



# Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje



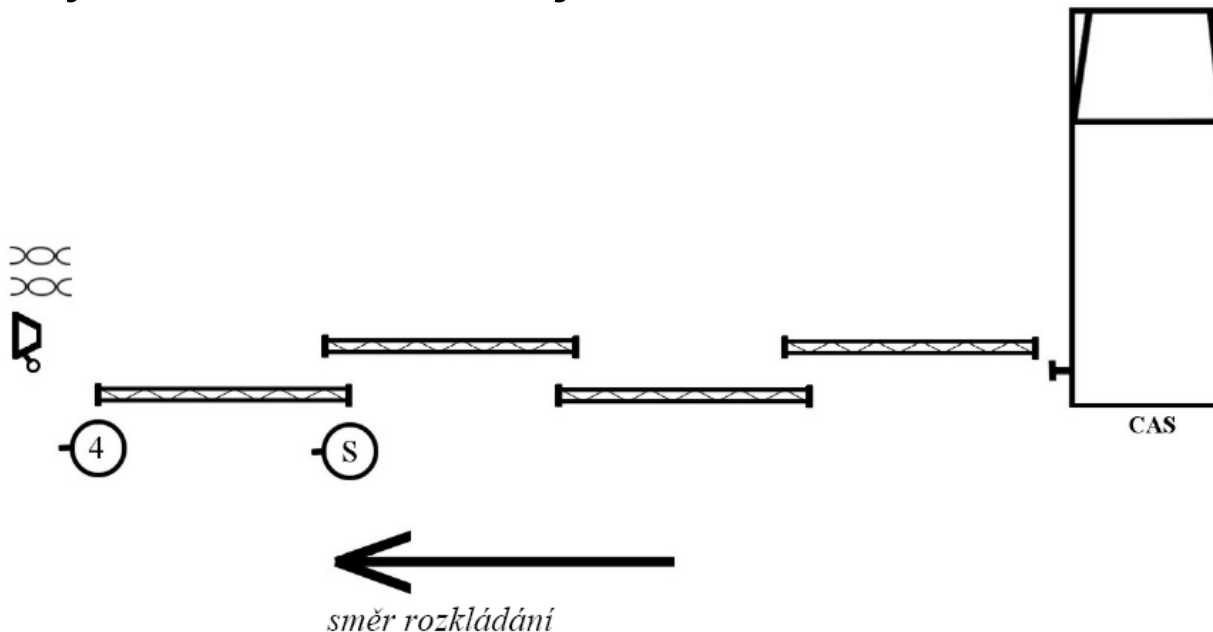
14. 12. 2009

Ing. David Žalmánek, PS Vsetín

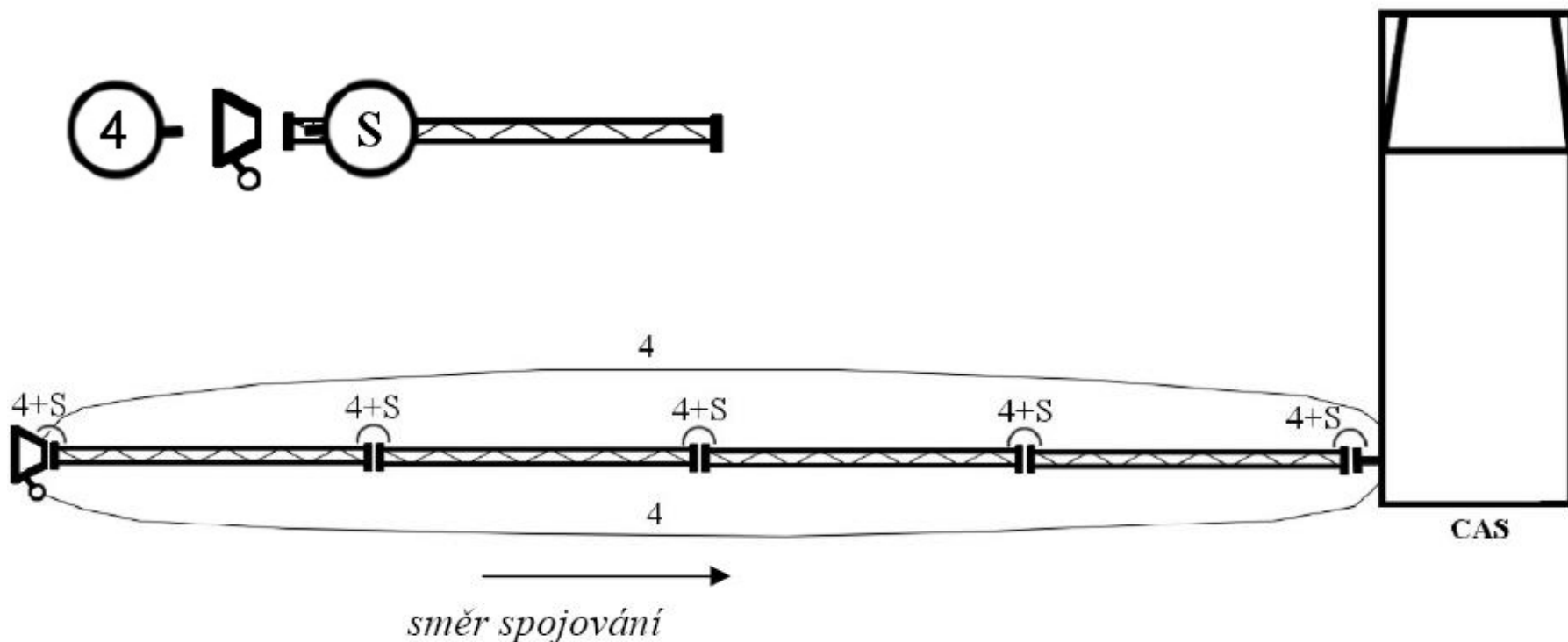
# I. Přívodní vedení savicemi

Přívodní vedení savicemi z přírodního zdroje vody provádějí číslo 4 (u družstva 1+3 - č. 2) a strojník :

- sací koš a lana přináší č. 4, strojník odšroubuje víčko ze sacího hrdla čerpadla.
- savice roznášejí oba tak, že č. 4 je vpředu a strojník vzadu, vždy směrem od stroje k vodě.



