

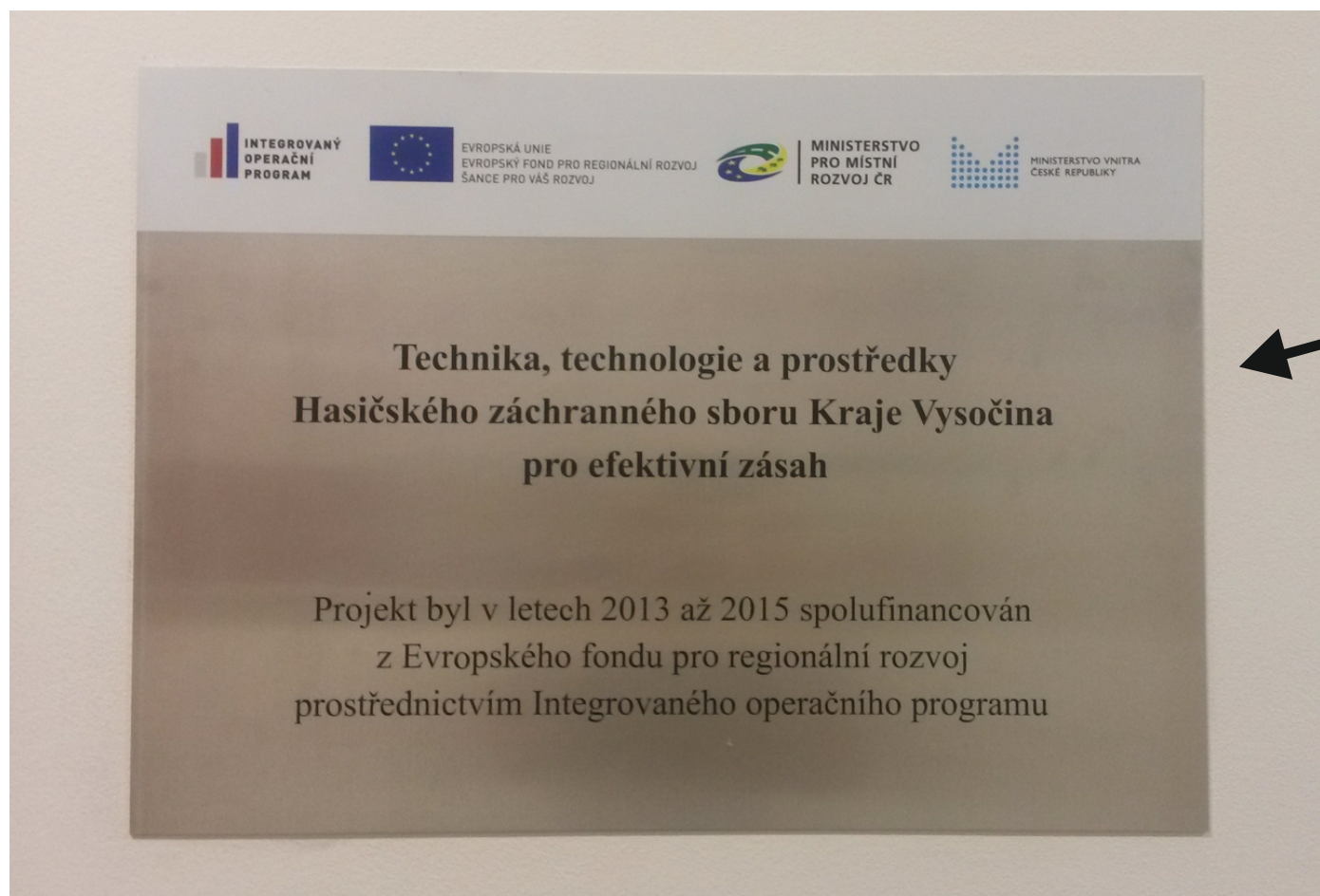
Technika, technologie a prostředky Hasičského záchranného sboru Kraje Vysočina pro efektivní zásah

