



NEPŘEBÍREJTE POTRUBÍ BEZ KVALITNĚ PROVEDENÉ TLAKOVÉ ZKOUŠKY!

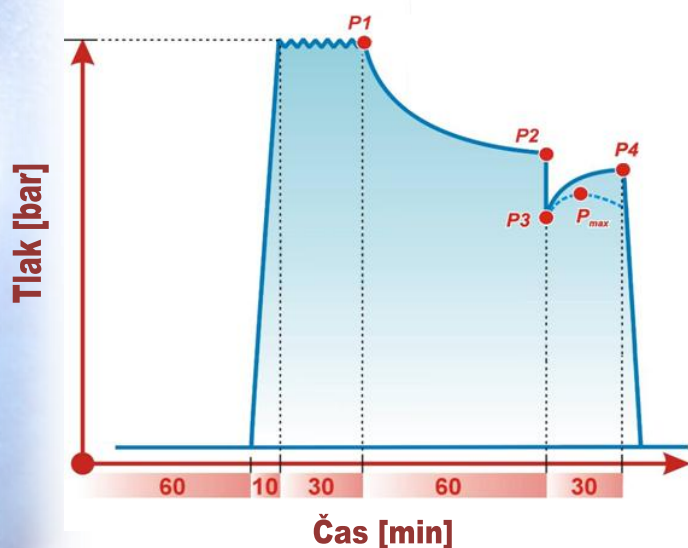
Donuťte své dodavatele provádět tlakové zkoušky podle normy ČSN EN 805 a snižte náklady za opravy nekvalitních instalací.

Většina dodavatelů provádí nedostatečné tlakové zkoušky nového potrubí před předáním do Vašich rukou. Test spočívá v napojení tlakoměru na měřený úsek a napuštění potrubí vodou na maximální tlak. Následuje pouhá vizuální kontrola chování tlaku v potrubí trvající maximálně 1 hodinu.

Takový test nereprezentuje reálné zatížení Vašeho potrubí a je NEDOSTATEČNÝ!!!

Test nepočítá s roztázností materiálů potrubí, která způsobuje přirozený pokles tlaku, a se vzduchovými kapsami, které při plnění zůstávají v potrubí. Jak sami víte, vzduchové kapsy se vlivem poklesu tlaku vody roztahují a kompenzují výslednou hodnotu tlaku. Obsluha nemůže pouhou vizuální kontrolou tlaku na tlakoměru odhalit případné úniky vody.

Norma ČSN EN 805 nařizuje provádět profesionální tlakové zkoušky, které s těmito jevy počítají. S přístrojem DruckTest memo lze zkoušku provést podle následujícího časového schématu:



LEGENDA:

- 0 – P1 Plnění a udržování tlaku
- P1 – P2 Přirozený pokles tlaku v potrubí (roztážení potrubí)
- P2 – P3 Rychlé snížení tlaku (upuštění vody)
- P3 – P4 Přirozený náběh tlaku na hodnotu P4, pod kterou již neklesne. **Dojde-li mezi těmito body ke zvýšení a následnému snížení tlaku přes P_{max} , pak lze prohlásit, že potrubí není v pořádku**

TLAKOVÁ ZKOUŠKA DLE PŘESNĚ STANOVENÉHO POSTUPU TRVÁ 2 HODINY A 10 MINUT!

DruckTest memo je přístroj od německé společnosti Esders, který provede automatické měření celého průběhu tlakové zkoušky podle normy ČSN EN 805. Přístroj mimo jiné vyžaduje zadání materiálu, průměru potrubí aj., což jsou velice důležité údaje pro provedení přesné tlakové zkoušky. Vestavěná tiskárna zaznamenává v přímém přenosu celý průběh měření a přiložený software je schopen generovat profesionální protokoly o provedeném měření, kde je zaznamenán celý průběh tlakové zkoušky s naměřenými daty. Před převzetím potrubí si může odběratel tyto záznamy vyžádat a přesvědčit se tak, zda byla na jeho potrubí provedena tlaková zkouška podle platné normy.



Přesvědčte se, kolik Vašich dodavatelů provádí tlakové zkoušky Vašeho potrubí dle této normy.