- sací koš a savice šroubuje č. 4, strojník savice nadlehčuje, aby se nekřížilo šroubení (savice se spojují směrem od vody ke stroji),
- na stroj připojí savici strojník, kterou mu nadlehčuje č. 4,
- záchytné a ventilové lano připojí na sací koš č. 4,



- pak společně pokládají vedení do vodního zdroje,
- druhý konec záchytného lana uváže č. 4 k pevnému bodu (např. ke stroji) a ventilové lano jen ovine kolem savice, přibližně 20 cm od stroje.

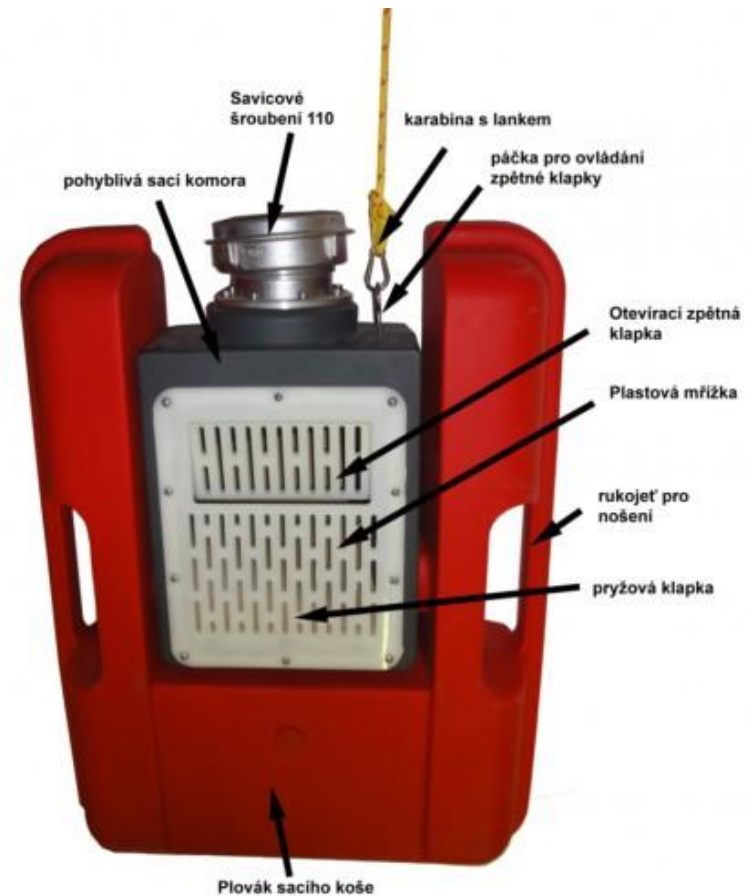
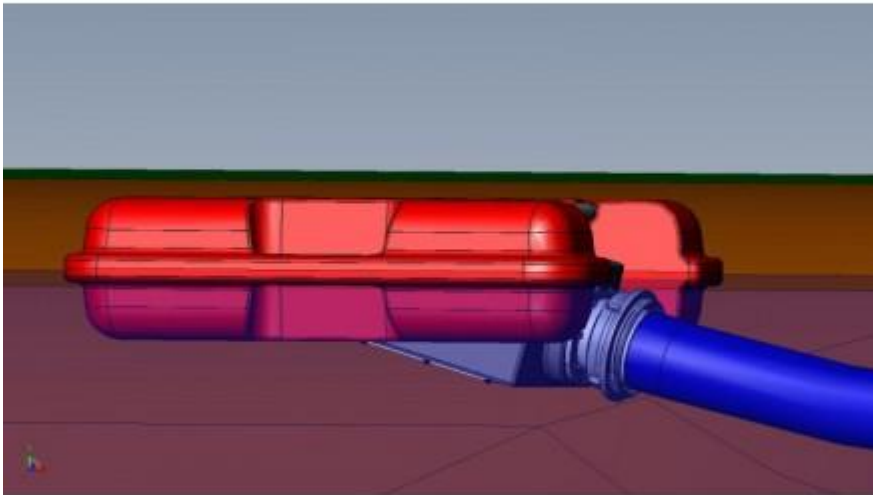




