit pro uložení rozměrné požární výbavy. Na zadní stěně vozidla vpravo musí být upevněn žebřík pro výstup na střechu vozidla

- standardně dodáváno pro HZS ČR.

Pokud je vzdálenost mezi kabinou osádky a karoserií účelové nástavby větší než 150 mm, musí být tento volný prostor na obou bocích CAS zakryt karosářskými prvky – pokud se zjistí při zpracování projektu, že je uvedená vzdálenost větší, budou použity karosářské prvky tzv. „křídélka“.

NÁDRŽE

Nádrže na vodu a pěnidlo budou tvořeny jako jeden celek, nádrž na vodu bude vhodná pro zásobování pitné vody. (výrobce doloží certifikát o vhodnosti materiálu nádrže k převozu pitné vody) – nádrž na vodu a pěnidlo bude z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny a dokládáme certifikát k převozu pitné vody.

Nádrž na vodu

Nádrž na vodu musí být vybavena zařízením na dálkovou kontrolu množství vody. Na horní části nádrže bude průlez nejméně Ø 500 mm s odklopným víkem. Vedle průlezu pak těleso membránového ventilu, který zajistí odvodu vzduchu nádrže při činnosti čerpacího zařízení a odvod vody z nádrže pod vozidlo při jejím přeplnění – dálková kontrola vody bude zobrazena na panelu v prostoru požárního čerpadla a v prostoru kabiny u strojníka (řidiče).

Objem nádrže 4.000 - 4099l

Nádrž na pěnidlo

Nádrž na pěnidlo musí být včleněna do nádrže na vodu. Musí být opatřena plnicím otvorem na horní části nádrže s ochrannou obrubou pro rychlé plnění, membránovým odvodu vzduchu ventilem s přepadem a zařízením pro dálkovou kontrolu množství

Objem nádrže 240 - 249 l

ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ - RUBERG

V zadní skříni karoserie musí být namontováno požární čerpadlo poháněné od motoru vozidla. Použité čerpadlo umožní zásah při použití nízkého nebo vysokého tlaku, popřípadě kombinovaný provoz. Proti přehřátí musí být čerpadlo vybaveno automatickým teplotním odlehčovacím ventilem. Čerpadlo musí být vybaveno automatickou vývěvou. V zadní skříni musí být také umístěn ovládací panel čerpacího zařízení osazený elektronickým řídicím a kontrolním systémem CAN s multifunkčním displejem o rozměrech min. 130 x 170 mm. Čerpadlo musí umožňovat automatické udržování výstupního tlaku a také uzavření plnicího potrubí při naplnění nádrže z hydrantu nebo jiného zdroje tlakové vody včetně udržování hladiny v nádrži v požadovaném rozmezí – požární čerpadlo Ruberg, systém CAN-Bus - WISS bude mít požadovaný řídicí systém a multifunkční displej 130 x 170 mm.

Technické údaje

jmenovitý průtok 3 000 l.min⁻¹

jmenovitý tlak 1,0 MPa

jmenovitá sací výška 3 m

Vysokotlak:

jmenovitý průtok 250 l.min⁻¹

při jmenovitém tlaku 4,0 MPa

počet výtlaků se spojkou 75 a s víčkem 4

počet výtlaků napojených na průtokový naviják 1

Počet napojení pro sání z volného zdroje

s hrdlem 125 dle ČSN 38 9420 a s víčkem 1

Počet napojení pro plnění nádrže vnějším tlakovým

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

zdrojem se spojkou 75 a s víčkem
(vyvedeno do stran)

2

Ovládací panel musí obsahovat minimálně tyto ovládací a kontrolní prvky:

manovakuometr

manometr nízkého tlaku

manometr vysokého tlaku

elektronický hladinoměr vody

elektronický hladinoměr pěnidla

otáčkoměr čerpadla s počítadlem motohodin

ovládací prvky přiměšování

ovladač zapínání a vypínání pohonu čerpadla

ovladač otáček motoru

indikátor přehřátí motoru

osvětlení ovládacího panelu

- ovládací panel WISS bude obsahovat min. všechny výše uvedené ovládací a kontrolní prvky.

PŘIMĚŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ S MANUÁLNĚ NASTAVITELNOU REGULACÍ

Přiměšovací zařízení musí být sestaveno z proudového přiměšovače, regulační klapky a propojovacího potrubí. Pěnidlo musí být přiváděno do sání vodního čerpadla.

Pěnotvorné přiměšovací zařízení musí být vybaveno ručně nastavitelnou regulací.

Rozsah nastavitelného procenta přimísení 0 – 6 % regulace po 1% – přiměšovací zařízení Ruberg.

VYSOKOTLAKÉ ZAŘÍZENÍ PRVOTNÍHO HASEBNÍHO ZÁSAHU

V pravé zadní skříni vozidla musí být namontován průtokový hadicový naviják s tvarově stálou hadicí o délce 60 m a DN 25 mm. Naviják musí být opatřen všesměrovým kladkovým vodícím mechanismem. Volný konec hadice musí být opatřen proudnicí s možností regulace průtoku a tvaru výstřikového kužele. Navíjení hadice musí být zajištěno pomocí elektromotoru, nouzově ručně – naviják WISS.

jmenovitý průtok	200 l.min ⁻¹
jmenovitý tlak	4,0 MPa
dostřik přímým proudem	29 m
dostřik roztráštěným proudem	15 m

LAFETOVÁ PROUDNICE

CAS musí být opatřena lafetovou proudnicí se jmenovitým výkonem 2.000 l.min⁻¹ a délkou účinného dostřiku kompaktním proudem nejméně 50 m. Lafetová proudnice musí být řešena jako odnímatelná a složená z prodlužovacího nástavce, který je nasunut a zajištěn na přívodním potrubí od čerpadla. Součástí otočné lafetové proudnice musí být přenosný podstavec, který umožňuje použití hlavice této proudnice i jako přenosné proudnice a musí být uložen na horní plošině účelové nástavby - přenosná lafetová proudnice PROTEK 620.

OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

Musí být umístěn v prostoru mezi kabinou a účelovou nástavbou, která musí být vybavena pneumaticky vysouvaným osvětlovacím stožárem o výšce nejméně 5 m od země se čtyřmi světly LED 24 V s celkovým světelným tokem nejméně 30.000 lm a krytím nejméně IP 44. Světla musí být orientována do jednoho směru. Naklápění světelných zdrojů musí být podle vodorovné osy a otáčení osvětlovacího stožáru podle svislé osy v rozsahu nejméně 0 – 360° musí být pomocí dálkového ovládání s přípojným kabelem o délce nejméně 5 m. Dálkové ovládání musí být umístěno v prostoru požárního čerpadla. Osvětlovací stožár musí být vybaven funkcí samočinného složení do přepravní polohy, a to i po uvolnění parkovací brzdy. Napájení osvětlovacího stožáru musí být z elektrické soustavy CAS 24 V - osvětlovací stožár WISS.

GENERÁTOR EL. PROUDU

V levé přední skříni musí být vyjímatelně umístěn generátor elektrického proudu, který slouží jako zdroj elektrické energie pro přídatná zařízení.

DODÁ ZADAVATEL!

PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vnitřní LED osvětlení se musí automaticky rozsvítit po otevření úložné skříně. Otevření musí být signalizováno na přístrojovém panelu u řidiče. Police (přihrádky) pro příslušenství musí být provedeny z. Rozměrné požární příslušenství musí být uloženo ve schránkách s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěných na účelové nástavbě.

Popruhy na stahování rolet musí být černé barvy s pružnou částí, zajišťující minimální provedení při otevřené roletě.

V pravé zadní roletě musí být vertikální plato, ve spodní části plata musí být min. 10 l kanystr na pitnou vodu s odpojitelnou topnou spirálou umožňující ohřev vody, ohřev probíhá pouze za chodu motoru vozidla. Kanystr fixovaný z přední strany zvýšeným čelem a sepnutý fixačním popruhem má ve spodní části ventil, na který musí být nasazena flexibilní hadička dlouhá min. 1 m, průměr cca 9 mm, volný konec hadičky musí být nasunut na fixačním trnu nad plnicím hrdlem kanystru, vedle plastového kanystru musí být nerezový dávkovač tekutého mýdla, nad plastovým kanystrem nerezový zásobník balených papírových ručníků, (možnost obdobného technického řešení), tzv. hygienický box.

BAREVNÉ PROVEDENÍ

Vozidlo musí být opatřeno polepem.

Základní odstín musí být v provedení červená RAL 3024 reflexní – polep RAL 3024 na bílou barvu. Přední nárazník a pruh musí být bílá signální RAL 9003.

Bílý vodorovný zvýrazňující pruh musí být veden i přes postranní rolety včetně dveří zadní skříně o šíři cca 200 mm.

Na bocích musí být reflexní bílá.

Barevné provedení musí být odsouhlaseno zadavatelem.

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

NÁPISY

V bílém pruhu na předních dveřích musí být nápis:

JEDNOTKA SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ

KARVINÁ–HRANICE (velikost písma 2,5 cm)

Na přední části kabiny řidiče musí být umístěn nápis: „**HASIČI**“ - nápisy budou provedeny polepem.

POVINNÉ OZNAČENÍ VOZIDLA PRVKY POVINNÉ PUBLICITY

Na zadní části vozidla musí být umístěna povinná publicita Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko (ukázka viz záhlaví). Loga v různých formátech jsou ke stažení na internetových stránkách Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko:

<http://www.cz-pl.eu/zakladni-informace-o-programu/propagace>

Loga budou vyobrazena minimálně ve formátu A4 (na šířku) při zachování poměru stran – povinné označení bude provedeno polepem.

ELEKTRONICKÝ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - WISS

CAS musí být vybavena zařízením k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus, s následujícími funkcemi:

- maximální dosažené otáčky požárního čerpadla
- diagnostika, uzavření rolet a dveří zasunutí osvětlovacího stožáru, sklopení zadního žebříku, vík schrán na střeše vozidla
- signalizace zapnutí pomocného pohonu pro požární čerpadlo při jízdě
- ovládání osvětlení okolí automobilu a výstražné oranžové rampy na zádi účelové nástavby z prostoru obsluhy požárního čerpadla a z kabiny osádky
- automatické plnění vodní nádrže z hydrantu
- zobrazení kontrolních údajů podvozkové části a účelové nástavby včetně motohodin otáček motoru a požárního čerpadla a mazacího tlaku
- zobrazení stavu nabití akumulátorových baterií
- signalizace přehřátí pohonu čerpacího zařízení
- akustická signalizace nízkého množství pohonných hmot a hasiva

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- zapnutí a vypnutí předních doplňkových výstražných modrých světel
- automatizovaný provoz se zavodněním požárního čerpadla a tlakovou regulací

Zařízení CAN-bus bude mít všechny uvedené funkce, tyto budou zobrazeny na monitoru, který bude umístěn v prostoru u požárního čerpadla.

