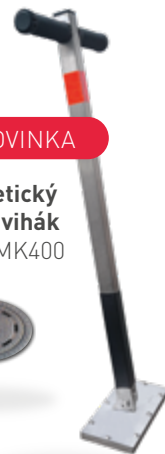


# NOVINKY

# RADETON 2020

NOVINKA

Magnetický  
zdvihák  
MK400



Váš dodávateľ technológií na trasovanie káblov, potrubí,  
techniky na boj s únikmi vody a plynu a inšpekciu kanalizácií

## PRODUKTOVÉ NOVINKY

Magnetický zdvihák MK400

Vyhľadávanie únikov vody  
a analýza siete z vesmíru

Privádzače pod kontrolou

## NOVÉ SLUŽBY

E-SHOP

Servis na kolesách

Garancia vrátenia peňazí

## ŠKOLENIA A WEBINÁRE ZO VŠETKÝCH ODBOROV



## PRIPRAVUJEME NOVÝ E-SHOP



NOVÝ ESHOP JE AKO RADETON.  
PRIDÁ RADOSŤ, UBERIE VRÁSKU.

Viac vo vnútri

[www.radeton.sk](http://www.radeton.sk)

 **radeton**<sup>®</sup>



# RADETON V DOBE KORONAVÍRUSOVEJ

Príchod koronavírusu sa pre nás stal v minulých mesiacoch novou výzvou. Neočakávaná situácia z čista jasna prerušila naše kontakty so zákazníkmi a my sme stále pred otázkou, ako vám byť cez to všetko stále k dispozícii.

Priamo vo firme zostal len nevyhnutne nutný počet ľudí, aby sme mohli prístroje pre vás nielen prijímať, ale ich aj expedovať. Náš servis bol po celý čas v pohotovosti a pracoval naplno. Ostatní sa o vás starali z domu tak, aby ste zmenu miesta pracoviska v ideálnom prípade vôbec nepocítili.



Zložiť zbrane nie je v našej povahe. „Zaľahli sme teda na matrace“ a vymýšľali, ako vás nenechať v štichu. Tak vznikla **BEZPEČNÁ PREDVÁDZAČKA** čiže **PREDAJ A KONSULTÁCIE BEZPEČNE – PROSTREDNÍCTVOM OBRAZOVKY TELEFÓNU**. Vďaka tejto novej službe ste si mohli sami alebo spoločne s nami vyskúšať tie prístroje, po ktorých je tradične najväčší dopyt a ktoré vás najviac zaujímajú.

## AKO TO FUNGOVALO?

Jednoducho: my sme vám odoslali vybraný vydezinfikovaný prístroj s malým darčekom (multifunkčnou šatkou) a vy ste sa pomocou telefónu v daný čas spojili s našim obchodníkom. Ten vás jednoducho previedol cez vašu obrazovku celou predvädzačkou. Kto sa rozhodol, že si prístroj nechá, dostal zľavu a ušetril. Kto váhal, odoslal bez problémov prístroj späť do Radetonu.

Táto služba sa nám veľmi osvedčila, takže sme pripravení ju v prípade potreby kedykoľvek znovu ponúknuť.



## DIŠŤANČNÉ ON-LINE ŠKOLENIE NAŽIVO I ZO ZÁZNAMU



Rad školení a seminárov sme museli tento rok kvôli karanténe a súvisiacim opatreniam odložiť. A opäť nám pomohol internet a jeho možnosti, aby sme vám mohli naše skúsenosti predsa len v čo najvyššej miere odovzdať. **Vyskúšali sme si ON-LINE formu ŠKOLENÍ i WEBINÁROV na témy, ktoré vás zaujímali najviac.**

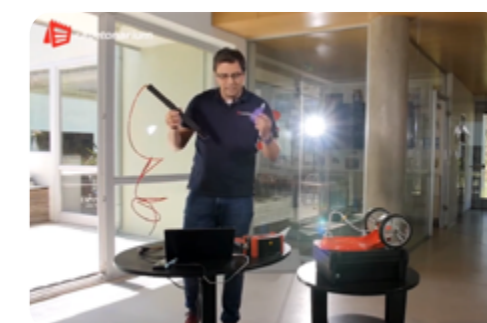
Odvysielané webináre „v koši nekončia“. Nájdete ich všetky pekne uložené na našom Radetonáriu ([www.radetonarium.cz/webinare](http://www.radetonarium.cz/webinare)). Nehodil sa vám termín vysielania? Potrebujete si zopakovať nejakú informáciu? Kedykoľvek si vybraný webinár môžete pustiť znova.