CZ.1.06/3.4.00/18.08780

Spolufinancováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
prostřednictvím Integrovaného operačního programu



Pamětní tabule v budově krajského ředitelství



Technika, technologie a prostředky Hasičského záchranného sboru Kraje Vysočina pro efektivní zásah CZ.1.06/3.4.00/18.08780

Pořízená vozidla

p.č.	Technika	ks	Technika převzata (datum)	Dislokace techniky (stanice)	VIN	SPZ
1	01 Velitelský automobil spolufinancovaný z IOP Automobil osobní velitelský HZS ŠKODA YETI	3	20.5.2015	Havlíčkov Brod	TMBLD45L1F6069037	5J5 5061
			20.5.2015	Jihlava	TMBLD45L3F6070884	5J5 5062
			20.5.2015	Třebíč	TMBLD45L0F6071166	5J5 5064
2	02 Terénní vozidlo SxS s příslušenstvím spolufinancovaný z IOP Vozidlo-nosič prac.adaptérů ARCTIC CAT PROWLER HDX 700	1	26.11.2014	Žďár nad Sázavou	4UF14MPV9ET300197	J03 2319
			26.11.2014	Žďár nad Sázavou	TK9116132E1PP7078	5J2 9463
3	06 Užitkový automobil spolufinancovaný z IOP Automobil nákladní BA pick-up FORD RANGER	6	4.5.2015	Havlíčkov Brod	6FPPXXMJ2PES74276	5J5 4831
			4.5.2015	Jihlava	6FPPXXMJ2PET75181	5J5 4832
			4.5.2015	Pelhřimov	6FPPXXMJ2PET76085	5J5 4833
			4.5.2015	Třebíč	6FPPXXMJ2PET76086	5J5 4834
			4.5.2015	Žďár nad Sázavou	6FPPXXMJ2PET76367	5J5 4835
			4.5.2015	Jihlava - krajské ředitelství	6FPPXXMJ2PET76369	5J5 4836
4	07 Kontejnerový nosič M(střední) spolufinancovaný z IOP Automobil speciální SG požární MERCEDES-BENZ ATEGO 1223 AF	2	19.6.2015	Pelhřimov	WBD967635L951935	5J5 7583
			19.6.2015	Třebíč	WBD967635L951936	5J5 7584

Technika, technologie a prostředky Hasičského záchranného sboru Kraje Vysočina pro efektivní zásah CZ.1.06/3.4.00/18.08780

Ostatní pořízená technika/technologie/vybavení vozidel

p.č.	Technika	ks	Technika převzata (datum)	Dislokace techniky (stanice)	výrobní/identifikační číslo
1	10 Tlakové láhve spolufinancované z IOP Láhev kompozitní 6,8 l/300 Bar	30	23.10.2014	Jihlava	#AEK-24436
			23.10.2014	Jihlava	#AEK-24444
			23.10.2014	Jihlava	#AEK-24449
			23.10.2014	Jihlava	#AEK-24466
			23.10.2014	Jihlava	#AEK-24470
			23.10.2014	Jihlava	#AEK-24479
			23.10.2014	Chotěboř	#AEK-24422
			23.10.2014	Chotěboř	#AEK-24427
			23.10.2014	Chotěboř	#AEK-24468
			23.10.2014	Ledeč nad Sázavou	#AEK-24419
			23.10.2014	Ledeč nad Sázavou	#AEK-24420
			23.10.2014	Ledeč nad Sázavou	#AEK-24430
			23.10.2014	Pelhřimov	#AEK-24431
			23.10.2014	Pelhřimov	#AEK-24435
			23.10.2014	Pelhřimov	#AEK-24448
			23.10.2014	Pelhřimov	#AEK-24452
			23.10.2014	Pelhřimov	#AEK-24460
			23.10.2014	Pelhřimov	#AEK-24469
			23.10.2014	Třebíč	#AEK-24480
			23.10.2014	Moravské Budějovice	#AEK-24414
			23.10.2014	Jemnice	#AEK-24438
			23.10.2014	Hroovice	#AEK-24464
			23.10.2014	Náměšť nad Oslavou	#AEK-24433
			23.10.2014	Náměšť nad Oslavou	#AEK-24442
			23.10.2014	Žďár nad Sázavou	#FAEK-24421
			23.10.2014	Žďár nad Sázavou	#FAEK-24429
			23.10.2014	Žďár nad Sázavou	#FAEK-24440
			23.10.2014	Velká Bíteš	#FAEK-24446
			23.10.2014	Velká Bíteš	#FAEK-24471
			23.10.2014	Velká Bíteš	#FAEK-24475