KOMPLETNÍ VOZIDLO

ROZMĚRY

délka max. 8 400 mm,

šířka max. 2 550 mm ,

výška max. 3 100 mm, požární nástavba ani zařízení umístěná na ní nesmí svou výškou zasahovat nad horní okraj střechy kabiny z důvodu provozu ve ztížených terénních podmínkách: max. výška bude dodržena při dodržení uvedených podmínek a nepřesáhne tento rozměr.

světlá výška při max. zatížení min. 310 mm

brodivost podvozku min. 750 mm

nájezdový úhel min. - přední 25°

- zadní 23°

HMOTNOSTI

Celková hmotnost max. 18 000 kg (vyhl.341/2014 Sb.) – podvozek Scania

Povolené zatížení PN min. 8. 000 kg – podvozek Scania

Povolené zatížení ZN min 11. 500 kg – podvozek Scania

ANTI-KOROZNÍ ÚPRAVY

-podběhy – nástřik izolační antihlukové a antiabrazivní hmoty

-podvozek a rám musí být ošetřen protiabrazivním materiálem

JÍZDNÍ PARAMETRY

vnější obrysový průměr zatáčení max. 19 m - podvozek Scania

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

OSTATNÍ USTANOVENÍ

Vozidlo a veškeré nádrže a nádoby musí mít při předání zadavateli naplněné všechny provozní kapaliny a hasiva do 100% objemu nádrží a nádobek.

ROZMÍSTĚNÍ TECHNICKÝCH PROSTŘEDKŮ:

Veškeré níže uvedené příslušenství pro zástavbu do vozidla dodá dodavatel, kromě položek označených „dodá zadavatel“, pro položky, které dodá zadavatel musí být ve vozidle upraven prostor. Rozmístění vybavení ve vozidle může být při realizaci upraveno se souhlasem zadavatele. V případě upravení rozmístění toto bude konzultováno se zadavatelem a to zejména při kontrolních dnech výroby CAS.

KABINA ŘIDIČE musí splňovat tyto požadavky:

- 1 ks Analogová radiostanice pro komunikaci v systému HZS ČR včetně reproduktoru, převaděče A/D a antény – **uprostřed kabiny nad hlavami řidiče a velitele** - (viz položkový rozpočet),
- 1 ks Vozidlová digitální radiostanice pro komunikaci v systému HZS ČR včetně kompletní montážní sady - **uprostřed kabiny nad hlavami řidiče a velitele, blíž k veliteli** - (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Tablet s touto nebo vyšší konfigurací: Displej 8,0" dotykový 1280x800, OS Android 7.1, Procesor frekvence 1,6GHz, 8 jader, Paměť 16GB úložiště, 3GB operační, Funkce Wi-fi, GPS, 3G modem, 4G, LTE, Fotoaparát 8 Mpx, baterie 4450mAh, vybavenost voděodolný dle IP68, příslušenství držák do auta – (viz položkový rozpočet).
- 6 ks Svítidla na přilbu typ Galet , typ žárovky: LED, typ baterie: lithium akupak, doba svícení (hod): 5 h 30 min / 48 h, dosvit (m): 127 / 44, svítivost (lum): 176 / 22 lum, certifikáty a atesty: Atex - 1 IIC T4, IPX 7, funkce: Vysoký výkon / nízký / blikání – (viz položkový rozpočet).
- 6 ks Ruční digitální radiostanice pro komunikaci v systému HZS ČR - (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Dýchací přístroj Drager PA90 s kevlarovými láhvemi 6,9 l, 30 MPa s ventilem Drager v nomexovém ochranném obalu (nutné pro zajištění kompatibility) – **dodá zadavatel a musí být umístěn na kapotě motoru mezi řidičem a velitelem** .
- 6ks Nomexové ochranné obaly pro vzduchovou kevlarovou láhev 6,9 l, 30Mpa - (viz položkový rozpočet).

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 4 ks Dýchací přístroj Drager PSS3000 vč. masky – **dodá zadavatel** - bude umístěno dle požadavku zadavatele.

- 3 ks Náhradní vzduchová kevlarová láhev 6,9 l, 30 MPa s ventilem, který je kompatibilní s dýchacím přístrojem Drager v nomexovém ochranném obalu - (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Bezkontaktní zkoušečka napětí pro 50 – 600 V - (viz položkový rozpočet).
- 4 ks Hadicový držák v obalu (vazák) - (viz položkový rozpočet).
- 4 ks Ruční LED svítidla, odolná proti nárazu s životností 50 000 hodin, vysoký výkon: 36,000 Cd; 175 lumenů; 379m dosvit, doba svitu 4 hod, nízký výkon: 12,000 Cd; 60 lumenů; 219m dosvit; doba svitu 15 hod, rozměry: 180 mm (V) x 73 mm (Š) x 76 mm (H), hluboká parabola reflektoru úzký paprsek s dosvitem až 379m, ideální do kouře a mlhy, periferní osvětlení – (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Záchranné lano min. 20 m s pevností min. 15 KN a s ocelovou karabinou v brašně
- 4 ks Pracovní polohovací pás pro hasiče se žluto zeleným reflexním páskem, s lanem 0,8 m a karabinou, velikost XL dle ČSN EN 358 – (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Zastavovací terč (obyčejný, nesvítící) – (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Dalekohled 10 x 50, v ochranném pouzdře – (viz položkový rozpočet).
- 4 ks Úniková maska pro sebezáchranu osob z prostor postižených požárem, univerzální velikost, ochrana proti zplodinám hoření (CO, jedovaté plyny- HCL, HCN, NH3 atd. a prach, účinná ochrana nejméně 15 min, doba skladovatelnosti neotevřeného filtru min. 6 let bez nutnosti revizí, celková skladovatelnost kukly 12 let, odpovídá EN 403, samostatné balení vhodné pro stálé pohotovostní uložení na jednom místě (po 2 ks masky v brašně) – (viz položkový rozpočet).
- 6 ks Reflexní vesta s nápisem HASIČI v souladu s pokynem č.39 GŘ HZS ČR ze dne 26.9.2009, (velikost XXL) - (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Reflexní vesta s nápisem VELITEL ZÁSAHU v souladu s pokynem č.39 GŘ HZS ČR ze dne 26.9.2009, (velikost XXL) - (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Hasicí rouška 155 x 200 cm - (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Transportní vyprošťovací plachta v obalu (pro nadměrně těžké osoby) - (viz položkový rozpočet).
- 4 ks Přikrývka v obalu (deka min. 150x180cm) - (viz položkový rozpočet).

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 1 ks Nepromokavá PE modrá plachta standard 4 x 6 m s kovovými oky po obvodu (viz položkový rozpočet).
- 6 ks Držáky na minerální vodu v PET láhvi 1,5 l - (viz položkový rozpočet).
- 2 ks Vyprošťovací nůž na bezpečnostní pásy - (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Záchranná a evakuační nosítka, šířka 410 mm, tloušťka 50 mm, délka 1840 mm, hmotnost 8 kg, nosnost 180 kg, pracovní teplota – 20 až + 60 ° C, barva žlutá nebo červená - **upevnit pod horní uzavíratelnou polici** - (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Fixátor hlavy, barva modrá, hmotnost 1,5 kg, (1 ks základová deska, 2 ks boční fixační polštář, 1 ks vyjímatelný deskový polštář pro pediatrické použití, 2 ks fixační pásy, 2 ks páska pro fixaci základové desky) - (viz položkový rozpočet).
- 4 ks Polypropylenový fixační popruh široký 50 mm oranžové barvy, zkoušený na 20g, s rychloupínací kovovou tlačítkovou přezkou v chromovaném provedení a koncovými oky pro uchycení do otvorů v desce - (viz položkový rozpočet).
- 1 ks Sada fixační krční límec v obalu (po 1 ks velikost od 1 - 6) - (viz položkový rozpočet).
- 2 ks Podoblek k obleku do vody, prošívaný, 2 vrstvy - vnitřní micro polar fleece 238g / vnější nylon 190, náprsní kapsy, 2 kapsy na bocích, smyčky na palce, elastické popruhy na nohy, elastické rameno (velikost XL a 2XL) - (viz položkový rozpočet).
- 2 ks Oblek do vody z vodotěsného 100% nylonového materiálu, s vnitřní úpravou, gramáž: 180-200g/m², vodní sloupec: 20 000 mm H₂O, paropropustnost: 3 000 g/m²/24h, odolnost materiálu ve vodě částečně kontaminované ropnými produkty, zachování konstantních vlastností materiálu do teploty –15°C. Konstrukci obleku tvoří: celková kombinéza. Švy obleku: jsou šité a ze spodní strany zažehlovány 24 mm vodotěsnou páskou. Plastový vodotěsný zip je umístěn na přední straně obleku, není krytý légou, vnitřní gumové šle jsou součástí obleku. Velikost musí být XL a 2XL, rukávové manžety neoprenové 3 mm, hladkou stranou dovnitř - 12 cm, krční manžeta 3 mm strečová manžeta je překrytá 0,3 mm neoprenovou kuklou, pružná kukla z superstrečového neoprenu tloušťky 0,3 mm je součástí obleku. Kapsy na obou nohavicích, gumové holínky zateplené neoprenem s ocelovou podešví a špicí (velikost 1 ks 43, 1 ks 45), kolena a sedací část zpevněná cordurovou vrstvou, dva reflexní pásy na rukávech a nohavicích, na zádech nápis HASIČI - (viz položkový rozpočet).
- 2 ks Rukavice neoprénové 4 mm, s protiprořezovou ochranou na dlaních a prstech, předechnuté prsty, pásek na zápěstí - (viz položkový rozpočet).
- 4 ks Nepromokavý obal na ruční radiostanici - (viz položkový rozpočet).
- 2 ks Kalhoty protiprořezové (L/XL) - (viz položkový rozpočet).

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

2 ks Schválená dřevorubecká ochranná přilba, musí mít barvu fluorescenční-oranžovou s odvětráváním, s vyměnitelnou 6-bodovou náhlavní vložkou, chrániče sluchu musí být seřiditelné vertikálně i do stran - (viz položkový rozpočet).

2ks Rukavice s ochranou proti proříznutí - (viz položkový rozpočet).

