




MVCRX05AP6YX  
první identifikátor

<b>Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky</b>					
		<b>TECHNICKÉ PODMÍNKY</b>  <b>PRO POŘÍZENÍ</b> <b>VĚCNÉHO PROSTŘEDKU POŽÁRNÍ OCHRANY</b>			<div style="background-color: green; color: white; text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">TS</div>
Číslo jednací: <b>MV-167912-1/PO-IZS-2020</b>		<b>Souprava nástrojů pro vnikání do uzavřených prostor</b>		<b>TP-TS/14-2020</b>	
Vydáno dne:		<b>29. října 2020</b>	Účinnost od:	<b>dnem vydání</b>	Počet stran/příloh: <b>3/0</b>

Tyto technické podmínky platí pro soupravu s nástroji pro vnikání do uzavřených prostor (dále jen „souprava“), která obsahuje speciální nástroje a nářadí (dále jen „vybavení“) používané hasiči při zásahu.

- 1) Součástí soupravy je vybavení uvedené v tabulce. Uvedené druhy, počty a parametry vybavení jsou stanoveny jako minimální.

a) povinná výbava „dveře“

Poř. číslo	Název položky	Počet ks
1.	sada plechů na zatlačení střelky (pazet - vodící plech)	3
2.	klínový otvárač pro otevření dveří pravý	1
3.	klínový otvárač pro otevření dveří levý	1
4.	mazivo ve spreji s aplikační trubičkou	1
5.	špachtle na čtyřhran s vybráním (dveřní špachtle) s šíří pracovní části 8 mm, 9 mm, 10 mm	3
6.	vylamovák vložek s rozevírací čelistí + příslušenství	1
7.	stavební klíč krátký (paklíč)	1
8.	palcový klíč	1
9.	vytahovák cylindrických vložek (trhací zvonek) + příslušenství:	1
	- tahový samovrtný předvrtávací šroub Ø 4,2 mm	4
	- tahový samovrtný šroub Ø 4,8 mm	4
	- tahový samovrtný šroub Ø 5,4 mm	4
	- fixátor pro zavrtání tahových šroubů	1
	- roznášecí podložka pod tahový šroub	4
	- podkládací masky T1,T2,T3,T4	4
	- očkoplochý klíč 19 s ráčnou	1
10.	elektrická vrtačka akumulátorová + náhradní zdroj*	1
11.	rozpínací polštář pro nouzové otevírání dveří	1

\* Má-li el. nástroj, uvedený v položce č. 10. (30., 31.), shodný akumulátor s akumulátorem na jiném el. nářadí, které je součástí výbavy zásahového vozidla, ve kterém je souprava nástrojů VUP umístěna, nemusí být náhradní zdroj součástí vybavení.

Po dohodě se subjektem, který soupravu nástrojů VUP pořizuje, lze nástroj uvedený v položce č. 10. (30., 31.) zaměnit za nástroj s pneumatickým pohonem za předpokladu, že součástí zásahového vozidla, na kterém je souprava nástrojů VUP umístěna, bude i médium určené k pohonu nástroje.

12.	peán	1
13.	dřevěné (plastové) klínky	4
14.	klíč univerzální na otevírání výtahů (rozvodných skříní)	1
15.	zúžené dlouhé kleště s půlkulatými čelistmi do špičky	1
16.	drát (svářecí) Ø nejméně 3 mm, délka nejméně 1000 mm	4
17.	kladivo tesařské 800 g	1
18.	šroubovák plochý (2,5 mm, 4 mm, 6,5 mm, 8 mm) délka dřívku nejméně 110 mm	4
19.	šroubovák křížový (PZ 3, PZ 2, PZ 1)	3
20.	SIKO kleště 300 mm	1
21.	pilka na kov	1
22.	pilový list na kov	1
23.	pilník dílenský tříhranný 200 mm	1
24.	páčidlo 400 mm	1
25.	průbojník 5 mm	1
26.	magnetický držák bitů + sada bitů:	1
	- „Imbus“ (1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 a 10 mm)	10
	- „Torx“ (T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 a T45)	8

b) doporučená (nepovinná) výbava „dveře“

27.	střelková jehla (různé délky pracovní části)	4
28.	spirálový otvírač (pravá a levá varianta)	2
29.	plastová karta	1
30.	úhlová bruska (rozbúska) akumulátorová + náhradní zdroj*	1
31.	elektrická rotační frézka akumulátorová s kleštinou Ø 3mm + náhradní zdroj*	1
32.	válcová obrysová fréza do kovu Ø pracovní a upínací části 3mm, délka frézy 2 x 40 mm, 2 x 60 mm, 2 x 80 mm	6
33.	sada na nouzové otevření uzamčených dveří auta	1
34.	kukátkový otvírač	1
35.	kobaltový vrták do kovu (nebo vrták do kovu s obdobnou či větší tvrdostí), 3 x 5 mm, 2 x 6 mm, 7mm, 8 mm	7

c) povinná výbava „okna“

36.	manipulační přísavka jednoruční	1
37.	otvírač vyklápěcích oken	1
38.	sada otevíracích plechů na plastová okna + příslušenství:	6
	- měrka k provádění průzkumu	1
	- bezpečnostní karta	1
39.	řezač skla diamant	1
40.	mazivo ve spreji s aplikační trubičkou	1
41.	palička s kovovým a plastovým úderným koncem	1

2) V soupravě nejsou povinné takové položky výbavy, které jsou součástí příslušenství požární techniky, na které je souprava umístěna.

3) Souprava je umístěna v přepravním obalu splňujícím následující podmínky:

- a) je konstruován tak, že prázdný odolá bez poškození a deformace pádu z výšky 1 m hranou na betonovou podlahu,
  - b) je tvořen dvěma základními částmi, dnem a víkem. Víko je ke dnu připevněno závěsy,
  - c) úprava vnitřku obalu je provedena tak, aby se vybavení při otřesech a manipulaci nepohybovalo a vzájemně nepoškodilo. Nástroje se zpravidla ukládají do, pro tyto účely vytvořených, lůžek,
  - d) na čelní stěnu, případně také na obě boční stěny nebo k víku, je z vnější strany v těžišti připevněno široké držadlo. Obal může být opatřen textilním popruhem pro zavěšení přes rameno, popřípadě může být vybaven na spodní části kolečky pro snadnější převážení. Držadlo, popřípadě popruh, včetně jeho spojení s obalem je konstruováno tak, že odolá zatížení dvojnásobku hmotnosti plného obalu po dobu nejméně 10 min,
  - e) uprostřed vnější plochy na čelní stěně a bočních stěnách je nápis „NÁSTROJE VUP“. Výška písma je minimálně 20 mm pro všechny nápisy,
  - f) obal je vybaven nejméně dvěma uzávěry. Konstrukčně je upraven tak, aby bylo možné jeho zaplombování,
  - g) držadla a uzávěry lze používat v ochranných rukavicích pro hasiče podle ČSN EN 659.
- 4) Část soupravy podle bodu 1 písm. c) (povinná výbava „okna“) je umístěna v samostatném obalu, který splňuje podmínky podle bodu 3, případně společně s ostatními částmi výbavy, ale tak, aby bylo umožněno její samostatné přenášení a použití (brašna, batoh). Obal je opatřen nápisem „VUP OKNA“.
- 5) Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užitné vzory, umožňuje se použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.