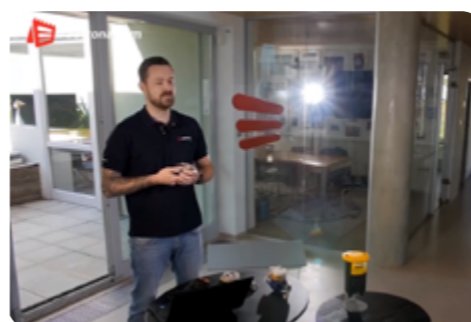
Nové technológie na znižovanie strát vody a prečo si ich nekupovať.



Ukazovateľ strát vody v percentách – nezmysel?



Detekcia únikov plynu z podzemných plynovodov



Meranie prietoku a tlaku na vodovodnej sieti



Predstavenie nových služieb



Presnosť trasovania



Využite svoj lokátor naplno!

## NAŠE MULTIFUNKČNÉ ŠATKY V AKCII

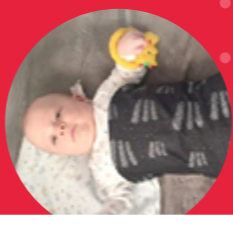
Ľudová tvorivosť v kríze opäť zabodovala, a tak naši zákazníci rozšírili použitie šatky o ďalšiu funkciu. Šatka sa môže hodiť, ak nemáte k dispozícii vlastné rúško. Je malá, ľahká a skladná, a tak ju môžete mať stále pri sebe. Vo vrecku, v aute, batohu, kabelke...



Takto šatky nosíte vy.



Šatka pre veľkých i malých.



Takto šatku nosíme my v Radetone.

Šatky si môžete po novom zaobstarávať za body aj v našej **Klientskej zóne**.



Všetky webináre nájdete práve tu: [www.radetonarium.cz/webinare](http://www.radetonarium.cz/webinare)



# VYHLÁDÁVANIE ÚNIKOV VODY A ANALÝZA SIETE Z VESMÍRU

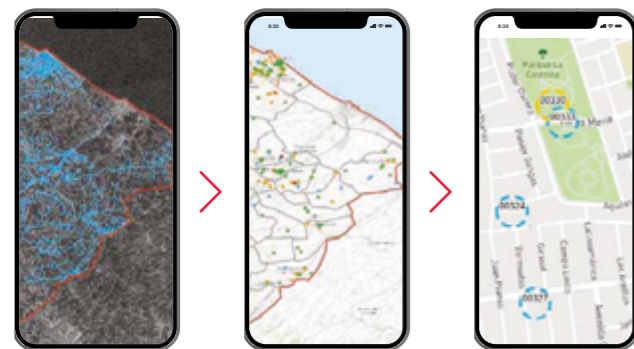
V SÚČASNOSTI EXISTUJÚ DVA ZÁSADNÉ  
SMERY, KTORÉ SÚ REPREZENTOVANÉ DVOMA  
SVETOVÝMI SPOLOČNOSŤAMI:

1.

## UTILIS (IZRAEL/USA)

Jedná sa o aktívny **satelitný systém**, ktorý vie pomocou **mikrovlnného lúča vyhľadávať zdroje vody pod povrchom až do hĺbky 3 m**.

Bol navrhnutý na použitie vo veľkých aglomeráciách a vie preniknúť aj **cez betón**. Skúma špecifické **elektrochemické zmeny, ktoré vznikajú pri kontakte pitnej vody s pôdou**. Výstupom je určenie miest, ktoré boli z vesmíru identifikované ako podozrivé z výskytu pitnej vody pod povrchom. Preverení týchto miest sa násobne **zvyšuje efektívnosť pátracích tímov a prevencia**, pretože pozornosť je zameraná priamo na miesta s výskytom únikov, na rozdiel od „chodenia naslepo“.



2.