1 ks Zdravotnický kufr (batoh) rozměry 52 cm x 36 cm x 19 cm se zdravotnickým vybavením:

- 2ks Popruhy k upevnění kyslíkové láhve 2 l
- 2 ks Termofólie 2 x 2 m
- 1 ks Resuscitační vak dvouplášťový o maximálním objemu 1300ml, se zabudovaným tlakovým omezovačem, včetně rezervoáru O₂ a 1 ks dýchací masky vel. č. 5
- 1 ks Dýchací maska k resuscitačnímu vaku vel. č. 3/4
- 1 ks Dýchací maska k resuscitačnímu vaku vel. č. 2
- 1 ks Dýchací maska k resuscitačnímu vaku vel. č. 0
- 1 ks Antibakteriální filtr k dýchací masce resuscitačnímu vaku
- 1 ks Inhalační polomaska kyslíková dospělá včetně kyslíkové hadičky 2 m
- 1 ks Inhalační polomaska kyslíková dětská včetně kyslíkové hadičky 2 m
- 1 ks Kyslíková hliníková láhev 2 l
- 1 ks Redukční ventil s nastavitelným průtokem kyslíku 0-25 l/min
- 3 ks Gumové obinadlo (škrtidlo) Esmarch 6 cm
- 2 ks Cívková náplast šíře 2 cm
- 2 ks Cívková náplast šíře 1 cm
- 1 ks Polštářková náplast 6 cm x 1 m
- 10 ks Tampón 20 x 20
- 1 ks Nůžky
- 1 ks Pinzeta
- 1 ks Peán
- 10 ks Zavírací špendlík
- 5 párů Latexové sterilní chirurgické rukavice,
- 2 ks Trojčipý šátek pletený,

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 8 ks Samostatné sáčky sterilní krytí 10 x 10 cm
- 8 ks Samostatné sáčky sterilní krytí 7,5 x 7,5 cm
- 2 ks Pružné obinadlo Ideál šířka 12 cm
- 5 ks Pružné obinadlo Ideál šířka 6 cm
- 3 ks Obvaz hotový č. 2
- 3 ks Obvaz hotový č. 3
- 3 ks Obvaz hotový č. 4
- 1 ks Pruban č. 3 dlouhý 1 m
- 1 ks Pruban č. 4 dlouhý 1 m
- 1 ks Pruban č. 5 dlouhý 1 m
- 1 ks Pruban č. 6 dlouhý 1 m
- 1 ks Gázový přířez s buničitou vatou sterilní 20 x 40 cm balení á 5 ks
- 1 ks Dezinfekce ve spreji
- 1 ks Souprava na výplach očí

(viz položkový rozpočet).

Lezecké vybavení:

- 2 ks Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 30 m, statické průměr 11 mm,
- 2 ks Nepromokavý obal kulatého tvaru oranžové barvy s vázací tkanicí na lano 30 m
- 1 ks Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 60 m, statické průměr 11 mm
- 1 ks Nepromokavý obal kulatého tvaru modré barvy s vázací tkanicí na lano 60 m
- 2 ks Zachycovací postroj celotělový velikost L/XL
- 12 ks Karabina se zámkem a pojistkou zámku s min. pevností 22 kN typu HMS
- 2 ks Slaňovací osma velká (SMK)
- 2 ks Nůž s pevnou čepelí min. 12 cm v ochranném pouzdře (nebo otevíratelný jednou rukou)
- 2 ks Ocelová kotvící smyčka se zalisovanými oky s očnicemi, průměr 8 mm, délka 1,3 m ochranným návlekem, min. pevnost 15 kN
- 4 ks Textilní plochá smyčka min. pevnost 15 kN, nosnost 22 kN, šířka 28 mm, délka 1,5 m
- 1 ks Záchraný postroj, typ evakuační trojúhelník

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 1 ks Chránička na lano 70 cm, typ tejřídlo – chránič na lano
- 1 ks Nepromokavý obal kulatého tvaru červené barvy s vázací tkanicí na lezecký materiál
(viz položkový rozpočet).

PŘEDNÍ SKŘÍŇ LEVÁ

- 1 ks Elektrocentrála 230/400 V, s výkonem 5,5 kVA s měřičem izolačního stavu v krytí nejméně IP 54 a osazenou zásuvkami min. 2 ks 230 V 16 A, 1 ks 400 V 16 A - **dodá zadavatel a bude zabudováno dle jeho požadavku.**
- 1 ks Zemnicí kolík
- 1 ks Zemnicí kabel 15 m na vidlici
- 1 ks Kladivo 3 kg
- 1 ks Reflektor led 50 W / 230V s cca 3 m dlouhým kabelem a domovní vidlicí, krytí IP65, světelný tok nejméně 4000 lumenů
- 1 ks Stativ výšky 2,2 m (pro reflektor led 50 W / 230 V)
- 2 ks Prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku se zástrčkou dle elektrocentrály 16 A a 2-mi domovními zásuvkami 16 A v bubnu, krytí IP65
- 1 ks Prodlužování kabel 400 V, 25 m na navijáku s průmyslovými koncovkami 16 A
- 1 ks Propojovací kabel 1m - domovní zástrčka 230V (samec) na průmyslovou zásuvku 230V
- 1 ks Propojovací kabel 1m - průmyslová zástrčka 230V (samec) na domovní zásuvku 230V
- 1 ks Kanýstr plechový 10 l s nalévacím hrdlem
- 1 ks Přetlakový ventilátor pro odvod tepla a kouře, efektivní výkon 51 650 m³/hod (podle AMCA 33 660 m³/hod), motor (4-takt), výkon 4,8 HP automatické vypnutí po vyčerpání oleje, Průměr vrtule 420 mm, doba chodu na plný výkon cca 2:10 hod, Hladina hluku 93 dB ve vzdálenosti 3 m, hmotnost (v suchém stavu) 39,6 kg, rozměry (ŠxHxV) 550 x 560 x 490 mm
- 1 ks Šavlová pila, plynulá předvolba otáček, bezsklíčidlové posuvné vodítko pro ponorné řezy a optimální použití pilových plátek, plátky mohou být otočeny o 180 stupňů pro práci ve stísněných prostorech, příkon 1 300 W, počet zdvihů [1.min-1]: 0 - 3 000, zdvih 32 mm, hmotnost max 4,2 kg, anti-vibrační systém, 4 m kabel, plastový kufr listy:
 - 5 ks List pilový 150/1,8 Bi-Metal pro řezání trubek a profilů

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 5 ks List pilový 230/1,8 Bi-Metal pro řezání trubek a profilů
 - 5 ks List pilový 300 demoliční plátek pro řezání dřeva a měkkých materiálů
 - 5 ks List pilový 230 s karbidem wolframu na abrazivní materiály, plné cihly, keramické obkládačky, sklolaminát, litinové trubky (pilové listy jsou pro přímočarou pilu)
 - 1 ks Průmyslový vysavač na vysávání kapalin (min. výkon 1500W, průtočné množství vzduchu 3600 l/min, objem nádoby na nečistoty max. 70 l), vhodný na úklid po záplavách. Dokáže vysát 200l vody za min. z hloubky až 9 m do vzdálenosti až 50 m od místa úklidu díky vestavěnému vysoce výkonnému čerpadlu. Max. rozměry (dxšxv) 605x580x970 mm
 - 1 ks Úhlová bruska, příkon 2 400 W, průměr kotouče 230 mm, otáčky naprázdno 6 600, závit hřídele: M 14, Max. prořez 68 mm, hmotnost max 5,3 kg, v hliníkovém popř. plastovém kufru
 - 1ks Sada kotoučů k úhlové brusce:
 - 5 ks kotouč řezný 230 x 1,9
 - 5 ks kotouč brusný 230 x 8
 - 5 ks kotouč 230 mm diamantový segmentový
 - 5 ks kotouč 230 mm diamantový celooobvodový
- (viz položkový rozpočet).
- POD LEVOU ZADNÍ ČÁSTÍ KABINY VEDLE SCHŮDKŮ:**
- 1 ks Kovový zakládací klín pod kola (od podvozku) - (viz položkový rozpočet).

STŘEDNÍ SKŘÍŇ LEVÁ

- 5 ks Izolovaná požární hadice 42 mm x 20 m, oranžová s dvěma žlutými pruhy, v kotouči - hadice v kotouči v hadicovém boxu fixovat černým popruhem s označením typu hadice = oranžové C
- 2 ks Izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m, celá žlutá, v kotouči - hadice v kotouči v hadicovém boxu fixovat černým popruhem s označením typu hadice = žluté C

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 2 ks Izolovaná požární hadice 75 mm x 20 m, bílá v kotouči, hadice v kotouči v hadicovém boxu musí být fixovaná černým popruhem s označením typu hadice = bílé B
 - 2 ks Koš na hadice 75 z lehkého kovu, v každém koši 2 ks izolovaná požární hadice 75 mm x 20 m, bílá
 - 2 ks Koš na hadice 25 drátěný (525 mm x 340 mm x 62 mm), v každém koši 2 ks izolovaná požární hadice 25 mm x 20 m
 - 3 ks Protichemický ochranný oděv typu 3 podle ČSN EN 14605 pro opakované použití – **dodá zadavatel**
 - 1 ks Clonová proudnice 52 s uzávěrem
 - 1 ks Proudnice 52 s uzávěrem (plnoproudová)
 - 1 ks Proudnice 75 s uzávěrem (plnoproudová)
 - 2 ks Kombinovaná proudnice 52 typ turbo
 - 2 ks Kombinovaná požární proudnice D25
 - 1 ks Rozdělovač kulový (s dvěma přechody B/C, jeden přechod na vstupu, druhý na prostředním hrdle)
 - 1 ks Klíč na hadice a armatury 75/52
 - 1 ks Přetlakový ventil 75 s pevnými puls spojkami
 - 1 ks Přenosný kulový kohout 75
- (viz položkový rozpočet).

ZADNÍ SKŘÍŇ LEVÁ

- 1 ks Klíč k nadzemnímu hydrantu
- 1 ks Klíč k podzemnímu hydrantu
- 1 ks Hydrantový nástavec (kulový)
- 1 ks Ploché páčidlo (70 cm)
- 1 ks Pákové kleště velké, (řezač svorníků 630 x 145 x 41 mm)
- 1 ks Pákové nůžky el. izolované 500 V
- 2 ks Přenosný hasící přístroj S 5 s hasící schopností 89 B
- 2 ks Přenosný hasící přístroj PG 6 s hasící schopností 34A a zároveň 183B
- 1 ks Ruční vyprošťovací nástroj VRVN 1 včetně držáku

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 1 ks Průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10 m a koncovkou DIN 25 mm
 - 1 ks Páčidlo 91,4 cm z nerez oceli v leštěném provedení se standardní páčicí čelistí
 - 1 ks Izolovaná požární hadice 75 mm x 5 m (na doplňování)
 - 2 ks Přejchod 75/52
- (viz položkový rozpočet).