Technika, technologie a prostředky Hasičského záchranného sboru Kraje Vysočina pro efektivní zásah CZ.1.06/3.4.00/18.08780

2	13 Protichemické ochranné oděvy typu 1a spolufinancované z IOP Oblek ochranný protichemický	10	20.08.2014	Jihlava	#VPSY_1002533-14
			20.08.2014	Jihlava	#VPSY_1002648-14
			20.08.2014	Havlíčův Brod	#VPSY_1002520-14
			20.08.2014	Havlíčův Brod	#VPSY_1002535-14
			20.08.2014	Pelhřimov	#VPSY_1000351-14
			20.08.2014	Pelhřimov	#VPSY_1002534-14
			20.08.2014	Třebíč	#VPSY_1002531-14
			20.08.2014	Třebíč	#VPSY_1002532-14
			20.08.2014	Třebíč	#VPSY_1002536-14
			20.08.2014	Třebíč	#VPSY_1002537-14
3	15 Zásahový radiometr spolufinancovaný z IOP Radiometr DC-3H-08	2	10.06.2014	Hrotovice	#1101124
			10.06.2014	Velká Bíteš	#1101123
4	16 Mobilní infračervený spektrometr FTR spolufinancovaný z IOP Spektrometr infračervený FTIR TRU DEFENDER FTX AH 840-03042-01	1	24.07.2014	Jihlava	#FX2117
5	19 Dekontaminační sprcha spolufinancovaná z IOP Sprcha dekontaminační dvoukomorová 2,9X1,9X2,4M GUMOTEX	1	24.09.2014	Žďár nad Sázavou	#14135
6	20 Pračka a sušič spolufinancované z IOP Pračka automatická velkokapacitní PRIMUS FX 135 Stroj sušící průmyslový PRIMUS T-13 G	3	15.12.2014	Žďár nad Sázavou	#135FX001695BM
			15.12.2014	Pelhřimov	#135FX001694BM
			15.12.2014	Havlíčkův Brod	#135FX001693BM
		3	15.12.2014	Havlíčkův Brod	#13T004846BM
			15.12.2014	Pelhřimov	#13T004847BM
			15.12.2014	Žďár nad Sázavou	#13T004848BM
7	22 Termokamera pro hasiče spolufinancovaná z IOP Kamera termovizní DRÄGER UCF 7000	5	25.07.2014	Bystřice nad Pernštejnem	#ARFH0040
			25.07.2014	Třebíč	#ARFH0030
			25.07.2014	Jihlava	#ARFH0035
			25.07.2014	Pelhřimov	#ARFH0041
			25.07.2014	Ledeč nad Sázavou	#ARFH0028
8	25 Těžká vyprošťovací sada spolufinancovaná z IOP Sada hydraulického vyprošť. zařízení HOLMATRO	3	20.08.2014	Jihlava	souprava majetku
			20.08.2014	Humpolec	souprava majetku
			20.08.2014	Žďár nad Sázavou	souprava majetku

Velitelský automobil VEA-L2Z - Škoda YETI



Technická specifikace:

Podvozek:	Škoda Yeti Active
Pohon:	4x4
Zdvihový objem:	1968 cm ³
Maximální výkon:	103 kW
Délka:	4222 mm
Šířka:	1793 mm
Výška:	1760 mm
Celková hmotnost:	1995 kg
Počet míst k sezení:	1+3
Maximální rychlost vozidla:	190 km.h ⁻¹