## REZATEC (VELKÁ BRITÁNIA)

Táto spoločnosť **používa na analýzu siete umelú inteligenciu**, ktorá má schopnosť sa učiť. Princípom je **načítanie obrovského množstva informácií o sieti** (vek, materiál, podložie, tlakové pomery atď.), o počasi, historických udalostiach a incidentoch na potrubí a tiež o povrchových satelitných snímkach s vysokým rozlíšením.

Systém sa potom učí rozpoznávať príčiny vzniku únikov na základe celého radu indikátorov. V spojení s analýzou dopadov potenciálnych havárií (zásobovanie kritických odberateľov ako nemocnice, zatopenie podzemných objektov, obmedzenie dopravných tepien atď.) **je výsledkom celý rad nových a nešedných pohľadov na sieť**, heat mapy, zobrazujúce tie časti infraštruktúry, kde **je najvyššia pravdepodobnosť výskytu únikov v blízkej budúcnosti**, vytipovanie 1, 2, 3... x % najhoršieho potrubia. **Určuje, na ktoré miesta zamerať pozornosť** pri obnove siete, jej údržbe, pri zvýšení prietokov v jednotlivých oblastiach a na tvorbu plánu cieľného dohľadávania nových únikov.

Radi by ste to vyskúšali?

Chcete sa dozvedieť viac?

Neváhajte nás kontaktovať a dohodnúť sa na satelitnej analýze vašej siete.



Ing. Ladislav Veselý

0905 587 965

vesely@radeton.sk

# PŘEDSTAVUJEME VÁM NOVINKU

## MK400

magnetický zdvihák poklopov  
s nosnosťou až 400 kg!

MK400 je nový pomocník na manipuláciu s kovovými krytmi šácht a kanálov. Vďaka extrémnej nosnosti nemá problém zdvihnúť perforované ani značne znečistené kryty.

Lahkú manipuláciu so zdvihákom zaisťujú pogumované madlá a odolný kĺb. Vďaka nim **kovové kryty ľahko zdvihnete, nakloníte či premiestnite**.



Pozrite si video

Radi by ste si ho vyskúšali?

Neváhajte nás kontaktovať a dohodnúť sa na skúšobnom zapožičaní či prezentácii priamo u vás.



Ing. Ladislav Veselý

0905 587 965

vesely@radeton.sk

V našom sortimente máme tiež magnetické kladivá. →

# PRIPRAVUJEME E-SHOP

Už dlho sme sa hrali s myšlienkou vytvoriť pre vás internetový obchod s príslušenstvom. Ale poznáte to. Stále bolo na programe niečo dôležitejšie. A potom prišiel koronavírus, drobné časové „uvoľnenie hláv a rúk našich zamestnancov“ – a my sme ho pre vás konečne vytvorili.

PREČO?

Chceli sme vám uľahčiť celý proces nákupu príslušenstva. Všetko si kedykoľvek v klude prehliadnete, vyberiete, vložíte do košíka, určíte miesto dodania a spôsob úhrady.

ČO SI V E-SHOPE KÚPITE?

Všetko príslušenstvo, ktoré vám doteraz predávali naši kolegovia osobne, nájdete po novom v našom e-shope. Uvidíte, či je vami vybraný kus skladom i to, aké k nemu máme alternatívy. Zistíte jeho cenu a dokonca si môžete nakúpiť za body z našej Klientskej zóny. Veríme, že budete rovnako nadšení ako my.

TAK UŽ SA TEŠÍTE?

O spustení e-shopu vás budeme čoskoro informovať e-mailom aj na našom webe. Zatiaľ sa môžete pokochať sviežim dizajnom a napríklad popremýšľať, čo by sa vám mohlo hodiť. 😊



NOVÝ ESHOP JE AKO RADETON.  
PRIDÁ RADOSŤ, UBERIE VRÁSKU.