Přepravka č.1

- 2 páry Rukavice proti tepelným rizikům do 600 ° C
- 1 ks Komínový ježek s řetízem 20 m na vidlici
- 2 ks Hasičská sekerka malá
- 1 ks Ořech na klíč k podzemnímu hydrantu 20 mm x 20 mm
- 1 ks Ořech na klíč k podzemnímu hydrantu 38 mm x 38 mm
- 5 ks Objímka na izolovanou požární hadici 52
- 4 ks Objímka na izolovanou požární hadici 75
- 2 ks Objímka na izolovanou hadici 42
- 5 ks Těsnění pro izolovanou požární hadici 52
- 5 ks Těsnění pro izolovanou požární hadici 75

Přepravka č. 2

- 1 ks Smetáček na dekontaminaci
- 5 ks Sorpční rohož rozměr min. 50x50 cm
- 20 ks Pytel polyetylenový černý cca 70 x 110 cm
- 2 ks Vytyčovací páska (role 500 m)

Přepravka č. 3

- 1 ks Hasák velikosti 1“
- 1 ks Nůžky na plech

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 1 sada Klíčů k uzavírání plynu
- 1 ks Těsnící hmota (min. 250 ml.)
- 1 pár Pětiprsté rukavice odolné proti kyselinám, louhům
- 1 ks Těsnící hmota dvousložková (min. 250 ml.)
- 1 ks Těsnící páska (min. 30 m)
- 1 ks Sáček (např. na objímky) s havarijními třmeny, imbus 6 mm, po 1 ks rozměr 2, 1,5, 1, 3/4, 1/2, 3/8 palce
- 5 ks Dřevěné kuželové ucpávky z měkkého dřeva na provizorní těsnění potrubí od průměru 3/8 palce až 2 palce, délka cca 20 cm s ostrým kuželovým náběhem
- 5 m Pozinkovaný drát průměr 0,5 mm - 0,8 mm
- 200 ks Hřebíky 60 mm v plastové krabičce s víkem
- 200 ks Hřebíky 100 mm v plastové krabičce s víkem

Přepravka č. 4

- 1 ks Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 10 m, průměr 10 mm
- 1 ks Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 5 m, průměr 10 mm
- 1 ks Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 1 m, průměr 10 mm
- 1 ks Lanová kladka s okem, (pro průměr lana dle navijáku, dovolená max. tažná síla 10 t, průměr rolny 160 mm, hmotnost max. 10 kg)
- 2 ks Lanová spojka (třmen) 3 250 kg
- 2 ks Fixační popruh 0,5 m s ráčnou a háčkem, cca 3 kN
- 2 ks Fixační popruh min. 4 m s háčkem, druhý konec rovný pro zastrčení do ráčny, cca 3 kN
- 1 ks PES popruh oko- oko, 3t
- 1 ks Ocelový třmen bez matice, 6,5t

ZADNÍ SKŘÍŇ (U ČERPADLA)

- 1 ks Přejchod 52/25
- 1 ks Přejchod 125/110 mm
- 1 ks Přejchod 110/75 mm
- 1 ks Bezpečnostní adaptér na víčka nadzemních hydrantů

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 2 ks Klíč na sací hadice 125/75
 - 2 ks Klíč na hadice a armatury 75/52
 - 1 ks Sběrač 110/75
 - 1 ks Sada světelných kotoučů v kufru včetně nabíječů
 - 5 ks Výstražný dopravní kužel 380 mm
- (viz položkový rozpočet).

ZADNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ

- 1 ks Vysokotlaká hadice 60 m, opatřena kladkovým všesměrovým vodícím rámem a pružným zpevňovacím úpletem za vysokotlakou proudnicí
 - 1 ks Vysokotlaká pistolová proudnice s možností roztříštěného proudu a clony
 - 4 ks Koš na hadice 52 z lehkého kovu v každém koši 2 ks izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m, celá žlutá
 - 1 ks Ejektor stojatý
 - 1 ks Pěnotvorný nástavec pistolové vysokotlaké proudnice
 - 1 ks Přenosný příměšovač C52
 - 1 ks Tekuté mýdlo v nerezovém dávkovači (500 ml., na hygienickém výsuvném platu)
 - 1 bal Papírové ručníky v nerezovém zásobníku (500 ks. na hygienickém výsuvném platu)
 - 1 ks Plastový kanystr 10 l s vypouštěcím ventilem, hadičkou a topnou spirálou na ohřev vody (na hygienickém výsuvném platu) možná úprava viz výše
 - 1 ks Izolovaná požární hadice 75 mm x 5 m (na doplňování)
 - 2 ks Přejchod 75/52
- (viz položkový rozpočet).

STŘEDNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ

- 1 ks Motorová řetězová pila objem válce min 70 cm³, výkon min. 3,5 kW, hmotnost max. 6,5 kg, vodící lišta 18" / 3/8", řetěz se řezacími zuby opatřenými extra odolnou chromovou vrstvou, určené pro řezání při záchranných a hasebních pracích, motorová pila musí splňovat požadavky stanovené pokyn GŘ HZS ČR 11/2014.
- 1 ks Vodící lišta 28" / 3/8"

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 1 ks Krabíčka s nářadím k motorové pile: 2 ks náhradní řetěz k motorové pile lišta 18“, 2 ks náhradní řetěz k motorové pile lišta 28“ (řetězy viz popis výše), 1 ks kombinovaný klíč se šroubovákem 13/19
- 1 ks Motorový lanový naviják včetně pohonné jednotky, síla tahu min. 1 tuna, délka lana min. 60 metrů, pohonná jednotka výkon min. 3 kW, hmotnost navijáku max. 30 kg
- 2 ks Směrová kladka pro dodávaný lanový naviják
- 1 ks Upevňovací řetěz pro dodávaný lanový naviják
- 1 ks Bezpečnostní pás (chránič stromů)
- 1 ks Obracecí dřevorubecká lopatka
- 2 ks Dřevorubecký klín z polyamidu, délka 200 mm, šířka 75 mm, tloušťka 30 mm
- 1 ks Ruční pilka s robustní rukojetí potažená speciálním nesmekavým materiálem, je vyrobená z uhlíkové oceli SK5, dutý výbrus ostří zubů, pilové listy čepele lze měnit, celková délka 49 cm, rozteč zubů 4mm, v ochranném obalu
- 1 ks Dvoukomorový plastový kanystr na benzín 6 l a olej 2,5 l s nalévacím hrdlem
- 1 ks Tyč na bezkontaktní zkoušečku napětí
- 1 ks Hydraulický otvírač dveří s ruční pohonnou jednotkou v kufříku +1 ks kladivo 1kg
- 1 ks Sada vakuové matrace s taškou (sada matraci, pumpu, omyvatelnou tašku)
- 1 ks Povodňový vak, rozměry 550x550x300mm
- 4 ks Záchranná vesta vel. XL, hrudní popruh s rychlorozepínací bezpečnostní přezkou, kapsa na házecí pytlík, dvě přední kapsy, utahovací ramena, stahování v pase popruhem, rozepínání vpředu, utahovací boky, polstrovaná ramena, vyrobena z v souladu s novou Evropskou normou ISO 12402-4, vesta včetně úvazku
- 4 ks Vodácká helma, určená na divokou vodu, stahovací systém uvnitř helmy, 1 ks bílá, 3 ks červená
- 3 ks Záchranný házecí pytlík 20 m, vybavený vnitřní nosnou pěnou, možnost využít popruhový systém na přichycení k vestě
(viz položkový rozpočet).

PŘEDNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ

- 2 ks Suché pracovní kalhoty (brodící kalhoty), gramáž: 180-200g/m², vodní sloupec: 20 000 mm H₂O, Paropropustnost: 3 000 g/m²/24h, odolnost materiálu ve vodě částečně

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

kontaminované ropnými produkty, zachování konstantních vlastností materiálu do teploty -15°C. Konstrukci obleku tvoří: kalhoty s nastavitelnými popruhy na ramenou, vnitřní kapsa na zip v horní části. Švy kalhot jsou šité a ze spodní strany zažehlovány speciální 24 mm vodotěsnou páskou. Velikost XL a XXL (bota kalhot velikost 43 a 45). Kalhoty jsou vyztuženy v oblasti sedací části a kolen cordurou, mimořádně odolnou proti oděru. Boty: bezpečnostní gumové holínky zateplené neoprenem s ocelovou podešví a špicí. Barva červená. Na zádech kalhot nápis HASIČI

1 ks Hliníkový kufřík s páčícím nářadím:

1 ks kombinované kleště

1 ks štípací kleště

1 ks průbojník

1 ks kladívko 0,5 kg

1 ks komínový klíč

1 ks páčidlo (monterpáka 48 cm)

1 ks páčidlo, 49 cm, jeden konec zahnutý 90 stupňů, druhý konec 45 stupňů

1 ks plochý izolovaný šroubovák 05 x 3,0 x 75

1 ks plochý izolovaný šroubovák 1 x 5,5 x 125

1 ks plochý izolovaný šroubovák 1,2 x 6,5 x 150

1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 1 x 80

1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 2 x 100

1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 3 x 150

1 ks univerzální klíč na rozvaděče LK 1

1 ks kapesní nůž (délka čepele min. 12 cm)

1 ks sada plochých klíčů 8-10, 9-10, 11-12, 13-16, 14-17, 19-22

1 ks řezač na sklo, (diamant)

1 ks dveřní klika

1 ks planžeta

sada imbusů (po 1 ks 1,5, 2, 2,5 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm) sada torx
(po 1 ks T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50)

1 ks souprava otvírač zaklapnutých dveří:

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 3 ks otvírač se šikmou hranou
 - 1 ks otvírač s výřezem
 - 1 ks malé kladívko
 - 1 ks malé páčidlo
 - 1 ks planetová špachtle
 - 1 ks klíč FAB
 - 1 ks vylamovač FAB
 - 1 ks Vzduchová kevlarová láhev 6,9 l, 30 MPa s ventilem, který je kompatibilní s dýchacím přístrojem Drager, v nomexovém ochranném obalu
 - 1 ks Dýchací přístroj Drager PA90 s kevlarovými láhvemi 6,9 l, 30 MPa s ventilem Drager – **dodá zadavatel**
 - 1 ks Plovoucí čerpadlo min. 1200 l/min., výtlak B 75 hmotnost cca 30 kg
 - 1 ks Raft nafukovací, nosnost min. 400 kg, pro 5 osob, samovylévací podlaha, obvodové bezpečnostní lano, po obvodu 4 madla, max. rozměry při složení 800 × 600 × 350 mm
 - 1 ks Sada pro plnění nafukovacího raftového člunu včetně hadic, redukčního ventilu uzavíracích armatur, připojitelná i k víčku 75 mm
 - 1 ks Víčko 75 mm
 - 1 ks Víčko 75 mm se vzduchovou bezpečnostní rychlospojkou
 - 1 ks Ponorné čerpadlo kalové elektrické, přívodní napětí 230 V / 1 fáze, příkon 2,5 kVA, přívodní kabel délka min 15 m, tlakový výstup B75, velikost zrn min. 8 mm, rozměry max. (š x v) 250 x 456 mm, váha (vč. kabelu) max 21 kg, ochrana čerpadla IP 68
 - 1 ks Stravovací plato - konvice rychlovarná 2 l 230 V, v blízkosti musí být zásuvka trvale zapojená na elektrocentrálu, krabice pro umístění vody v kanystrech 2x5 l, krabice pro umístění potravin (čaj, káva, cukr, instantní jídlo), krabice na plastové nádoby
- (viz položkový rozpočet).

HORNÍ PLOŠINA

- 4 díly Zásahový a záchranný nastavovací hliníkový žebřík dle ČSN EN 1147:2001 pro 3 osoby, (1 díl spodní, 3 díly nasunovací)

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 2 ks Dvoudílný trhací hák (trhací hák + nástavec trhacího háku)
- 2 ks Hadicový můstek pro hadice B - **dodá zadavatel**
- 1 ks Tažná tyč, délka 2,5 m průměr ok 40 mm
- 1 ks Nádobka na úkapy plastová 10 l
- 5 ks Savice 125 mm v délce 2 m
- 1 ks Sací koš 125 mm
- 1 ks Silnostěnná trubka světlost 40mm, délka 2m
(viz položkový rozpočet).