- při vytváření přívodního vedení savicemi ve volném prostoru (z mostu, do studny apod.) provede č. 4 podvázání jednotlivých spojů savic,
- lze také jen podvázat přívodní vedení u koše tak, aby konce lana byly ukotveny na pevný bod a váha přívodního vedení spočívala na obou koncích lana.



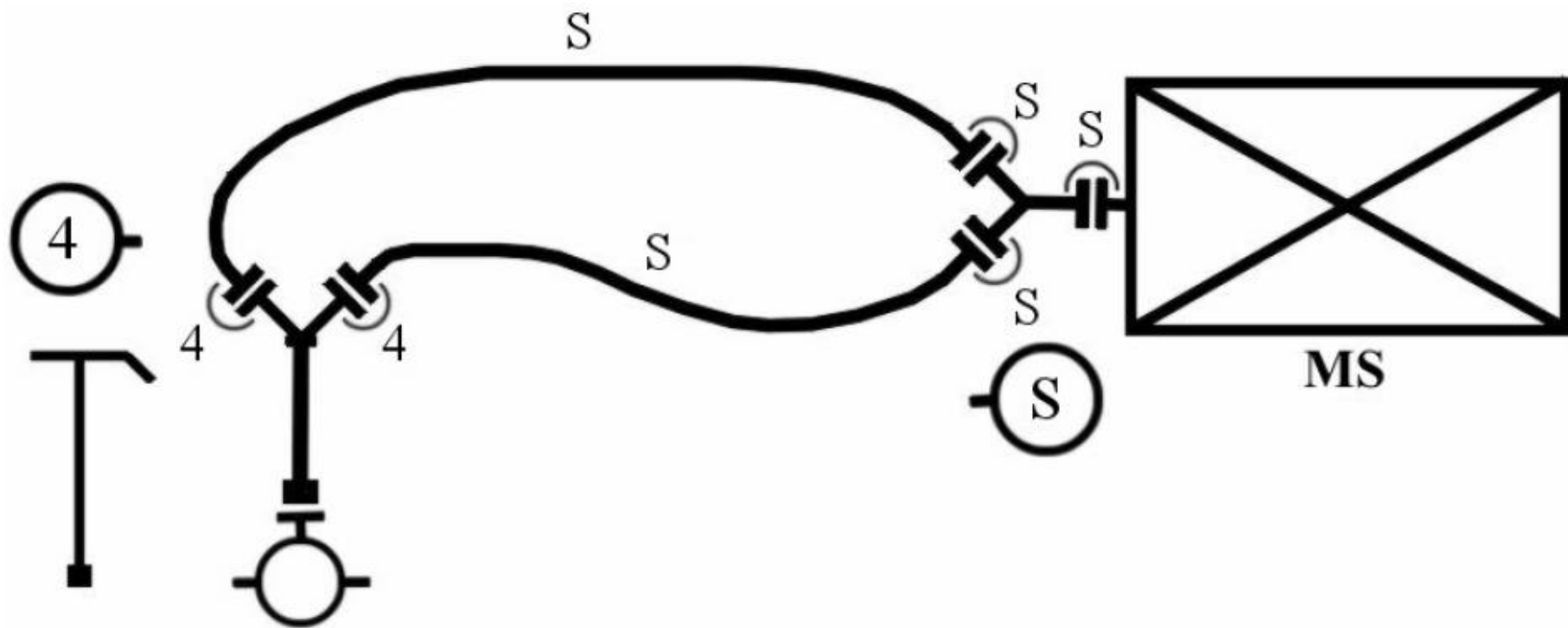
Výhodné je použití plovoucího sacího koše, s jehož pomocí čerpadlo nenasává nečistoty ze dna vodního zdroje a ani z povrchu hladiny a je schopno odsát vodu do výšky 1,5 -2 cm.