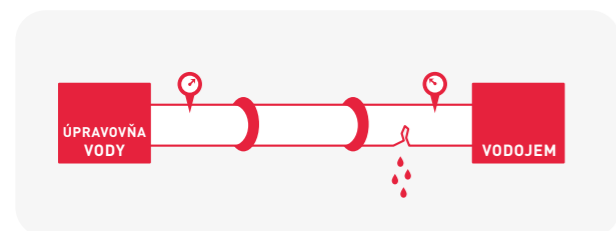


# PRIVÁDZAČE (PRODUKTOVODY) POD KONTROLOU 4× INAK

Skúste sa zamyslieť, ktorý z nasledujúcich spôsobov by bol pre vás zaujímavý a chceli by ste ho vyskúšať priamo u vás:

## 1. MERANIE PRIETOKU

Chcete vedieť, či sú na potrubí straty? Stačí vstup a výstup osadiť zásuvným tyčovým prietokomerom s 2 % presnosťou a hneď vďaka diaľkovému prenosu uvidíte, aká je bilancia. Výhodou tohto riešenia je použiteľnosť až do DN2000, privádzač sa nemusí odstavovať a celková cena je nižšia než práca pri osadení jedného konvenčného vodomera.



## 2. ĎIALKOVÉ MERANIE STRÁT

Chcete privádzač sledovať predovšetkým kvôli odhaľovaniu únikov a meranie prietokov je len nástrojom, ako zistiť, že niečo niekde tečie? Máme ešte efektívnejšie riešenie - telemetrický systém, ktorý priamo zaznamená presné miesto úniku - Enigma 3m HyQ.



Ukážky výstupov

## 3. KATODICKÁ OCHRANA

Vieme presne zmerať miesta s porušenou izoláciou aj určiť, aké veľké sú tieto poruchy. V týchto miestach dochádza k zoslabovaniu stien potrubia. Zariadenie PCM je lokalizačný systém, ktorý zmeria úbytky prúdu katodickej ochrany a zhodnotí jej účinnosť.



## 4. SATELITNÁ SNÍMKA

Pri veľmi dlhých privádzačoch je zaujímavou alternatívou na permanentný monitoring program pravidelného snímkovania celej oblasti z vesmíru - snímky odhalia miesta s vysokou saturáciou pitnej vody v pôde. Pomocou tejto technológie sa vo svete podarilo odhaliť už rad veľkých únikov, ktoré takto tiekli aj desiatky rokov.



Mgr. Marián Zelenický  
0918 374 498  
zelenicky@radeton.sk

# REVÍZIE HYDRANTOV POD KONTROLOU



V súlade s platnou normou o protipožiarnej ochrane vyplýva vodárenským spoločnostiam povinnosť kontrolovať stav hydrantov. Na potrebnú revíziu slúži Flowpod 3000, ktorý rýchlo, efektívne a jednoducho zmeria prietok a tlak v nadzemných aj podzemných hydrantoch a vystaví kompletný protokol o stave hydrantu.



## FLOWPOD 3000

Prenosný prietokomer a tlakomer na revízie hydrantov, meranie prietoku a tlaku, meranie množstva pretečenej vody pri odkalovaní, čerpaní a ďalšie.

### HLAVNÉ VÝHODY

- Jednoduchá manipulácia a obsluha
- Tlak, prietok, objem
- Interná pamäť na ukladanie dát
- PC softvér vrátane protokolov



Produktové video

### VYUŽITIE

- Revízie požiarneho hydrantu
- Meranie odkalovania
- Kontrola tlaku na vodovodnej sieti
- Meranie čerpania cisterien

### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Flowpod 3000 je kombinované meradlo, s ktorým je možné súčasne merať prietok, tlak a pretečené množstvo vody na ľubovoľnom odbernom mieste vodovodnej siete. Vďaka vstavanej pamäti sú všetky namerané dáta ukladané, dajú sa stiahnuť do počítača a pomocou jednoduchého softvéru vytvárať reporty a grafy. Hlavným využitím sú revízie hydrantov a merania objemu pri odkalovaní siete.





# XPECTION® LITE NAHLIADNITE DO KANALIZÁCIÍ

XPECTION® LITE je rýchly a ľahký spôsob ako vidieť, čo čistíte. Táto bezdrôtová HD videotryska je cenovo dostupná – možno ju tak nainštalovať do každého čistiaceho vozidla, a pritom vie rýchlo zachytiť cenné zábery stavu potrubia a následne ich o pár sekúnd neskôr zobrazí na tablete.