Technika, technologie a prostředky
Hasičského záchranného sboru Kraje Vysočina
pro efektivní zásah

CZ.1.06/3.4.00/18.08780

Spolufinancováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
prostřednictvím Integrovaného operačního programu

Terénní vozidlo SxS s příslušenstvím



Technická specifikace:

Podvozek: Arctic Cat Prowler HDX 700i
 Rozměry vozidla (d×š×v): 3,42 x 1,53 x 1,99 m, Světla výška 0,25 m
 Provozní hm. vozidla: 750 kg, max. hm. vozidla: 1336 kg
 Osádka: 3 lidé
 Hasící zařízení:
 Vysokotlaké Rapid 23/50 ERS, samonasáv. plunžrové čerpadlo
 výkon 23 lt/min při 50 bar
 motor Benzinový 4taktní Kohler CS 6 ST / výkon 4,47 kW
 délka hadicov. vedení 60 m
 dostřik kompaktní 15 - 20m, dostřik vodní mlhou 8 - 12m
 Sací výška: max 2 m
 Objem nádrže na vodu: 250 lt
 Sněžová radlice: šíře 152 cm, nastavitelná v 5 úhlech
 Rozměry ložné plochy (dxš): 1,06 x 1,41 m
 Pohon čtyřkolkový: 2x4 / 4x4
 Převodovka: automatická
 Motor: 4 doby benzinový kapalinou chlazený jednoválec 695 ccm o výkonu 34 kW / 6500 ot/min
 Tažné zařízení: až 680 kg (brzděný přívěs), 265 kg nebrzděný přívěs
 Max.provozní rychlost: 40 km/h
 Přívěs Paragan: celková hmotnost max 1300 kg (980 kg užitečná hmotnost)., rozměry 3,4 x 1,8 m.

Užitkový automobil UA-L2 - Ford RANGER



Technická specifikace:

Podvozek:	Ford Ranger Double Cab XL
Pohon:	4x4
Zdvihový objem:	2198 cm ³
Maximální výkon:	110 kW
Délka:	5351 mm
Šířka:	1850 mm
Výška:	1948 mm
Celková hmotnost:	3140 kg
Počet míst k sezení:	1+4
Maximální rychlost vozidla:	175 km.h ⁻¹
Brodivost:	800 mm

Kontejnerový nosič M (střední) - PKN-M2-B- Mercedes-Benz Atego



Technická specifikace:

Podvozek: Mercedes-Benz Atego 1223 AF V 05
 Pohon: 4x4
 Zdvihový objem: 5132 cm³
 Maximální výkon: 170 kW
 Palivo: nafta
 Délka: 6950 mm
 Šířka: 2530 mm
 Výška: 3250 mm
 Celková hmotnost: 12000 kg
 Počet míst k sezení: 1+1
 Maximální rychlost vozidla: 100 km.h⁻¹

Jednoramenný nosič kontejneru:

Kapacita zdvihu: 5 000 kg
 Délka kontejneru: 3 200 – 4 600 mm

Hydraulický nakládací jeřáb:

Maximální vyložení ve vodorovném směru: 7,15 m
 Zdvihací moment: 62,9 kNm
 Otoč sloupu: 400°



INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

**Technika, technologie a prostředky
 Hasičského záchranného sboru Kraje Vysočina
 pro efektivní zásah**

CZ.1.06/3.4.00/18.08780

Spolufinancováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
 prostřednictvím Integrovaného operačního programu

Kompozitní tlaková láhev k IDP - Luxfer 6,8l / 300 Bar s potahem

Technická specifikace:

Provedení: kompozitní materiál navinutý na kovovém lineru,
pevnostní vrstva z uhlíkových vláken, ochranná vrstva
ze skleněných vláken.