# II. Přívodní vedení od hydrantu

Přívodní vedení od hydrantu na stroj provádějí č. 4 a strojník:

- strojník připojí na sací hrdlo čerpadla stroje hadicový sběrač,
- č. 4 upevní hydrantový nástavec a odkalí hydrant,
- strojník od stroje rozvine dvě (krátké) hadice B, které připojí na sběrač,
- na hydrantový nástavec připojí hadice B č. 4,
- na signál strojníka pustí číslo 4 vodu do hadicového přívodního vedení ke stroji.



Obdobně se postupuje v případě vytváření přívodního vedení od nadzemního hydrantu.

Při plnění CAS lze hadice B připojit přímo na plnicí hrdla B bez použití sběrače.



# III. Přívodní vedení od CAS

Přívodní vedení při doplňování CAS vodou z jiné CAS provádí strojník doplňované CAS společně se strojníkem CAS, z níž je voda dodávána.

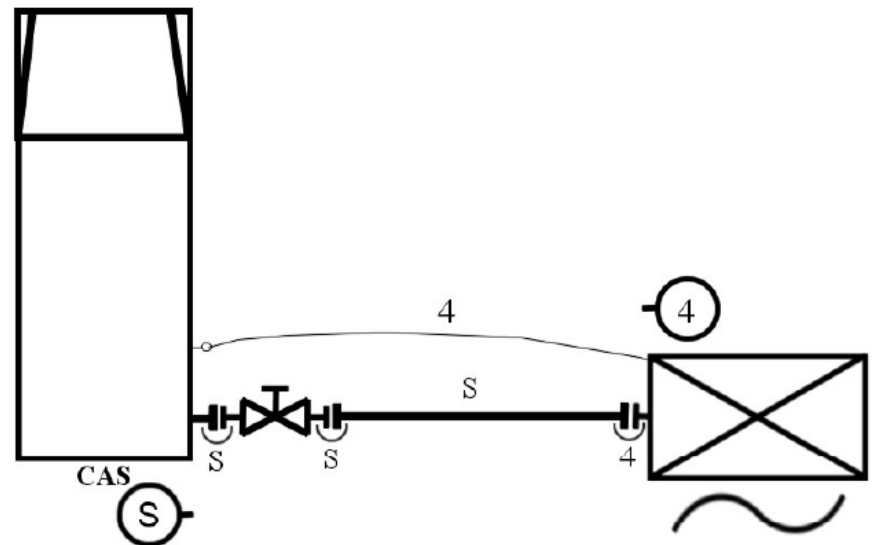
Hadici rozvine strojník požadující vodu a každý si ji připojí na svou CAS.



# IV. Přívodní vedení od plovoucí motorové stříkačky

Přívodní vedení při doplňování vody do CAS plovoucí mot. stříkačkou zajišťují strojník a číslo 4:

- strojník rozvine od CAS směrem k vodnímu zdroji hadici a připojí ji na CAS přes přenosný hadicový uzávěr,
- společně s č. 4 zanesou plovoucí mot. stříkačku k vodnímu zdroji,
- č. 4 přiváže záchytné lano a připojí hadici k plovoucí mot. stříkačce, kterou nastartuje strojník,



- č. 4 a strojník spustí plovoucí motorovou stříkačku na vodu,
- strojník odchází k CAS a sleduje doplňování CAS vodou,
- č. 4 upevní záchytné lano na břehu.