TECHNICKÉ DÁTA – KAMERA	
Typ snímača	CMOS (w/stabilizácia obrazu, schopnosť pri slabom osvetlení)
Uhol pohľadu	124° (uhlopriečka)
Rozlíšenie	1080 p a 1400 p (prepínateľný)
Formát videa	MP4
Pripojenie	Wi-Fi, USB tether
Zhoda s bezdrôtovým pripojením	FA-RL 2014/53/EU
Osvetlenie	12 LED, cca. 1000 lúmenov kumulatívne
Materiál	Nerez, hliník, polypropylén
Váha	1,13 kg
Rozmery (priemer x dĺžka)	76 x 186 mm
Hodnotenie prostredia/ponorenia	IP67 / 6,1 m
Typ / Životnosť / Doba nabíjania batérie	Lítium-iónové / cca. 8 hod. / cca. 8 hod.
Frekvencia	512 Hz

TECHNICKÉ DÁTA – SANE	
Rozmery (priemer x dĺžka)	Ø 150 mm x 320 mm
Materiál	Nerez
Váha	1,8 kg
Pripojenie hadice	1" NPTF

TECHNICKÉ DÁTA – APLIKÁCIA	
Kompatibilita softvéru	Android 4.1 a vyšší – vyžaduje procesor ARM v7 alebo novší
	Windows 7 alebo novší (ABSOLÚTNE ŽIADNY Windows RT alebo Windows Phone, ŽIADNE ARM CPU)
	iOS 9, iba iPad air 2 alebo novší, a vyžaduje iOS 9.0.0 a vyšší
Kompatibilita tabletu	Samsung Galaxy Tab S (preferovaný pre svoj LED displej viditeľný na dennom svetle, vysoké rozlíšenie a bezdrôtový výkon)
	Windows Surface
	iPad air 2 alebo novší

- Jednoduchý prenos videa cez WiFi
- Cenovo dostupná bezdrôtová HD videotryska
- Dokumentácia účinnosti čistenia
- Bezdrôtové nabíjanie a streamovanie
- 128 GB interné úložisko



**Lukáš Zelenický**  
0917 143 798  
lukas.zelenicky@radeton.sk

## AKO SA V RADETONE RADÍME

Porady sú dôležitou súčasťou našej vnútrofirnej komunikácie. Radíme sa pravidelne a aspoň raz ročne sa schádzame aj so všetkými českými kolegami, aby sme utužili vzťahy a hlavne spoločne vymysleli, čím vám v ďalšom období môžeme ešte viac pomôcť. Viac hláv hold viac vie... a viac vymyslí.

## NOVÁ SLUŽBA: SERVIS NA KOLESÁCH

Potrebuje vaša kamera alebo kamerový systém diagnostiku či servisný zásah? Nemáte cestu do Prievdize a vlastne ani čas na vybavovanie? Tak to by sme tu pre vás niečo mali.

Plne vybavené servisné vozidlo príde priamo k vám! Jednoduchšie servisné zásahy vykoná na počkanie a v prípade tých väčších odvezie váš kamerový systém rovno do nášho servisu. Vy tak ušetríte čas a odpadnú vám starosti, ako k nám váš milovaný kamerový systém dostať.

O túto novú službu si môžete zažiadať u nášho servisného technika Petra.



**Peter Ferenčík**  
046 542 4580  
ferencik@radeton.sk





# BEZKONKURENČNÁ POISTKA PRE VÁS?

Všetci to poznáme. Keď si niečo kupujeme, chceme mať istotu, že sme si vybrali dobre. Že kupujeme kvalitnú vec a keď sa niečo stane, neprídeme o svoje peniaze.

Nebojíme sa prijať zodpovednosť nielen za prístroje, ktoré predávame, ale stojíme si aj za tým, že vám pomôžeme prístroj správne vybrať. Akým spôsobom sa vám chceme zaručiť?

## GARANCIA VRÁTENIA PEŇAZÍ

FUNGUJE PRE VÁS UŽ OD 1. 1. 2020

Záleží nám na spokojnosti nášho klienta. Najlepšie sa cítime a najlepšie pracujeme v dlhodobých a fungujúcich vzťahoch, založených na dôvere a princípe „win-win“, teda aby obe strany mali zo spoločnej spolupráce maximálny úžitok.