BEDNA PŘÍČNÁ

bedna musí být odvětrána nejméně ve dvou místech, pro zajištění odvětrání kondenzované vody a vnitřním osvětlením

- 2 ks Cestářské koště (rýžové)
- 2 ks Vidle
- 3 ks Lopata (kovová, plochá)
- 1 ks Rýč
- 4 ks Tlumnice
- 1 ks Pěnotvorná proudnice na střední pěnu, rozměr 410 mm, maximální průtok 200l/min
(viz položkový rozpočet).

BEDNA PODÉLNÁ

bedna musí být odvětrána nejméně ve dvou místech, pro zajištění odvětrání kondenzované vody a vnitřním osvětlením

- 1 ks Krumpáč
- 1 ks Hákové páčidlo 120 cm
- 1 ks Kopáč
- 1 ks Motykosekera

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Razem przeciw powodzi“,
Numer rejestracyjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

- 1 ks Požární sekera bourací
 - 1 ks Štípací sekera, násada dlouhá cca 70 cm
 - 1 ks Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P 6 - **upevnit na víko uvnitř do bedny**
 - 1 ks Univerzální teleskopická souprava rozložená délka 5,5 m (kombinace trhací hák / kopí, malý manipulační hák, zubatá škrabka, pilka ocaska 380 mm, pytel na nástroje malý), **upevnit na víko uvnitř do bedny**
 - 1 ks Sací nástavec na pěnidlo
 - 2 ks Ocelová nerezová trubka světlosti 75 mm, délky 30 cm opatřená půlspojkou a navařeným okem pro připevnění
 - 4 ks Pádlo k raftovému člunu
 - 1 ks Pytel se sorbentem 50 l
 - 1 ks Univerzální hasící a postřikovací zádobový vak
 - 1 ks Pozinkovaný kbelík s víkem 10 l
 - 4 ks Outdoorová kempinková skládací židle (práškem lakovaná ocel)
- (viz položkový rozpočet).

popis	název položky dle dodavatele	množství v kusech	cena za kus EUR bez DPH	cena celkem EUR bez DPH
VOZIDLO - KABINA ŘIDIČE, MOTOR, PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ, NÁVRHY A ŘÍZENÍ, KOLA A PNEUMATIKY, BRZDY, POHYBOVÉ, ZÁVĚSNÁ ZAŘÍZENÍ, NADŘEŽ PROVOZOVNÍCH HMOTÍ, LANOVÝ NAVIČÁK, ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ, VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ NÁSTAVBA - KAROSERIE, NADŘEŽ, ČERPAČI ZAŘÍZENÍ, PŘÍMĚSOVACÍ ZAŘÍZENÍ S MANUÁLNĚ NASTAVITELNOU REGULACÍ, VÝSOČKOTLAKÉ ZAŘÍZENÍ, PRVOTNÍHO I ASISTENČNÍHO ZASAHU, LAČKOVÁ PŘOUDNICE, OSVĚTLOVACÍ STÓŽAR, PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ, BARVÉNE PROVĚDĚNÍ, NAPÍSY, ELEKTRONICKÝ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM		1	198 296,39 €	198 296,39 €
TECHNICKÉ PROSTŘEDKY				
KABINA ŘIDIČE				
Analogová radiostanice pro komunikaci v systému HZS ČR včetně reproduktoru, převaděče A/D a antény	Radiostanice MOTOROLA DM 4000 převaděč A/D antény	1	1 050,00 €	1 050,00 €
Výsoká digitální radiostanice pro komunikaci v systému, Tetrapol HZS ČR včetně kompletní montážní sady	Radiostanice digitální TPM 700 v8, GPS (varze AVL) a montážní sady	1	2 396,00 €	2 396,00 €
Tablet s touto nebo vyšší konfigurací: Displej: 8,0" dotykový 1280x800,05 Android 7.1, Procesor frekvence 1,6GHz, 8 jader, Paměť 16GB Uložení, 3GB operáční, funkce Wi-Fi, GPS, 3G modem, 4G, LTE, Fotoaparát 8 Mpx, Baterie 4450mAh, Vybavenost voděodolný dle IP68, Příslušenství držák do auta	Tablet Galaxy Tab Active2 (LTE) včetně držáku do auta	1	662,00 €	662,00 €
Svítilna na příbhu typ Galat, typ žárovky: LED, typ baterie: lithium útlak, doba svícení (hod): 5 h 30 min / 48 h, dosvit (m): 127 / 44, svítivost (lum): 176 / 22 lum, certifikáty a testy: Atex - 1 IIC T4, IEX 7, funkce: Vysoký výkon / nízký / blikání	SVÍTLINA NABÍJECÍ PELL 3315R Z1 S ATEXEM chráněná na příbhu	6	168,00 €	1 008,00 €
Ruční digitální radiostanice pro komunikaci v systému Tetrapol HZS ČR	Ruční digitální TPH 700, Tetrapol, včetně nabíječky	6	1 456,00 €	8 736,00 €
Nomexové ochranné obaly pro vzduchovou krevní toku lano 5,9 l, 30Mpa	Nomex obal na lano 5,9 l 30 Mpa	6	38,97 €	228,42 €
Náhradní vzduchová krevní toku lano 5,9 l, 30 Mpa s ventilem, který je kompatibilní s dýchacími přístroji Draeger v nomexovém ochranném obalu	Lano kompozit 6,9L/300bar, ventil Draeger EPV,	3	511,20 €	1 533,60 €
Bezkontaktní měřič napětí pro 50 – 600 V	UNIT UT11A - ŽKOUŠEČKA NAPĚTÍ	1	7,70 €	7,70 €
Hadicový držák v obalu (važák)	Hadicový važák 1,6 m s kolečkem v obalu	4	8,78 €	35,12 €
Ruční LED svítidla, odolná proti nárazu s životností 50 000 hodin, vysoký výkon: 36 000 Cd, 175 lumenů, 375m dosvit, doba svitu 4 hod, nízký výkon: 12 000 Cd, 60 lumenů, 219m dosvit, doba svitu 15 hod, rozměry: 150 mm (V) x 73 mm (Š) x 76 mm (H), hluboká parabolická reflektorka úzký paprsek s dosvitem až 379m, ideální pro koule a míče, zařízení osvětlení.	SURVIVOR LED ATEX C4-ELion	4	168,00 €	672,00 €
Zachytivé lano min. 20 m s pevností min. 15 kN a s ocelovou karabínou v brašně	PES zachytivé lano st. se dvěma oky i karabínou HZ00357 v brašně	1	15,37 €	15,37 €
Pracovní pohotovostní pás pro hasiče se žlutou zeleným reflexním páskem, s lanem 0,3 m a karabínou, velikost XL dle ČSN EN 358	Pracovní pohotovostní pás SJ-1 model hasič se žlutou zeleným reflexním páskem s lanem 0,8 m a karabínou Kong HMS, velikost: XL dle ČSN EN 358	1	71,29 €	285,16 €
Zastrňovací korbě (objektový, nosičový)	Zastrňovací korbě - nosičový s retroreflexní fólií	1	15,37 €	15,37 €
Dalekohled 10 x 50, v ochranném pouzdře	BRÜLSEUR HUNTER 10 x 50 v pouzdře	1	55,18 €	55,18 €
Úniková maska pro sebezachranu osob z prostor postižených požárem: univerzální velikost, ochrana proti zplodinám hoření (CO, jedovatý plyn HCl, HCN, NH3 atd.) a proti, účinná ochrana na minimálně 15 min, doba skladování: 12 měsíců, filtr: min. 5 let bez nutnosti revizí, celková skladovatelnost kouřů 12 let, odpovídá EN 403, samostatné balení vhodné pro státní pohotovostní službu na jednom místě (no 2 ks masky v hrnkách)	Draeger PARAT8 5510 Single Pack Transportní brašně pro 2x Parat 5510 Single Pack	4	197,00 €	788,00 €
Reflexní vesta s nápisem HASIČI v souladu s požavním 0.39 GR HZS ČR ze dne 26.6.2009, (velikost XXL)	Výstražný přehoz MODEL 1 - HASIČI - dle EN 471 - pokyn 35, GR HZS 2009 XXL	6	16,37 €	98,22 €
Reflexní vesta s nápisem VELITEL ZASAHU v souladu s požavním 0.39 GR HZS ČR ze dne 26.6.2009, (velikost XXL)	Výstražný přehoz MODEL 1 - nápis VELITEL ZASAHU - dle EN 471 - pokyn 39, GR HZS 2009 XXL	1	16,37 €	16,37 €
Hasiči rouška 166 x 200 cm	Hasiči rouška DIN 14 155 (EN 1469) 160 x 200 cm	1	17,34 €	17,34 €
Transportní vyprošťovací plošina v obalu (pro nadměrně těžké osoby)	Transportní vyprošťovací plošina vp. 40 X61 Tabla na transportní vyprošťovací plošinu VP-40	1	163,77 €	163,77 €
Překryvek v obalu (deka min. 50x190cm)	LD-10 Lehká deka	4	15,28 €	61,12 €
Nepromokavá PE modrá plošina standard 4 x 6 m s kovovými oky po obvodu	Nepromokavá PE modrá plošina standard 4 x 6 m s kovovými oky po obvodu	1	25,43 €	25,43 €
Držáky na minerální vodu v PET láhvi 1,5 l	Držáky na minerální vodu v PET láhvi 1,5 l	6	12,40 €	74,40 €
Výprošťovací nůž na bezpečnostní pásy	Výprošťovací nůž na bezpečnostní pásy	2	7,64 €	15,28 €
Zdravotní a prvotní náhlá pomoc, 375x410 mm, tloušťka 50 mm, délka 1840 mm, hmotnost 8 kg, nosnost 180 kg, pracovní teplota – 20 až + 60 ° C, barva žlutá nebo červená	B-BAK PIN - Paleťová deska (RTG průhledná, žlutá)	1	230,44 €	230,44 €
Fixátor hlavy, barva modrá, hmotnost 1,5 kg, 11 ks základové cešky, 2 ks boční fixační polštář, 1 ks vyměnitelný deskový polštář pro pediatrické použití, 2 ks fixační pásky, 2 ks páska pro fixaci základové desky	CONTOUR - Fixátor hlavy pro dospělé i děti (modrý, RTG průhledný)	1	149,90 €	149,90 €

