

JSDH Ústí nad Orlicí – Knapovec



Vypracoval:

Kubát Miloslav velitel JSDH Ústí nad Orlicí – Knapovec

Vyhodnocení taktického cvičení

Lokální povodeň

Téma cvičení:

Protipovodňová ochrana a stavba povodňové hráze s využitím dvoukomorových pytlů a ochranného systému BIG-BAG.

Cíl cvičení:

- *praktické procvičení plnění protipovodňových dvoukomorových pytlů pomocí tandemových plničků a příprava ochranného systému Big-Bag*
- *prověření činnosti - vyzvednutí protipovodňového materiálu ze skladu*
- *rozvoz pytlů a Big-Bagu do ohrožených míst*
- *prověření vyhlášení poplachu jednotkám města UO cestou KOPIS Pardubice*
- *prověření dojezdových časů*
- *kalkulace materiálu, sil a prostředků*

Námět: *Po vydatném lokálním dešti v oblasti Třebovských stěn dochází k velmi rychlému vzestupu hladiny v horní části Houžovského potoka. Ten tak přímo ohrožuje zaplavením rodinný dům v Horním Houžovci čp. 27. Povodňová komise města Ústí nad Orlicí vyhlásila druhý povodňový stupeň a předpokládá možnost vyhlášení třetího povodňového stupně. Starosta města rozhodl vyslat jednu jednotku SDH UO na stavbu hráze na pomoc okolo ohroženého domu (pro potřeby cvičení se zúčastní všechny jednotky). KOPIS Pardubice na základě požadavku starosty vyhláší poplach jednotce (všem jednotkám) SDH Ústí nad Orlicí.*

Místo: *Plnění tandemových pytlů a systému BIG-BAG pískem na točně autobusů v Horním Houžovci z přistaveného kontejneru firmy Stapo. Stavění hráze kolem ohroženého RD čp 27.*

Účastníci cvičení a použitá technika:

<i>účastník</i>	<i>počet osob</i>	<i>technika</i>
<i>JSDH Ústí nad Orlicí - Knapovec</i>	<i>6</i>	<i>DA Peugeot Boxer + přívěs, tandemová plnička pytlů</i>
<i>JSDH Ústí nad Orlicí I</i>	<i>8</i>	<i>CAS K 25 Liaz 101, DA ford Tranzit + tandemová plnička pytlů</i>
<i>JSDH Ústí nad Orlicí - Hylváty</i>	<i>6</i>	<i>DA Ford Transit + přívěs, tandemová plnička pytlů</i>
<i>JSDH Ústí nad Orlicí - Černovír</i>	<i>5</i>	<i>DA LIZ Iveco + tandemová plnička pytlů</i>
<i>Celkem</i>	<i>25</i>	<i>1x Cas 4x DA 2x přívěs 4x plnička pytlů</i>

Řídící cvičení:

- 1) Pracovník městského úřadu, tajemník bezpečnostní rady a člen povodňové komise Ing. Josef Nykodým*
- 2) Velitel jednotky SDH Ústí nad Orlicí-Knapovec Miloslav Kubát*

Popis a průběh cvičení:

- 16,55 starosta města žádá KOPIS Pardubice o vyhlášení poplachu pro jednotky SDH Ústí nad Orlicí*
- 17,10 KOPIS Pardubice vyhláší poplach*
- 17,15 výjezd jednotek SDH UO*
- 17,20 příjezd jednotek na místo pytlování*
- 17,25 nástup jednotek a jejich seznámení s průběhem cvičení*
- 17,30 plnění protipovodňových pytlů a roztažení systému BIG-BAG*
- 17,35 roznášení prvních pytlů na stavbu hráze*
- 17,55 dokončení stavby hráze*
- 18,00 rozebrání hráze a vysypání písku zpět do kontejneru*
- 18,15 nástup jednotek a vyhodnocení cvičení*
- 18,30 ukončení cvičení a odjezd jednotek na základny*

*Nástup jednotek a seznámení s průběhem cvičení - M.Kubát a Ing. J. Nykodým
17.20-17.30h.*



Pytlování přes tandemové plničky pytlů 17.30-17.55hod.



Celkem bylo naplněno 120 pytlů.



Zahájení stavby protipovodňových hrází z připravených pytlů 17.35-17.55hod.



Rozbalování a příprava systému BIG-BAG k názorné ukázce 17.30-17.40hod.



Sbalení systému BIG-BAG, vysypání pytlů a úklid prostoru cvičení 18.00-18.15hod.



Nástup jednotek a shrnutí průběhu cvičení 18.15-18.30hod.



Odjezd jednotek na základny 18.35hod.

Klady a nedostatky zjištěné v průběhu cvičení:

Vyhlášení poplachu Ing. Josefem Nykodým cestou Kopis Pardubice proběhlo bez závad. Jednotky se dostavily s dostupnou technikou a ve stanoveném počtu členů. Materiál protipovodňové ochrany je připraven a dostupný pro případný zásah.

Nedostatkem byly nekvalitní provázky na několika duo pytlích, které se trhaly.

Závěr - shrnutí:

Cílem cvičení bylo procvičení a proškolení jednotek ve stavbě protipovodňových hrází a technologických postupů s využitím duopytlů a systému Big-Bag při případných záplavách. Vlastní činností (byť se zdála jednoduchá) bylo zjištěno, že některý členové jednotek neznali postup a způsob vlastní stavby, jinak samotná výstavba hráze u RD čp.27 proběhla bez větších problémů a samotná zkouška prolomení hráze dopadla na výbornou.. Druhá hráz ze systému Big-Bag byla stavěna za řízení Ing. Nykodýma, kladem je rychlost rozbalení systému. Jednotkami SDH bylo naplněno 120 ks duopytlů a byly vybudována 1 hráz o délce 3.5 m a šíři 2 pytlů a výšce 1 m. Na 1 m hráze o více 1m a šíři 2 pytlů je potřeba cca 30 ks. Na 10 m hráze je potřeba cca 300 ks duopytlů.

Pro naplnění jednoho kusu dvoukomorového protipovodňového pytle je třeba cca 25 kg písku. Pro naplnění pytlů potřebných na stavbu 1m3 hráze, tzn. cca 60 kusů pytlů bude třeba cca 1.500 kg písku.

V další části se jednotky seznámily se systémem Big-Bag. Systém byl rozvinut v celé délce se všemi jeho částmi bez vlastního zasypání. Při praktické činnosti byly jednotky seznámeny s pravidly a způsoby jeho použití a možnostmi kombinace s doupytli.

Námětového cvičení se zúčastnilo 25 dobrovolných hasičů ze 4 jednotek. Byly použity 4 tandemové plničky pytlů, 1 souprava Big-Bag (6 samostatných částí) a naplnilo se 120 duo pytlů s odnášením na místo výstavby hráze cca 50 m v čase 25 min.

Námětové cvičení splnilo stanovené cíle a úkoly byly splněny.

Velitel jednotky SDH Ústí nad Orlicí - Knapovec

Miloslav Kubát

S vyhodnocením námětového cvičení seznámen dne:

Přijatá opatření:

- *s průběhem a výsledky cvičení seznámit členy povodňové komise*
- *s výsledky cvičení seznámit členy BR*

Petr HÁJEK
Starosta Města Ústí nad Orlicí