### PREČO?

Každý nami dodaný prístroj je pre nás reklama. Usilujeme sa o to, aby tá reklama bola čo najlepšia. Čo to prináša vám? Sebavedomie a istotu v práci i čo najrýchlejšiu návratnosť investície do prístroja. Prajeme si, aby ste rozhodnutie s nami spolupracovať nikdy nefutovali. **Ideme nám o dlhodobú, ideálne opakovanú spoluprácu, nie o ojedinelý krátkozraký obchod.**

### ČO? ANEB S DÔVEROU TO MYSLÍME VÁŽNE

**1.** Ponúkame vám garanciu vrátenia peňazí, ak budete po roku s produktom či mierou našej starostlivosti nespokojní. Naša garancia má dve roviny:

Garantujeme, že **dobře porozumieme vašim potrebám** a ponúkneme vám optimálne riešenie vašich problémov. Zo zásady nechceme predávať ten najvýkonnejší a najdrahší prístroj, ale práve taký, ktorý ideálne postačí na uspokojenie vašich aktuálnych potrieb.

**2.** Vieme, že potenciál prístroja sa naplno rozvinie až v rukách užívateľa. Garantujeme preto, že vybranú technológiu podporíme tak, aby ste **maximálne využili jej potenciál**: po stránke technickej, i komerčnej. Preto vás zaškoolíme, poradíme po telefóne, budeme s vami zdieľať nové prístupy, finty, odporúčať a inzerovať vaše služby.

### AKO?

Pri každom našom prístroji evidujeme súbor jeho vlastností a funkcionalít. Po roku používania s klientom prejdeme každú túto položku a zistíme, do akej miery ju využíva. **Ak sa ukáže, že využíva menej ako 80 % potenciálu prístroja z dôvodu**

**1.** **zle vybraného prístroja** (odporučili sme zbytočne dobrý a drahý prístroj, ktorý klient vo svojich podmienkach nemôže využiť)