Vodní objem: 6,8 l

Průměr lahve: 147 mm

Délka lahve bez ventilu: 505 mm

Hmotnost bez ventilu: 4,4 kg

Provozní tlak: 300 bar

Zkušební tlak: 450 bar

Závit: M18x1,5 – osazeno ventilem VTI-K 800-502.0-S9

obsahující bezpečnostní prvek, který v případě poškození ventilu
omezí průtok unikajícího plynu z tlakové lahve.

Životnost: 30 let



Oděv ochranný protichemický plynotěsný typ 1A - Trellech VPS typ VP1-ET

Technická specifikace:

Provedení: s IDP pod oděvem

Velikost: XL

Materiál obleku: polyamidová tkanina potažená butylovou pryží
na vnější straně a butylkaučukem na vnitřní straně

Zorník: vyroben z 2 mm PVC odolného materiálu proti nárazu s velmi dobrou
chemickou odolností. Obličejová manžeta je vyrobena z přírodního
kaučuku, který zajišťuje velmi pohodlné a těsné usazení kolem obličeje
i těsné usazení masky na obličejovou manžetu.

Odolnost proti otěru: 6

Odolnost proti vzniku trhlin: 6

Vznik trhlin při: -30°C

Odolnost proti roztržení: 5

Pevnost v tahu: 6

Odolnost proti ohni: 3

Maximální skladovatelnost/životnost: 15 let



Zásahový radiometr DC-3H-08



Technická specifikace:

Provedení: Přenosný skládající se z detekční a vyhodnovací jednotky, které lze oddělit s možností bezdrátového propojení.

Rozměry přístroje: 200x100x50 mm

Rozměry sondy: 200x100x50 mm

Hmotnost přístroje: 0,7 kg

Hmotnost sondy: 0,8 kg

Detekční sonda: Integrovaný SBT-10 a přídatná GM-trubice

Typ displeje: Digitální

Signalizace: u dávkového ekvivalentu 1 mSv a 50 mSv

Rozsah měření dávkového ekvivalentu záření gama: 0,01 μ Sv – 10 Sv

Rozsah měření příkonu dávkového ekvivalentu záření gama: 0,1 μ Sv/h-1 Sv/h

Rozsah měření plošné aktivity záření beta/gama: 0,3 Bq/cm² – 30.000 Bq/cm²
– platí pro zářič beta s energií E_{max} = 0,33 MeV(Co-60) v tenké vrstvě
a v poloze sondy přiložené 1 cm nad povrchem

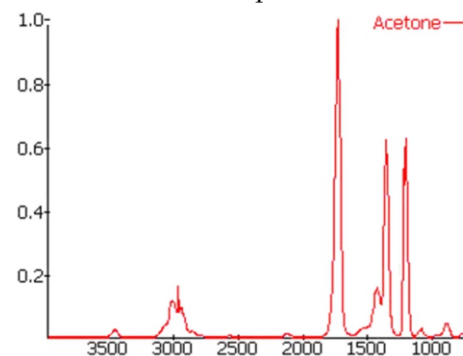
Zdroj napájení: Tužkový monočlánek nebo akumulátor o rozměru R6,
či dobíjecí akumulátory

Životnost zdroje: při normálním pozadí bez podsvícení a alarmů min. 100 hod.
při plné zátěži: cca 10 hod.

Mobilní infračervený spektrometr FTIR - TruDefender FTX



Ukázka spektra Acetonu



Technická specifikace:

Provedení:	Přenosný, kompaktní, robustní, voděodolný
Rozměry(š*v*h):	112x196x53 mm
Hmotnost:	1,41 kg včetně akumulátoru
Rozsah spektra:	4000 cm ⁻¹ až 650 cm ⁻¹
Rozlišení:	4 cm ⁻¹
Optika:	ATR Diamond Crystal
Doba provozní upotřebitelnosti:	s jedním akumulátorem 4 hod.