Popravný klenový dřevní poplatek šířky 50 mm oranžové barvy, zkoušený na 20g, s typickým útlakem křivkou tláčkovou (šlákou) v chromovaném provedení a koncovní oky pro uchycení do otvorů v desce	postelích pásy STX 464 s rychlo upínací pleskou	4	19,20 €	77,04 €
Sada šesti křehlin linek v obou (po 1 ks velikost od 1 - 6)	šesti křehlin linek s 1 H-ECK 3x12x1 sada 1-6	1	119,90 €	119,90 €
Podoblet k oběmu do vody, prokavý, 2 vrstvy - vnější: micro polar fleece 238g / vnější: nylon 190, náprsti kapsy, 2 kapsy na bočích, smyčky na páse, elastické popruhy na rtech, elastické rameno (velikost XL a 2XL)	Podoblet Proceen TECHNICAL 65 mm covar fleece 238g / vnější: nylon 190 - XL, 2XL Barve: černé	2	67,05 €	134,10 €
Obalek do vody z vodotěsného 100% nylonového materiálu, s vnější úpravou, gramáž: 180-200g/m2, vodní sloupec: 20 000 mm H ₂ O, paropropustnost: 3 000 g/m ² /24h, odolnost materiálu ve vodě šleštěné kontem novově naplněný produkt, zachování konstantních vlastností materiálu do teploty -15°C. Konstruktivní obělu tvoří: nekovová kombinace. Švý obělu jsou šité a ze spodní strany zašitkovány 21 mm vodotěsnou páskou. Plavový vodotěsný zá je umístěn na přední straně obělu, není kryje legou, vnější gumové šit je součástí obělu. Velikost musí být XL a 2XL, rukávové manžety neoprenové 5 mm, Hadkou stranou dovnitř - 12 cm, křehlin manžeta 3 mm smáčková manžeta je přikrytá 0,3 mm neoprenovou kůží, pružná kůží z superstřečového neoprenu tloušťky 0,3 mm je součástí obělu. Kapsy na obou rukávcích, gumové hodinky zatápné neoprenem s ocelovou podložkou a šálou (velikost 1 ks 43, 1 ks 45), kolena a sedací část zpevněna corduroyem viskózu, dva reflexní pásy na rukávcích a nohavkách, na zadech nápis HASI ČI	Sušlý pracovní osek Agama AQUATIC -HASI ČI	2	462,42 €	924,84 €
Rukavice neoprenové 4 mm, s protiprofuzovou ochrannou na dlaních a prstech, předlohuťe proly, pásek na zápěstí	Neoprenové rukavice Proceen KEVLAR - 5 mm	2	30,05 €	60,10 €
Neoprenové obělu na ruční radiostance	Vodotěsný obělu na radiostance AQUAPACK	4	34,29 €	137,16 €
Kahový protiočarovací (LXL)	PROTIREZNE KALHOTY PRO PRÁCI S MOTOROVOU PILOU	2	66,58 €	133,16 €
Švlečná chráněná ochranná přilba, musí mít barvu fluorescenční-oranžovou s odvětrávacím, s výměnitelnou šlečnou, nřlávní vřázu, chráněná sluchu musí být schůdně ventilákné - do stran	Husárna dřevorubcká přilba Functonal reflexní	2	75,57 €	151,14 €
Rukavice s ochrannou protiprofuzí	RUKAVICE PRO PRÁCI S MOTOROVOU PILOU KOSTANIS BUCHERO	2	34,29 €	68,58 €
Zdravotnický kufr (balení) rozměry 52 cm x 33 cm x 19 cm se zdravotnickým vybavením - viz textová část	Profesionální velký zdravotnický kufr pro práci zdravotníků výcvikový	1	890,00 €	890,00 €
LEZECKÉ VYBAVENÍ				
Nizkoútlazné lano s opláštěným jádrem typu A 30 m, statické průměr 11 mm	Lano STATIC typ A pr.11 mm délky 30 m	2	39,29 €	78,58 €
Neoprenové obělu kulatého tvaru, oranžové barvy s vázací tkáně na lano 30 m	Transportní vak na lano 30 M kulatého tvaru s popruhy a s vázací tkáně	2	17,89 €	35,78 €
Nizkoútlazné lano s opláštěným jádrem typu A 60 m, statické průměr 11 mm	Lano STATIC typ A pr.11 mm délky 60 m	1	78,50 €	78,50 €
Neoprenové obělu kulatého tvaru, oranžové barvy s vázací tkáně na lano 60 m	Transportní vak na lano 60 M kulatého tvaru s popruhy a s vázací tkáně	1	43,20 €	43,20 €
Zapojovací postroj celotělový velikost L/XL	Celotělový postroj Singing ROCK - BODY velikost L/XL	2	53,50 €	107,00 €
Karabina se zamkem a pojiskou zámku s min. pevností 22 kN typu HMS	Karabina Kong HMS Classic Sew s pojiskou zámku výrobce Kong	2	9,77 €	19,54 €
Šlečková vesta velká (SMK)	Olema - šlečková prošívaná (velká)	2	9,35 €	18,70 €
Nůž s pávní čepeří min. 12 cm v ochranném pouzdře (nebo otevíratelný jednou rukou)	PROCOVNI N07 Kopaně nůž s vybranou čepeří otevíratelný jednou rukou	2	13,65 €	27,30 €
Ocelová kotvící smyčka se záložkovými oky s ocelnicí, průměr 8 mm, délka 1,3 m s ochranným návěskem min. nosnost 15 kN	Ocelová kotvící smyčka Alpin Bupex 8 mm délky 1,3 m s ochranným návěskem min. nosnost 22kN CE:380	2	21,70 €	43,40 €
Textilní plocha smyčka min. pevnost 15 kN, nosnost 22 kN, šířka 20 mm, délka 1,5 m	Prošívaná smyčka, nosnost 22kN, s 28mm délkou 100cm výrobce Alpin Bupex	4	7,18 €	28,72 €
Záchranný postroj, typ evakuační luhlehní	EVAKUAČNÍ TRIANGUL SIT / W200BY Evakuační záchranný luhlehní pro záchranu	1	45,65 €	45,65 €
Chráněná na lano 70 cm, typ ležícího - chráněná na lano	W200BY/70 Chráněná na lano - ležící 70 cm Singing Rock	1	8,73 €	8,73 €
Neoprenové obělu kulatého tvaru, červené barvy s vázací tkáně na lezecký materiál	Transportní vak na lano kulatého tvaru s popruhy a s vázací tkáně	1	41,68 €	41,68 €
PŘEDNÍ SKŘÍNĚ LEVÁ				
Zemnicí kolík	Zemnicí kolík	1	18,00 €	18,00 €
Zemnicí kabel 15 m na vidlici	Zemnicí kabel 15 m na vidlici	1	15,00 €	15,00 €
Kusovní 3 kg	Palice (Kusovní) 3 kg Zbrojová	1	10,55 €	10,55 €
Reflektor led 50 W / 230V s osov 3 m dlouhým kabelem s domovní vidlicí, krytí IP65, světelný tok na min. 4000 lumenů	Reflektor LED 50 W IP 65 s domovní vidlicí 230 V	1	256,00 €	256,00 €
Sušlý výšky 2,2 m (typu reflektor led 50 W / 230 V)	Sušlý výšky 2,2 m (typu reflektor led 50 W / 230 V)	1	115,00 €	115,00 €
Produktový kabel 230 V, 25 m na napájení se zástrčkou die elektrocentrály 16 A a 2-mi domovními zásuvkami 16 A v tubu, krytí IP65	Produktový kabel 230 V, 25 m na napájení se zástrčkou die elektrocentrály 16 A a 2-mi domovními zásuvkami 16 A v tubu, krytí IP65	2	172,00 €	344,00 €
Produktový kabel 400 V, 25 m na napájení s průmyslovými koncovkami 16 A	Produktový kabel 400 V, 25 m na napájení s průmyslovými koncovkami 16 A	1	175,00 €	175,00 €
Propojovací kabel 1m - domovní zásuvka 230V (samostatně na průmyslovou zásuvku 230V)	Produktový kabel 230 V 1 m domovní samostatně zásuvka	1	19,25 €	19,25 €
Propojovací kabel 1m - průmyslová zástrčka 230V (samostatně na domovní zásuvku 230V)	Produktový kabel 230 V 1 m průmyslová zástrčka - na domovní zásuvku	1	19,25 €	19,25 €
Kanýslu plavový 10 l s nálevkami hřechem	Kanýslu na plavbu 10 L KOVOVÝ Hřech s nálevkami	1	29,77 €	29,77 €
Průtokový ventilátor pro ochrdu tepla a kouře, elektrický výkon 51 650 m3/hod (pocle ANCA 33 660 m3/hod, motor (4-takt), výkon 4,8 HP, automatická výpraha pro vyhoštění oleje, Průměr umle 420 mm, doba chodu na plný výkon oca 210 hod, Hladina tlaku 68 cB na vzdálenosti 8 m, hmotnost (v suchém stavu) 36,6 kg, rozměry (ŠxHxV) 550 x 560 x 490 mm	Průtokový ventilátor M1238 K&B, Honda 4,8 HP, 51 650 m3/hod	1	2 388,00 €	2 388,00 €