Pozn. Obdobně probíhá čerpání vody elektrickým kalovým čerpadlem.

# V. Přívodní vedení ejektorem

- č. 4 se vyzbrojí ejektorem, záchytným a ventilovým lanem a hadicí B.
- strojník rozvine podle druhu ejektoru hadici B (nebo C) od stroje ke studni a č. 4 rozvine hadici B od studny ke stroji.
- hadice na stroj připojí strojník a na ejektor č. 4, které také uváže obě lana.
- č. 4 spustí ejektor do studny a podle potřeby mu pomáhá strojník.



Schéma bojového rozvinutí při čerpání čisté vody:

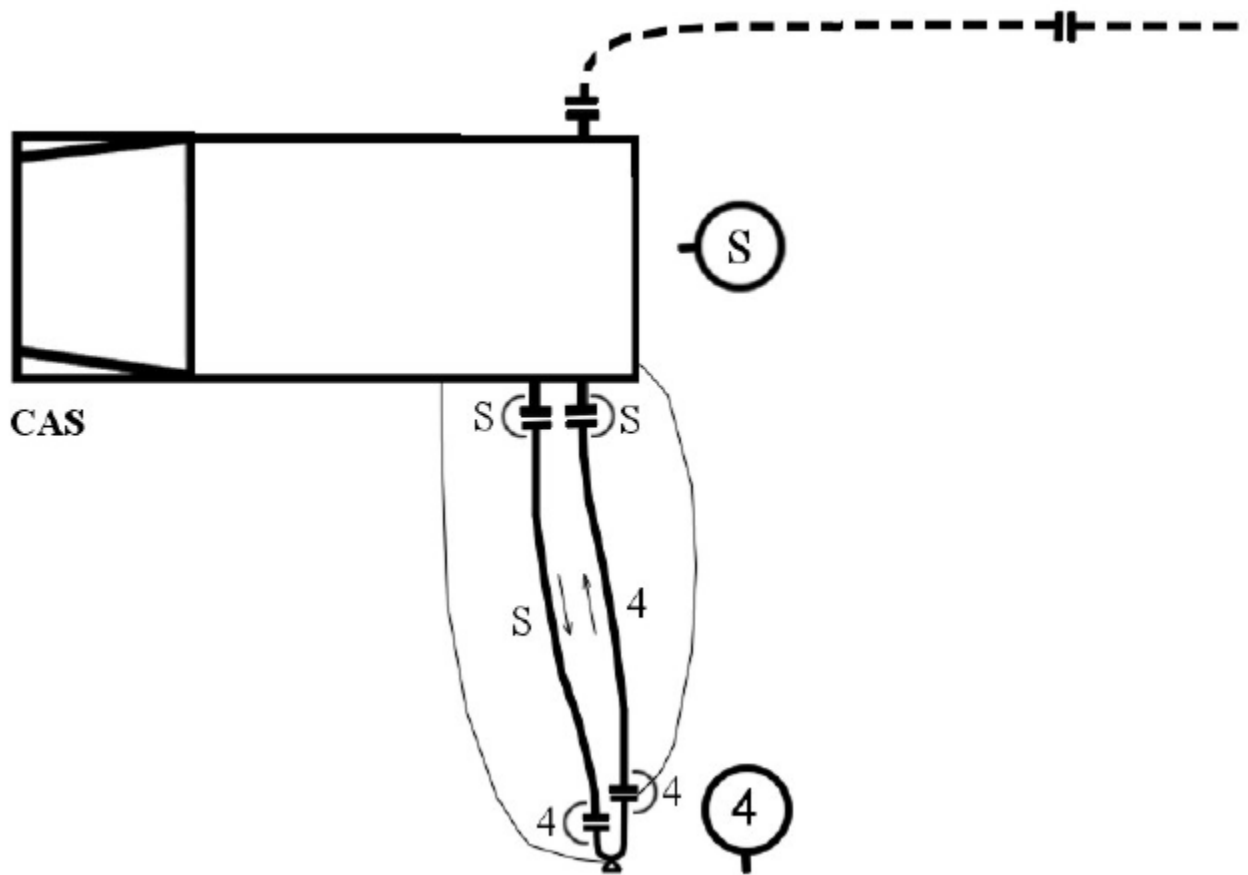
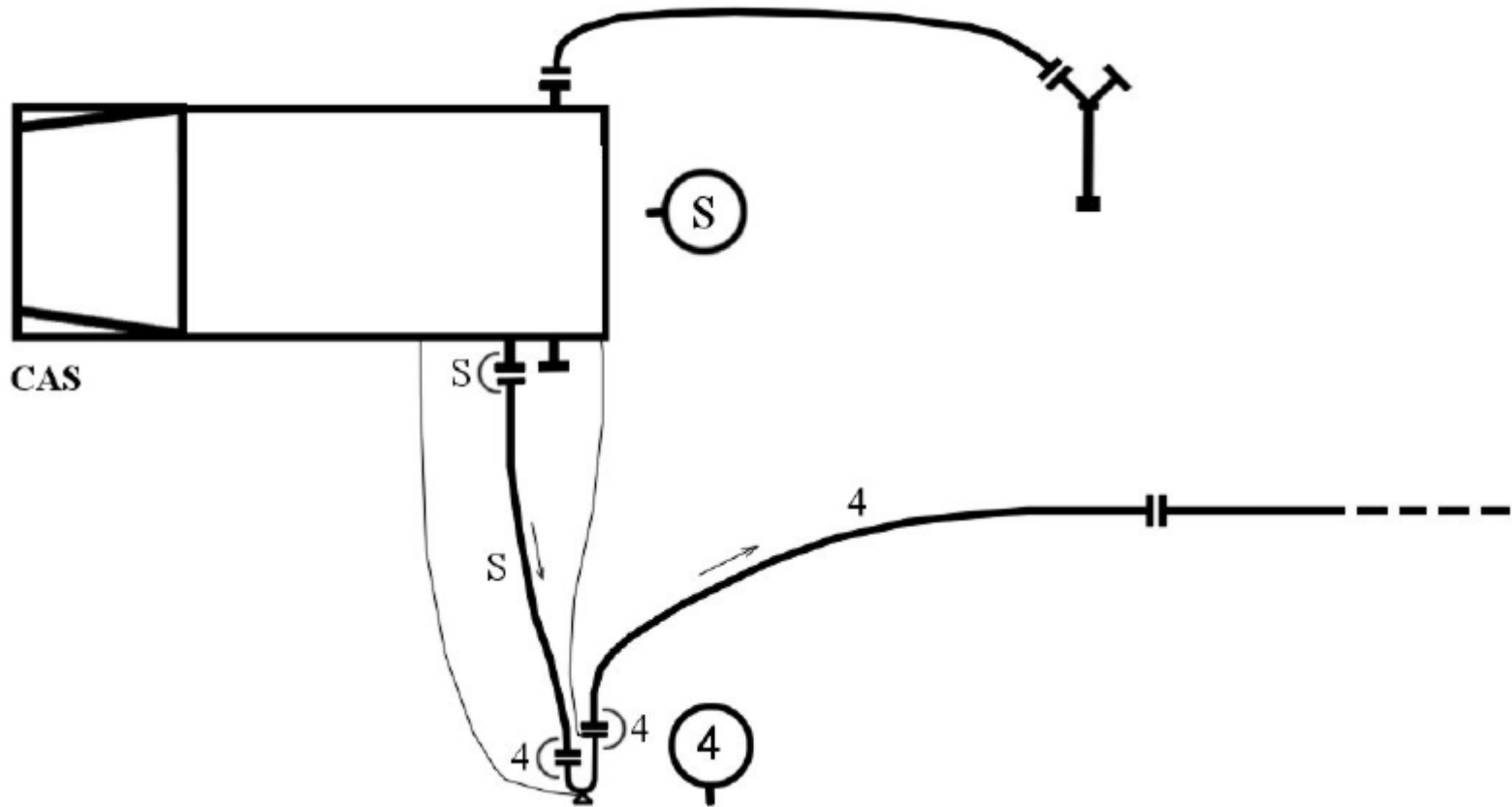


Schéma bojového rozvinutí při čerpání znečištěné vody (hydrant může být nahrazen otevřeným zdrojem vody a přívodním vedením):





# *Použitá literatura:*

Cvičební řád jednotek PO – ML č. 3 DR 3

Cvičební řád jednotek PO – ML č. 6 DR 5