Dvoukomorová dekontaminační sprcha HF-S05 N



Technická specifikace:

Provedení: Dvoukomorová mobilní sprcha
s nafukovacím nosným rámem a s rozvodem vody
*Rozměry vnější (d*š*v):* 2900*1900*2400 mm
*Rozměry vnitřní (d*š*v):* 2440*1440*2170 mm
*Rozměry sbalené sprchy (d*š*v):* 800*700*550 mm
Užitná plocha: 3,5 m²
Hmotnost: 60 kg

Odpružená pračka - PRIMUS FX 135



Technická specifikace:

<i>Kapacita:</i>	15 kg
<i>G-factor:</i>	400
<i>Objem bubny:</i>	135 l
<i>Průměr bubny:</i>	620 mm
<i>Frekvenčně řízený motor:</i>	standard
<i>Otáčky praní:</i>	49 ot/min
<i>Max. otáčky odstředění:</i>	1075 ot/min
<i>Mincovníkové ovládání:</i>	volitelně
<i>Nerezový buben:</i>	standard
<i>100% horká voda:</i>	90 °C
<i>Elektrický ohřev:</i>	9/12 kW
<i>Přídavný parní ohřev:</i>	1-8 bar
<i>Připojení vody:</i>	3/4
<i>Rozměry stroje (V×Š×H):</i>	1225×795×945 mm
<i>Rozměry balení (V×Š×H):</i>	1345×835×985 mm
<i>Čistá hmotnost:</i>	255 kg
<i>Hmotnost balení:</i>	275 kg
<i>XControl Plus programátor:</i>	volitelně
<i>XControl programátor:</i>	standard

Průmyslový bubnový sušič - PRIMUS T13



Technická specifikace:

<i>Kapacita:</i>	13 kg
<i>Objem bubnu:</i>	285 l
<i>Průměr bubnu:</i>	760 mm
<i>Počet bubnů:</i>	1
<i>Počet vkladacích dveří:</i>	1
<i>Průtok vzduchu:</i>	550 m ³ /h
<i>Průměr sušení:</i>	0,2 l/min
<i>Motor ventilátoru:</i>	0,55 kW
<i>Motor pohonu:</i>	0,25 kW
<i>Elektrický ohřev:</i>	18 kW
<i>Elektrické připojení:</i>	3×220-240V 50Hz, 3×380-415V 50Hz
<i>Plynový ohřev:</i>	19,5 kW
<i>Plynové připojení:</i>	3/4
<i>EC programátor (antivandal):</i>	standard
<i>FC programátor:</i>	volitelně
<i>Mincovníkové ovládání:</i>	volitelně
<i>Odtah:</i>	200 mm
<i>Rozměry stroje (V×Š×H):</i>	1680×795×1160 mm
<i>Rozměry balení (V×Š×H):</i>	1785×855×1190 mm
<i>Objem balení:</i>	1,8 m ³
<i>Čistá hmotnost:</i>	250 kg
<i>Hmotnost balení:</i>	265 kg

Termokamera - Dräger UCF 7000



Technická specifikace:

Provedení: Přenosné, ruční zařízení s vlastním zdrojem v ergonom. provedení

*Rozměry(š*v*h):* 125x280x110 mm

Hmotnost: 1,4 kg včetně akumulátoru

Displej - Velikost(úhlopříčka): 9 cm (3,5 inch)

Materiál okénka displeje: tepelně tvrzené sklo

Třída ochrany: IP 67

Typ akumulátoru: nabíjecí, lithio-iontový

Typ senzoru: a-Si Microbolometer Array

Rozlišení: 160*120

Spektrální oblast: 7 až 14 μ m

Hloubka ostrosti: 1 m až nekonečno

Objektiv/čočka: germanium

Citlivost: 0,035 K (typická jmenovitá hodnota)

Zorné pole – vodorovně: 47°, svisle: 32°, úhlopříčně: 62°

Doba provozní upotřebitelnosti při 23 °C (74°F):
s jedním akumulátorem 4 hod. (typická hodnota)

Doba nabíjení: 3 hod. (typická hodnota)

Měření teploty: -40°C až 1000°C

Opakovatelnost obrazu: 9 Hz nebo 50 Hz, podle provedení

Těžká vyprošťovací sada na dopravní nehody - Holmatro