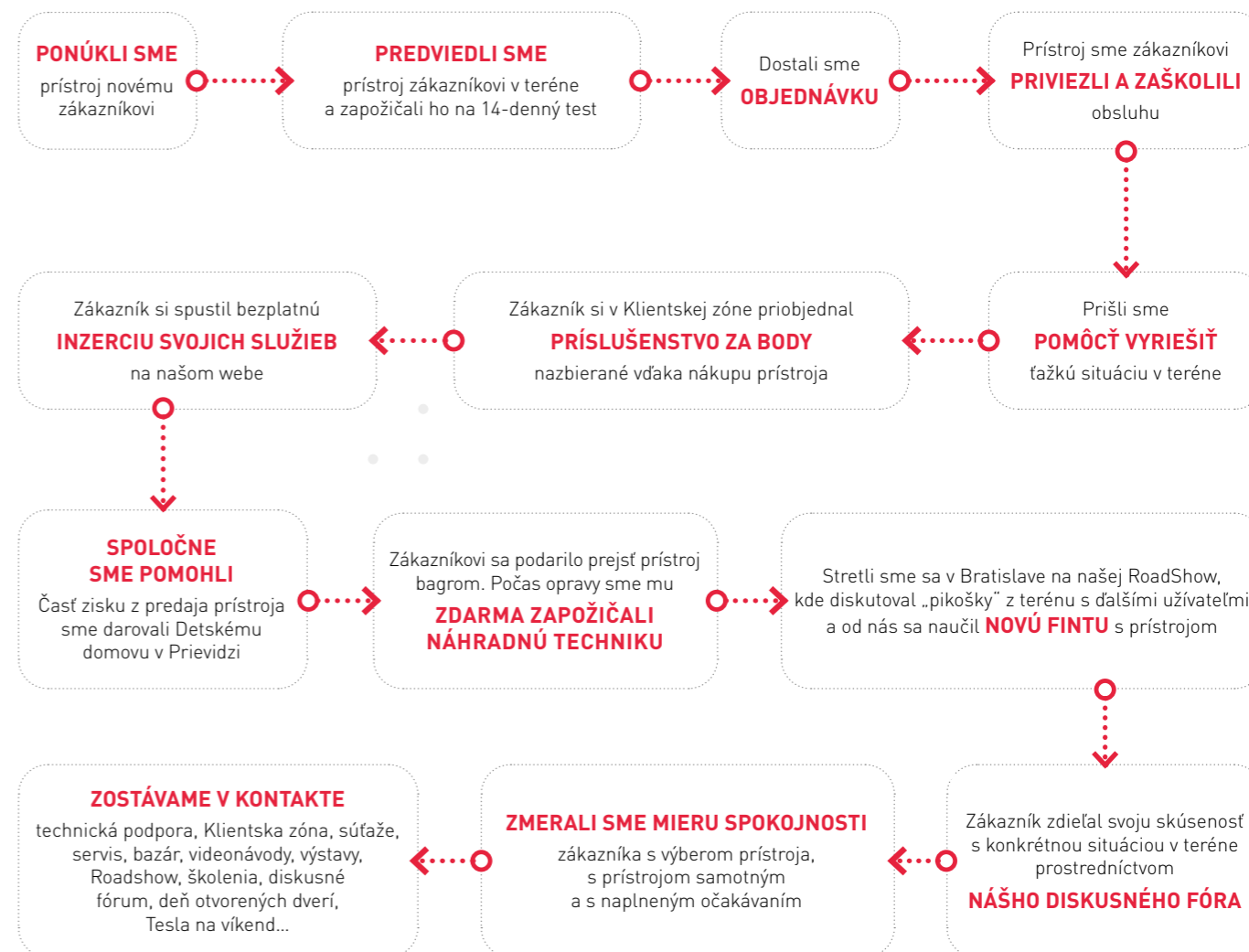
ALEBO

**2.** **nedostatočného vysvetlenia, preškolenia, popredajnej podpory,**



**MÁ KLIENT NÁROK NA VRÁTENIE PEŇAZÍ.**

## AKO PREBIEHA TYPICKÁ SPOLUPRÁCA S RADETONOM



Chceme vám dokázať, že sme tu pre vás, keď potrebujete a predajom naozaj nič nekončí. Chcete sa dozvedieť viac?

Potom kontaktujte ktoréhokoľvek z kolegov, ktorí majú na starosť predaj prístrojov. Radi informácie doplnia a všetko vysvetlia [www.radeton.sk/kontakt](http://www.radeton.sk/kontakt).



Popis procesu vrátenia peňazí nájdete v našich Obchodných podmienkach ([www.radeton.sk/vop](http://www.radeton.sk/vop)), bod 10.

# ZOSTAVUJEME KAMEROVÉ VOZIDLÁ NA INŠPEKCIU KANALIZÁCIÍ



## KAMEROVÁ TECHNIKA IPEK

- Inšpekcia potrubí od DN50 do DN2000 v dĺžke až 500 m
- Tlačná, pojazdná i satelitná kamera vo vozidle do 3,5 t
- Patent QCD na bleskové zostavenie kamerového systému bez skrutkovača
- Meranie priemeru potrubia, veľkosti trhlín, výšky hladiny, ovality, výskytu balastných vôd atď.

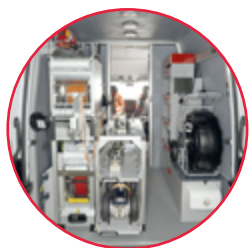


Prehľadka  
vozidla iPek



## LUXUSNÉ OPERÁTORSKÉ PRACOVISKO

- Ovládací panel DCX5000 s ergonomickým rozložením ovládacích prvkov
- Dokonalý software WinCan na záznam a protokolovanie inšpekcií podľa noriem
- Všetok komfort pre operátora (nezávislé kúrenie, chladnička, kávovar...)
- Vstavaná batéria na 8 hodín práce vo vozidle



## POSUVNÉ DVERE MEDZI OPERAČNOU A KAMEROVOU ČASŤOU

- Voľný pohyb naprieč celým vozidlom → vyššia bezpečnosť
- Priama komunikácia medzi operátormi
- Jasný prehľad o situácii za vozidlom priamo z operačnej časti
- Možnosť uzavretia čistého pracoviska od nečistého



Lukáš Zelenický  
0917 143 798  
lukas.zelenicky@radeton.sk