Savková pila, plynulá předvložba ořezák, bezsrážlivé posuvné vodítko pro ponorné řezy a ořezání použitím plyných plátů, plátky mohou být otoceny o 180 stupňů pro práci ve stísněných prostorech, příkon 1 300 W, počet zdvihů [1 min-1]: 0 - 5 000, zvlášť 32 mm, hmotnost max 4,2 kg, anti-vibrační systém, 4 m kabel, plastový kufr, včetně 20 kusů plyných listů dle textové části	Savková pila Milwaukee SSPE 1300	1	456,00 €	456,00 €
Průmyslový vysavač na vysávání kapalin (min. výkon 1500W, průtokové množství vzduchu 3600 l/min, objem nádrží na nečistoty max. 70 l), vhodný na úklid po záplavách. Dokaže vysát 200 l vody ze min. z hloubky až 9 m do vzdálenosti až 50 m od místa úklidu díky vestavěnému výsoku výkonového čerpadla. Max. rozměry (okraj): 606x680x670 mm	Vysavač Nilisk AT IIX 751-61	1	2 142,00 €	2 142,00 €
Úhlová bruska, příkon 2 400 W, průměr kotouče 230 mm, otáčky naprázdno 6 500, zdvih náhlada M 14, Max. průřez 68 mm (hmotnost max 5,5 kg, v hliníkovém pouzří, olejovým kufrem)	MILWAUKEE Úhlová bruska AGV 24-230 GE	1	275,00 €	275,00 €
Sada kotoučů k úhlové brusce - 20 kusů dle textové části	Sada kotoučů k úhlové brusce - 20 kusů	1	125,00 €	125,00 €
POD LEVOU ZADNÍ ČÁSTI KABINY VEDLE SCHŮDKU Kovový základací klín pod kola (od podvozku)	Kovový základací klín pod kola (od podvozku)	1	11,51 €	11,51 €
STŘEDNÍ SKŘÍNĚVÁ Izolovaná požární hadice 42 mm x 20 m, oranžová s dvěma žlutými pruhy, v kotouči - hadice v kotouči v hadicovém boxu fixovat černým popruhem, a označením typu hadice = oranžová C Izolovaná požární hadice 62 mm x 20 m, bílá žlutá, v kotouči - hadice v kotouči v hadicovém boxu fixovat černým popruhem s označením typu hadice = žlutá C	Izolovaná požární hadice Pyrotec 42 mm x 20 m, oranžová s dvěma žlutými pruhy	5	97,10 €	485,50 €
Izolovaná požární hadice 75 mm x 20 m, bílá v kotouči, hadice v kotouči v hadicovém boxu musí být fixována černým popruhem s označením typu hadice = bílá B	Izolovaná požární hadice Pyrotec 62 mm x 20 m, bílá žlutá	2	105,00 €	210,00 €
Koš na hadice 75 x ekhoře kevu, v každém koši 2 ks izolovaná požární hadice 75 mm x 20 m, bílá	Izolovaná požární hadice Pyrotec 75 mm x 20 m, bílá	2	107,50 €	215,00 €
Koš na hadice 25 drátěný (525 mm x 340 mm x 62 mm), v každém koši 2 ks izolovaná požární hadice 25 mm x 20 m	Koš na hadice 25 drátěný (525 mm x 340 mm x 62 mm), v každém koši 2 ks izolovaná požární hadice Pyrotec 25 mm x 20 m	2	281,00 €	562,00 €
Clonová proudnice b2 s uzavěrem	Clonová proudnice b2 s uzavěrem	1	125,00 €	125,00 €
Proudnice 52 s uzavěrem (plnoproudová)	Proudnice PW 52R	1	34,00 €	34,00 €
Proudnice 75 s uzavěrem (plnoproudová)	Proudnice PW 75	1	58,00 €	58,00 €
Kombinovaná proudnice 52 bro burce	Proudnice TURBOJET 2011 PW/PT 52	2	195,00 €	390,00 €
Kombinovaná požární proudnice D25	Proudnice TURBO PW 25	2	120,00 €	240,00 €
Rozdělovač kulový s dvěma přechody D/C, jeden přechod na vstup, druhý na prostředním hrdle	Rozdělovač s kulovými závěry s 2 x přechod D/C	1	175,40 €	175,40 €
Klíč na hadice a armatury 75/52	Klíč na hadice a armatury 75/52	1	6,35 €	6,35 €
Přítlačový ventil 75 s povýšením pulsujícími	Přítlačový ventil AWG zvláštní	1	575,00 €	575,00 €
Přenosný kulový kohout 75	Přenosný kulový kohout D75	1	61,25 €	61,25 €
ZADNÍ SKŘÍNĚVÁ Klíč k nadzemnímu hydrantu	Klíč k nadzemnímu hydrantu	1	12,23 €	12,23 €
Klíč k podzemnímu hydrantu	Klíč k podzemnímu hydrantu	1	21,27 €	21,27 €
Hydrantový nástavec (kulový)	Hydrantový nástavec (kulový)	1	198,00 €	198,00 €
Plodná pátka (70 cm)	Plodná pátka (70 cm)	1	6,95 €	6,95 €
Pákové křesle velké, (řezací svorník 530 x 145 x 41 mm)	Pákové křesle na bře a svorník 530 mm, A x 8 mm	1	23,40 €	23,40 €
Pákové křesle vel. izolované 500 V	Pákové křesle vel. izolované 500 V KNIFEX	1	145,20 €	145,20 €
Přenosný hasiči přístroj S 5 s hasiči schopností 80 B	Hasiči přístroj CO2 SP/ETS 80B	2	49,61 €	99,22 €
Přenosný hasiči přístroj PG 3 s hasiči schopností 14A a zároveň 100 B	Hasiči přístroj Přítlačový PEP/ETS 34A 233A, C	2	32,92 €	65,84 €
Ruční vypouštěvací nástroj VRVN 1 vzhled drážka	Kužl vypouštěvací nástroj typ VRVN-1 s drážkou	1	327,00 €	327,00 €
Průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10 m a koncovkou DIN 25 mm	Průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10 m a koncovkou DIN 25 mm	1	35,33 €	35,33 €
Páčidlo 91,4 cm z nerez oceli v leštěném provedení se standardní páčicí čelistí	HOOLIGAN - boursací nástroj se standardními balistní v leštěném provedení. Délky 91,4 mm	1	294,12 €	294,12 €
Izolovaná požární hadice 75 mm x 5 m (na doplňování)	Izolovaná požární hadice Pyrotec 75 mm x 5 m	1	19,45 €	19,45 €
Přechod 75/62	Přechod 75/62	2	7,85 €	15,70 €
Převrácení č.1 dle specifikace v textové části	Převrácení č.1 dle specifikace v textové části	1	281,95 €	281,95 €
Převrácení č.2 dle specifikace v textové části	Převrácení č.2 dle specifikace v textové části	1	69,06 €	69,06 €
Převrácení č.3 dle specifikace v textové části	Převrácení č.3 dle specifikace v textové části	1	298,84 €	298,84 €
Převrácení č.4 dle specifikace v textové části	Převrácení č.4 dle specifikace v textové části	1	294,74 €	294,74 €
ZADNÍ SKŘÍNĚVÁ (U ČERPADLA) Přechod 52/25	Přechod 52/25	1	7,85 €	7,85 €
Přechod 125/110 mm	Přechod 125/110 mm	1	4,92 €	4,92 €
Bezpečnostní adaptér na víčka nadzemních hydrantů	Bezpečnostní adaptér na víčka nadzemních hydrantů HAWLE	1	9,92 €	9,92 €

Klíč na sací hadice 125/75	Klíč na sací hadice 125/75	2	25,52 €	47,34 €
Klíč na hadice s armatury 75/52	Klíč na hadice s armatury 75/52	2	7,35 €	14,70 €
Sběrač 110/75	Sběrač 110/75	1	55,87 €	55,87 €
Sada světelných kotoučů v kufru včetně nabíječů	Sada světelných kotoučů v kufru včetně nabíječů DONGEST	1	85,23 €	85,23 €
Výstražný dopravní kužel 350 mm	Výstražný dopravní kužel 380 mm	5	9,63 €	48,15 €
ZADNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ				
Vysokotlaká hadice 60 m, opatřena kladkovým včetně čtyřm vodním rámem a pružným zpevňovacím úpletem za vysokotlakou zbraní	Vysokotlaká hadice 60 m s pružným zpevňovacím úpletem	1	595,00 €	595,00 €
Vysokotlaká pistolová proudnice s možností rozšířeného proudu a clony	Vysokotlaká pistolová proudnice POK s možností rozšířeného proudu a clony	1	345,00 €	345,00 €
Koš na hadice 52 z lehkého kovu v každém koši 2 ks izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m, celá žlutá	Koš na hadice 52 z lehkého kovu v každém koši 2 ks izolovaná požární hadice Pyrotec 52 mm x 20 m, celá žlutá	4	252,00 €	1 008,00 €
Ejektor stojáky	Ejektor stojáky KADIMEX	1	287,00 €	287,00 €
Průtokový nástavce pistolové vysokotlaké proudnice	Průtokový nástavce pistolové vysokotlaké proudnice POK	1	56,00 €	56,00 €
Plenový příměšovač C52	Plenový příměšovač C52 2000l/min A1 Z2	1	186,00 €	186,00 €
Tekuté mydlo v nerezovém dávkovači (500 ml, na hygienickém výsuvném platu)	Tekuté mydlo v nerezovém dávkovači 500 ml	1	86,70 €	86,70 €
Papírové ručníky v nerezovém zásobníku (500 ks, na hygienickém výsuvném platu)	Papírové ručníky v nerezovém zásobníku 500 ks	1	75,40 €	75,40 €
Plastový kanystr 10 l s vypouštěcím ventilem, hadičkou a topnou spirálou na ohřev vody (na hygienickém výsuvném platu)	Plastový kanystr 10 l s vypouštěcím ventilem, hadičkou a topnou spirálou na ohřev vody (na hygienickém výsuvném platu)	1	125,20 €	125,20 €
Izolovaná požární hadice 75 mm x 5 m (na doplňování)	Izolovaná požární hadice 75 mm x 5 m	1	19,45 €	19,45 €
Přehod 75/52	Přehod 75/52	2	7,85 €	15,72 €
STŘEDNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ				
Motorová řetězová pila ojevní valce min 70 cm ³ , výkon min. 3,5 kW, hmotnost max. 6,5 kg, vodní čísta 18° / 3/8", řetěz se řezacími zuby opatřenými extra odolnou chromovou vstřikou, určené pro řezání při záchraně na haseního pracích, motorová pila musí splňovat požadavky stanovené pokyn GR H2S ČR 11/2014	Motorová řetězová pila HUSQVARNA XP 372 70 cm ³ 4,1 kW, 1 18° 6,4 kg řetěz OREGON MultiCut se řezacími zuby opatřenými extra odolnou chromovou vstřikou, určené pro řezání při záchraně na haseního pracích	1	915,00 €	915,00 €
Vodní lišta 28° / 3/8"	Vodní lišta 28° / 3/8"	1	98,65 €	98,65 €
Krabice s nářadím k motorové pile 2 ks náhradní řetěz k motorové pile lišta 18°, 2 ks náhradní řetěz k motorové pile lišta 28° (řetěz viz popis výše), 1 ks kombinovaný klíč se šroubovákem 13/16	Krabice s nářadím k motorové pile 2 ks náhradní řetěz k motorové pile lišta 18°, 2 ks náhradní řetěz k motorové pile lišta 28° (řetěz viz popis výše), 1 ks kombinovaný klíč se šroubovákem 13/16	1	226,90 €	226,90 €
Motorový lanový naviják včetně pohonné jednotky, síla tahu min. 1 tuna, délka lana min. 60 metrů, pohonná jednotka výkon min. 3 kW, hmotnost navijáku max. 30 kg	Sada navijáku Multi VIK 1000, lano 80 m s motorovou jednotkou Husqvarna 365	1	2 153,00 €	2 153,00 €
Směrová kladka pro ovládání lanový naviják	Směrová kladka A11 R30 2 t	2	114,68 €	229,36 €
Upevňovací řetěz pro tlumič lanový naviják	Upevňovací řetěz k navijáku KBF	1	123,00 €	123,00 €
Bezpečnostní pás (celistvý strom)	Bezpečnostní pás (celistvý strom)	1	95,00 €	95,00 €
Obtáčecí dřevorezací lopatka	dřevorezací lopatka Husqvarna	1	86,70 €	86,70 €
Dřevorezací klin z polyamidu, délka 200 mm, šířka 75 mm, tloušťka 30 mm	Polydřevorezací klin Alaska 250x75x30	2	8,70 €	17,40 €
Ruční pila s robustní nůžkovou speciálním tesnkavým materiálem, je vyrobená z uhlíkové oceli SK6, čtyř výměn ostří zubů, ořezá i silný kámen lze mlatit, ostřivá délka 40 cm, rozteč zubů 4mm, v ochranném obalu	Zahradnická pila Fiskars SW-530	1	57,41 €	57,41 €
Dvoudimenzionální plastový kanystr na benzín 3 l a olej 2,5 l s nářadím hadlem	Kombinovaný kanystr na palivo 6/2,5 l s nářadím hadlem	1	27,05 €	27,05 €
Tyč na bezkontaktní zkušebního nůž	Tyč na bezkontaktní zkušebního nůž	1	12,00 €	12,00 €
Hydraulický otevíráč oceli s ruční pohonnou jednotkou v kufříku +1 ks kladka 1 kg	Hydraulická sada na otevírání dveří s pohonnou jednotkou + kladko 1 kg komplet v kufříku typ WEBER HYDRAULIK	1	1 800,00 €	1 800,00 €
Sada vakové matrace s laiskou (sada matraci, pumpu, omyvatelnou laiskou)	Sada vakové matrace s laiskou (sada matraci, pumpu, omyvatelnou laiskou) Sada vakové matrace EM-10/2 s laiskou	1	345,00 €	345,00 €
Povodňový vak, rozměry 650x550x300mm	Povodňový vak, rozměry 550x550x300mm (kód vak HIKO)	1	30,44 €	30,44 €
Záchraná vesta vel. XL, hrudní popruh s rychlorozepínací bezpečnostní přezkou, kapsa na házeč pytlík, dvě přední kapsy, utahovací ramena, stahování v pase popruhem, rozepínání vřepdu, utahovací boky, polstrovaná ramena, vyrobená z souladu s novou Evropskou normou ISO 12402-4, vesta včetně dvazky	Plovací vesta X-TREME PRO Záchraná vesta vel. XL, hrudní popruh s rychlorozepínací bezpečnostní přezkou, kapsa na házeč pytlík, dvě přední kapsy, utahovací ramena, stahování v pase popruhem, rozepínání vřepdu, utahovací boky, polstrovaná ramena, vyrobená z souladu s novou Evropskou normou ISO 12402-4, vesta včetně dvazky	4	163,00 €	652,00 €
Voděodolná helma, určená na dlekovou vodu, stahovací systém umlň helmy, 1 ks bílá, 3 ks červená	Voděodolná helma, Descant určená na dlekovou vodu, stahovací systém umlň helmy, 1 ks bílá, 3 ks červená	4	22,75 €	90,97 €
Záchraný házeč pytlík 20 m, vybavený vnitřní nosnou páskou, možnost využití popruhový systém na přichycení k vestě	Cann 20m Záchraný házeč pytlík	3	36,29 €	107,87 €
PŘEDNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ				

Suché pracovní kalhoty (brodící kalhoty), gramáž: 180-200g/m ² , vlnitý sloupek: 20/100 mm F20, Paroimopustnost: 3 000 g/m ² /24h, odolnost materiálu vs vodě řádně kontaminované ropnými produkty, zachování konstantních vlastností materiálu do teploty +15°C. Konstrukce obleku tvoří: kalhoty s nastavitelným popruhy na ramennou, vlnitá kapsa na zip v horní části. Švy kalhot jsou šité a ze spodní strany zatežovány speciální 24 mm vodotěsnou páskou. Velikost XL a XXL (roba kalhot velikost 43 a 45). Kalhoty jsou vyztuženy v oblasti sedací části a kolan corduroy, mimořádně odolnou proli očeru. Doty: bezpečnostní gumové hliníky zateplené neoprenem s ocelovou podešví a špičk. Běra běrná. Na zádech kalhot nápis H-AS/CI	Suché pracovní kalhoty, HELPER suché pracovní kalhoty (brodící kalhoty),	2	240,84 €	481,68 €
Hliníkový kufřík s padicím náletem dle specifikace v textové části	Hliníkový kufřík s páčicím náletem dle specifikace	1	439,00 €	439,00 €
Vzduchová kečubavá láhev 6,9 l, 30 MPa s ventilem, který je kompatibilní s výhledem přístrojem Dräger v nomenklaturním ochranném obalu	Láhev kompozit 6,9L/300bar, ventíl Dräger EFV, v nomenklaturním obalu	1	534,00 €	534,00 €
Přívod: čerpadlo min. 1200 l/min, výtlak B 75 hmotnost cca 30 kg	Přívodní čerpadlo NIA/GARA II	1	945,00 €	945,00 €
Rať natukovací, nosnost min. 400 kg, pro 5 osob, samovýševací podlaha, obvodové bezpečnostní lano, po obvodu 4 media, max. rozměr při složení 900 x 600 x 350 mm	Natukovací rať Pulsar 340. Max.nosnost: (kg) 450 s	1	1 130,00 €	1 490,00 €
Sada pro plnění natukovacího raťového člunu včetně hadic, redukčního ventílu, uzavíracích armatur, připojitelná i k víčku 75 mm	Redukční ventíl 20,30/0,8 MPa (2 manometry s gumovou ochranou, uzavíratel ventílu, se šroubením bez nutnosti používat klíč k dotažení pro napojení na kečubavou vzduchovou láhev 5,8 nebo 6,9 litrů 30 MPa a takéž osovou vzduchovou láhev 5,8 litrů 20 MPa. Hadice hadice dlouhá cca 2 m s rychlostí mezi redukční ventíli 20,30/0,8 MPa	1	346,00 €	346,00 €
Víčko 75 mm	Víčko 75 mm	1	5,58 €	5,58 €
Víčko 75 mm se vzduchovou bezpečnostní rychlostí	Víčko 75 mm se vzduchovou bezpečnostní rychlostí	1	8,97 €	8,97 €
Pomocné kabelové elektrické - přívodní napětí 230 V / 1 fáze, výkon 2,5 kVA, přívodní kabel délka min 15 m, tlakový výtlak B75, výtlak min 8 mm, rozměr max. (š x v) 250 x 456 mm, váha (vč. kabelu) max 21 kg, ochrana čerpadla IP tč	Čerpadlo NAUTILUS 411, pomocné kalové Rozměry (š x v) 250 x 456 mm Váha (vč. kabelu) 20,9 kg Kryt čerpadla IP 55 Výtlak hrdlo čerpadla G 2 1/2" (Sorz B DIN 14308) Velikost zm (d) 8 mm Přívodní napětí 230 V / 1 fáze Příkon 2,07 kVA, cca 3 0,96 kabel 20 m,	1	1 360,00 €	1 360,00 €
Sřavovací plát - konvice rychlovárná 2 l 230 V, v blízkosti musí být zásuvka trvale zapojená na elektrocentrálu, krabice pro umístění vody v kanystrch 2x5 l, krabice pro umístění potravín (čaj, káva, cukr, instantní jídlo), krabice na plastové nádobí	Sřavovací plát - konvice rychlovárná 2 l 230 V, v blízkosti musí být zásuvka trvale zapojená na elektrocentrálu, krabice pro umístění vody v kanystrch 2x5 l, krabice pro umístění potravín (čaj, káva, cukr, instantní jídlo), krabice na plastové nádobí	1	175,00 €	175,00 €
HORNÍ PLOŠINA				
Zásahový a záchranný nastavovací hliníkový žebřík dle ČSN EN 1147:2001 pro 3 osoby, (1 díl spodní, 3 díly nasunovací)	Zásahový a záchranný nastavovací hliníkový žebřík dle ČSN EN 1147:2001 pro 3 osoby, (1 díl spodní, 3 díly nasunovací) Profi - Al - HNL	4	177,70 €	710,80 €
Dvoudílný třací hák (třací hák + nástavec třacího háku)	Dvoudílný třací hák (třací hák + nástavec třacího háku)	2	80,86 €	161,72 €
Třací tyč, délka 2,6 m průměr ok 40 mm	Třací tyč 4,1/241, 40/40 mm Osazá vz: 2590 mm	1	230,44 €	230,44 €
Nádoba na úklapy plastová 10 l	Nádoba na úklapy plastová 10 l REO AMOS	1	18,88 €	18,88 €
Savice 125 mm v délce 2 m	Savice 125 mm v délce 2 m	5	85,70 €	428,50 €
Sací kóš 125 mm	Sací kóš 125 mm	1	119,40 €	119,40 €
Slinostěnná trubka světlík 40mm, délka 2m	Slinostěnná trubka světlík 40mm, délka 2m	1	32,75 €	32,75 €
BEDNA PŘÍČNÁ				
Ocelářská kóš (rýžová)	Ocelářská kóš (rýžová)	2	8,60 €	17,20 €
Vleč	Vleč s násadou	2	7,65 €	15,30 €
Lopata (kovová, plochá)	Lopata (kovová, plochá) Fe s násadou	3	5,89 €	17,67 €
Rýš	Rýš s násadou a rukojí	1	9,60 €	9,60 €
Trumlice	Trumlice gumová	4	26,36 €	105,32 €
Pěnotvorná proudnice na střední pěnu, rozměr 410 mm, maximální průtok 200l/min	Pěnotvorná proudnice M 2 AWG	1	449,00 €	449,00 €
BEDNA PODELNÁ				
Krupáč	Krupáč s násadou	1	10,00 €	10,00 €
Hákové páčidlo 120 cm	Hákové páčidlo 120 cm	1	38,50 €	38,50 €
Kopáč	Kopáč	1	11,71 €	11,71 €
Motykosekera	Motykosekera	1	18,08 €	18,08 €
Pažární sekera bouřací	Pažární sekera bouřací Hukla	1	26,58 €	26,58 €
Šípací sekera, násada dlouhá cca 70 cm	Šípací sekera, násada dlouhá cca 70 cm	1	11,36 €	11,36 €
Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P 6	Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P 6	1	209,74 €	209,74 €
Univerzální teleskopická souprava rozložná délka 5,5 m (kombinace třací hák / kopl, malý manipulační hák, zubatá škrabka, pilka ocelná 380 mm, zytel na nástroje malý)	Univerzální teleskopická souprava Finn an T, FMT 3.5 Standard (kombinace třací hák / kopl, malý manipulační hák, zubatá škrabka, pilka ocelná 380 mm, zytel na nástroje malý)	1	392,55 €	392,55 €
Sací nástavec na páčidlo	Sací nástavec na páčidlo	1	19,15 €	19,15 €
Ocelová nerezová trubka světlík 75 mm, účky 30 cm upuštěná páčejkou a navazujícím okem pro připojení	Ocelová nerezová trubka světlík 75 mm, účky 30 cm upuštěná páčejkou a navazujícím okem pro připojení	2	38,95 €	77,90 €

Pádo k ratovému dnu	Pádo k ratovému dnu Typ 304.0 Ratguide	4	25,95 €	104,80 €
Pytel se sorbentem 50 l	Pytel se sorbentem 50 l Univerzální sypký sorbent ECO-DRY COMPACT	1	37,76 €	37,76 €
Univerzální hasící a postřikovací zádržný vak	Univerzální hasící a postřikovací zádržný vak	1	86,70 €	86,70 €
Pozinkovaný kbelík s víkem 10 l	Pozinkovaný kbelík s víkem 10 l	1	7,32 €	7,32 €
Outdoorová kumpinková skládkač žluta (průškem lakovaná ocel) oteklun	Outdoorová kumpinková skládkač žluta (průškem lakovaná ocel) oteklun	4	24,35 €	98,20 €
Cena celkem				251 400,00 €

Projekt „Společně proti povodni“,
registrační číslo projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/15_023/0000897,
je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj
v rámci Programu Interreg V-A Česká republika – Polsko.
Projekt „Házen předtív povodn“,
Numer rejestracjny projektu: CZ.11.1.23/0.0/0.0/15_023/0000897,
dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w Ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska.