



# Kupní smlouva

## I. Smluvní strany

### 1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 15, Ostrava – Poruba, 708 00.  
Zastoupena: [redacted], ředitelem CIS  
IČ: 61989100  
DIČ: CZ61989100  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka  
Číslo účtu: [redacted]

*dále jen kupující*

### 2. ASTAT, spol. s r.o.

se sídlem: Bělehradská 858/23, Praha 2, 120 00  
Zastoupena: [redacted] jednatelem  
IČ: 26420589  
DIČ: CZ26420589  
Bankovní spojení: ČSOB  
Číslo účtu: [redacted]  
Zapsána: pod číslem C 80849, vedená u Městského soudu v  
Praze

*dále jen prodávající*

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl.  
zákonu č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)  
(dále jen „smlouva“)

## II. Základní ustanovení

1. Kupující prohlašuje, že:
  - je právnickou osobou, veřejnou vysokou školou univerzitního typu založenou podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a
  - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
2. Proávající prohlašuje, že:

- splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
3. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.

### **III.**

#### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy se rozumí dodávka automatických detektorů pro měření intenzity dopravy na 20 jízdnicích pružích, kdy na každém měřeném jízdnicím pruhu budou 2 detektory. Součástí dodávky je jeden mobilní Master pro vyčítání hodnot týkajících se klasifikace vozidel. Detailní specifikace je uvedena v příloze č. 1 – Detailní specifikace předmětu smlouvy, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Zařízení bude Prodávajícím dodáno do místa dodání, dle čl. V. této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje předmět plnění dle této smlouvy převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu.

### **IV.**

#### **Kupní cena**

1. Cena za dodání zboží definované v čl. III této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran takto:

<b>Název detektorů</b>	<b>Cena celkem v Kč bez DPH</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>Cena celkem v Kč včetně DPH</b>
<b>Geomagnetický dopravní detektor (SIGFOX, IQRF)</b>	289 000,-	60 690,-	349 690,-

2. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací předmětu této smlouvy, např. náklady na sjednané konzultace, náklady na zkoušky demonstračního vzorku, náklady spojené s dopravou na místo realizace, pojištěním, instalací Plnění, jakož i jeho uvedením do provozu, prováděním záručního servisu a poskytnutí veškeré dokumentace dle této Smlouvy.
3. Celková cena předmětu smlouvy je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s Plněním. Změna ceny Plnění je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
5. Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále jen "zákon o DPH". Kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se Zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH. V takovém případě pak není Objednatel povinen uhradit částku odpovídající DPH Zhotoviteli.

## **V.**

### **Termín a místo dodání**

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu předmět smlouvy nebo jeho objednané části nejpozději do **31.12.2018**.
2. Místem dodání objednaného zboží je budova Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba, kontaktní osoba

## **VI.**

### **Záruční podmínky**

1. Prodávající poskytuje na předmět této smlouvy záruku po dobu 24 měsíců od data jeho dodání.
2. Veškeré vady má možnost kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou oznámení na email tel - mimo pracovní dobu též tel.
3. Prodávající se zavazuje k uzavření dohody o podpoře s výrobcem zařízení tak, aby měl kupující možnost přímé eskalace závady dodaného zařízení u výrobce.

## **VII.**

### **Platební podmínky**

1. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného předmětu plnění po řádném podepsání předávacích protokolů budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, (dále jen faktura).
2. Faktura bude vždy vystavena na dodané zboží Prodávajícím na základě vystavené objednávky Kupujícím.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení kupujícímu. Faktura bude doručena doporučenou poštou nebo osobně pověřenému zaměstnanci uživatele proti písemnému potvrzení. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
4. Povinnost zaplatit cenu za předmět plnění dle této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.

## **VIII.**

### **Sankční ujednání**

1. Pro případ prodlení s dodáním předmětu smlouvy se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý den prodlení s realizací dodávky.
2. Pro případ prodlení se zaplacením dohodnuté ceny se Kupující zavazuje zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.

3. Pro případ zpoždění s odstraněním vady ve smyslu čl. VI. se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady.

## IX. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem její platnosti a platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze jen formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Nedodá-li prodávající předmět smlouvy, dle čl. III této smlouvy, je Kupující oprávněn odstoupit od smlouvy s prodávajícím. Odstoupení od smlouvy je v tomto případě platné k datu doručení písemného oznámení Kupujícího o odstoupení od této smlouvy Prodávajícímu.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev vůle učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smluvní strany jsou si vědomy, že tato Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jeho uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
6. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V Ostravě dne : 11.12.2018

V Praze dne 6.12.2018

.....  
[Redacted signature area]

za kupujícího

za prodávajícího

ředitel CIS

jednatel, ASTAT spol. s r.o.

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu smlouvy (doplní dodavatel)

**Geomagnetický detector** , slouží pro měření přítomnosti vozidla určený pro podpovrchovou instalaci. Princip detekce je založen na měření geomagnetického pole.

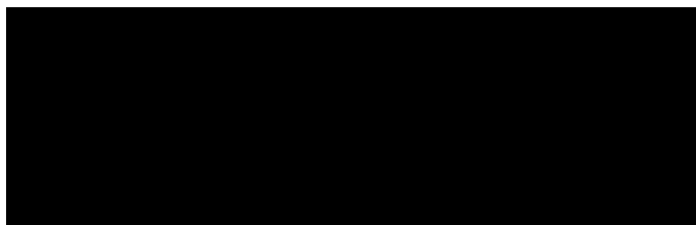
**Technické parametry:**

Instalace: do vozovky (intruzivní, pomocí jádrového vývrtu, průměr 100 mm)

Životnost: 6 let ( při vysílání jednou za hodinu / měření může probíhat v libovolném intervalu tj. 1min. – 24h )

Napájení: baterie, lithium-thionyl chlorid (Li-SOCl<sub>2</sub>)

Komunikace:

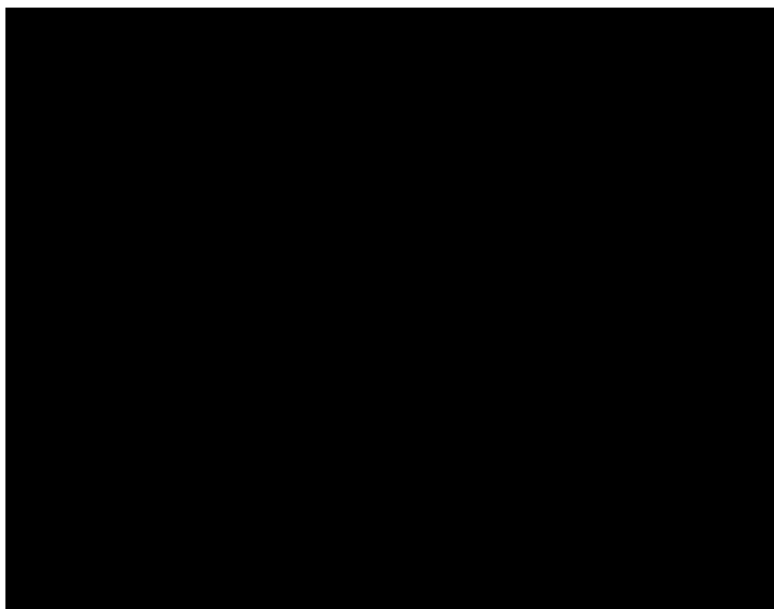


Provozní teplota: -40 °C / +85 °C

Rozměry: průměr 97 mm, výška 130 mm

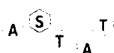
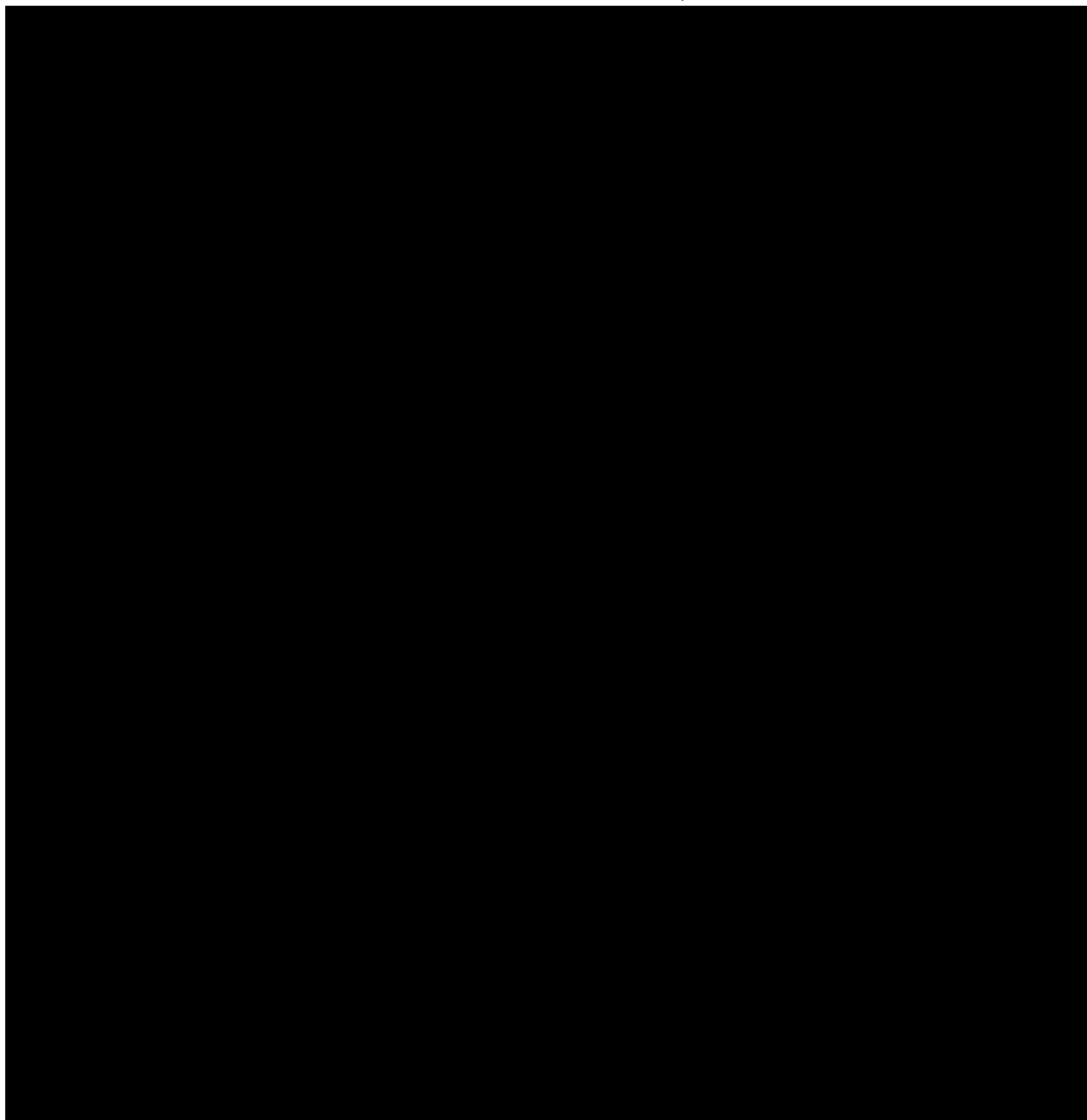
Hmotnost: max. 1 kg

Obal: materiál ABS, IP68, černý



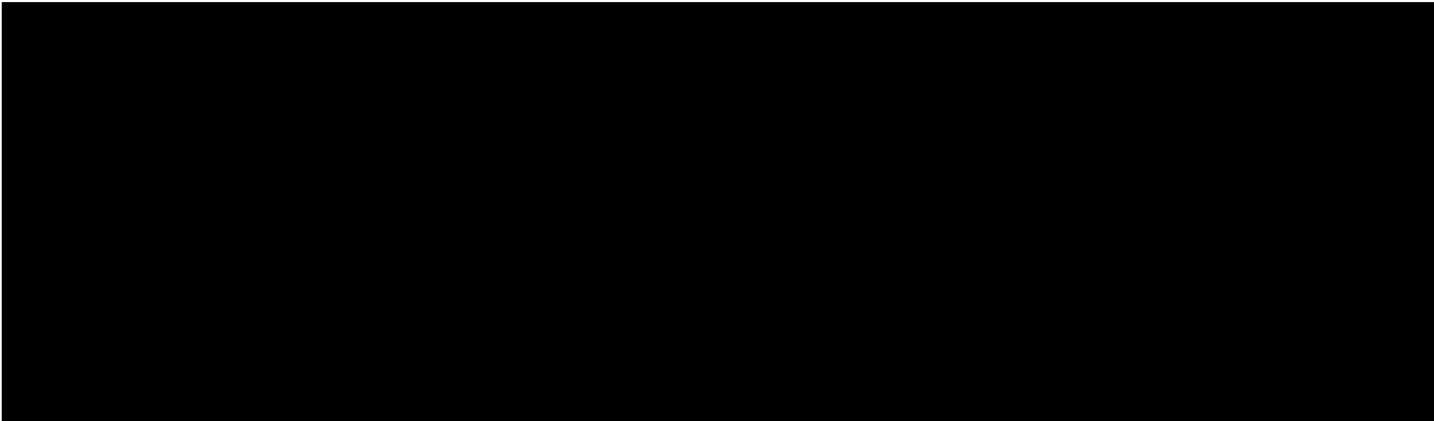
## Instalace senzorů

Senzory obsazenosti parkovacího místa CITIQ se prostřednictvím jádrového vrtvu o průměru 100 mm se osazují pod povrch vozovky a to do hloubky 150 mm dle popisu / nákresu níže:

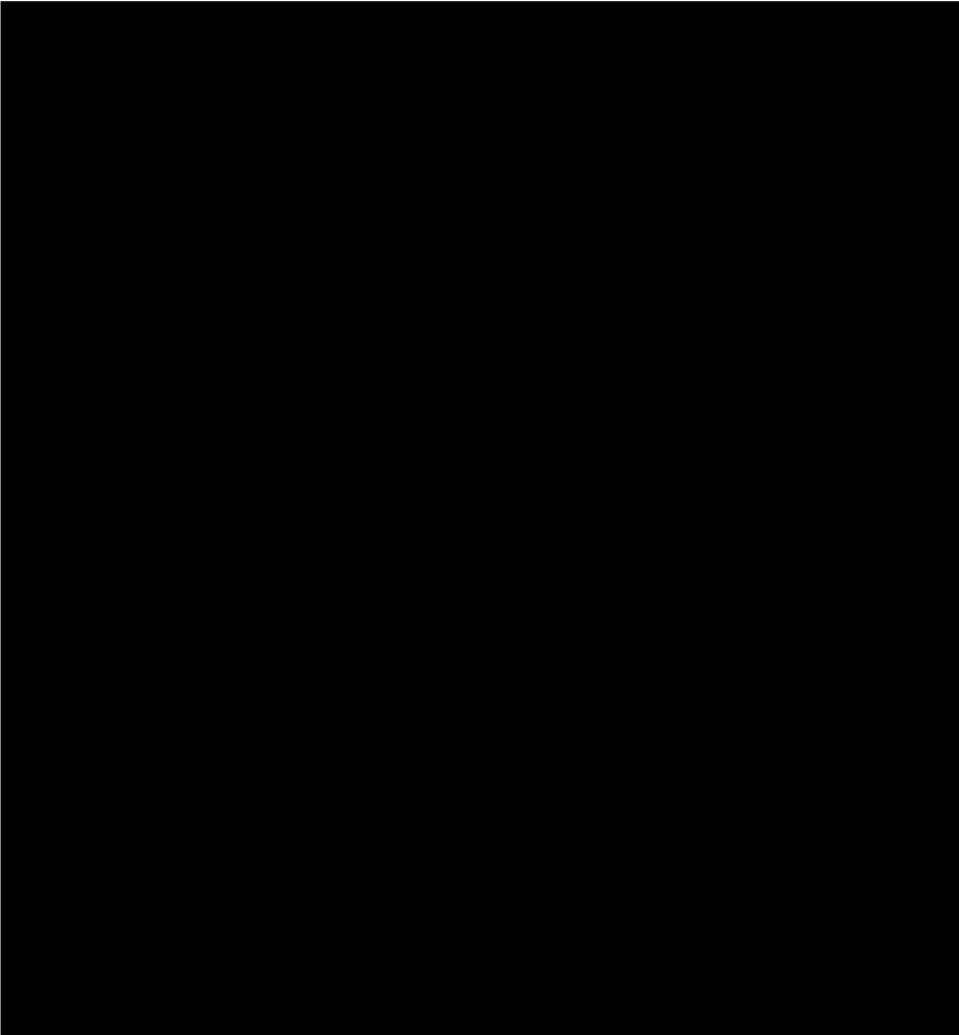


ASTAT, spol. s r.o., Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2

Společnost zapsaná v OR, spisová značka C 80849, vedená u Městského soudu v Praze, IČ: 26420589, DIČ: CZ 26420589



Na spod vývrtnu se vsype malá vrstva křemičitého písku (písek pro zasypávání zámkové dlažby) a do vývrtnu se vloží senzor, který se dále obsype do cca poloviny vývrtnu pískem, tak aby byl senzor dobře usazen.



ASTAT, spol. s r.o., Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2

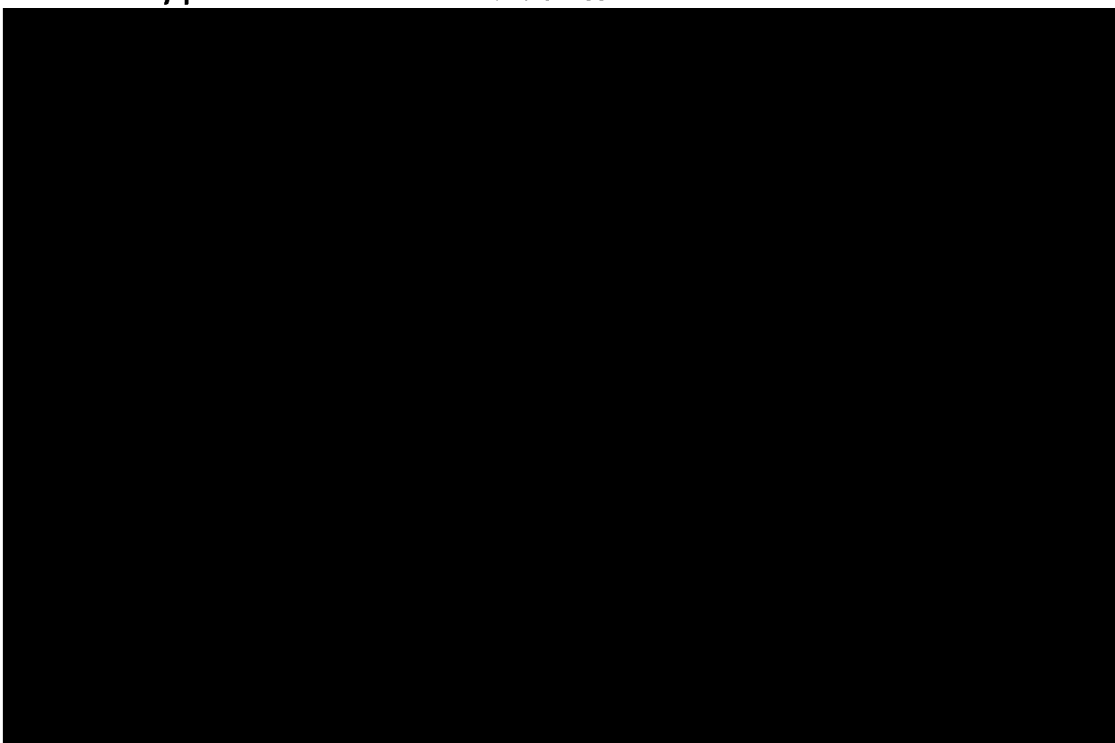
Společnost zapsaná v OR, spisová značka C 80849, vedená u Městského soudu v Praze, IČ: 26420589, DIČ: CZ 26420589

Zbytek vývrtu se pak zacelí studenou asfaltovou směsí. Asfaltovou směs je potřeba uhnit. Pokud k hnutí používáme např. kladivo, je potřeba dbát opatrnosti zejména při pokládání první vrstvy (cca 1cm) asfaltové směsi, a úder kladiva vést tak, aby nedošlo k prasknutí obalu.

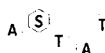
Obal senzoru by také neměl být vystaven teplotám větším než 90°C, čili k zapravení v žádném případě nepoužíváme např. teplou asfaltovou směs apod.

V závislosti na instalaci do různých povrchů je vhodné jako výplň / záplatu použít následovné materiály / postupy:

- **asfaltový povrch** – studená asfaltová směs

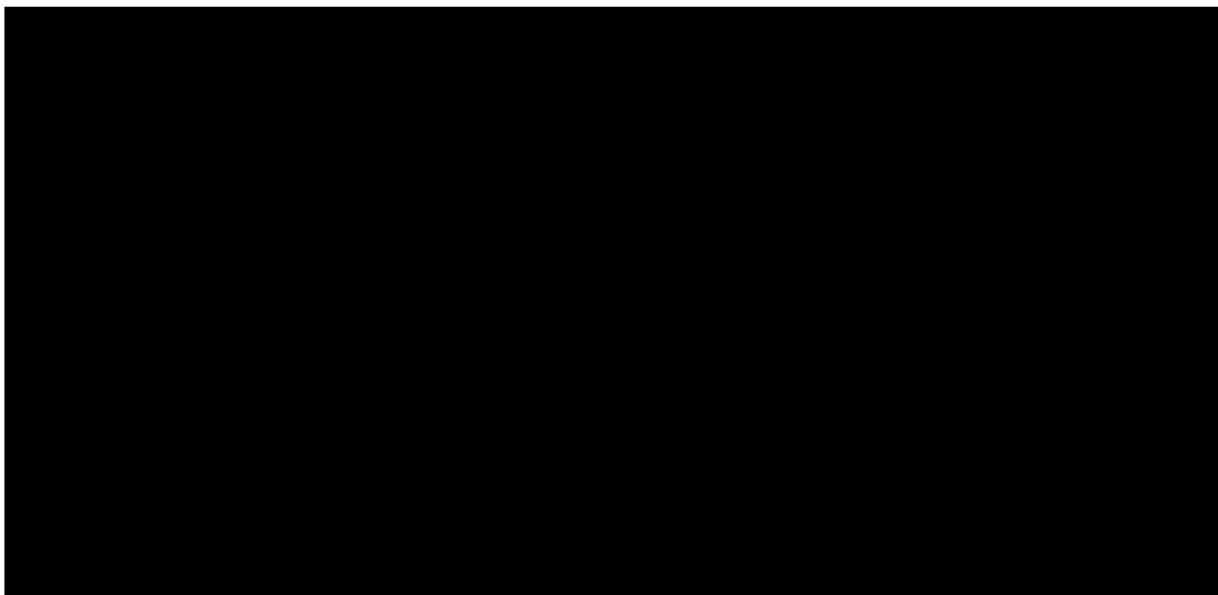


- **dlažební kostky** – možné dlažební kostku seříznou a umístit senzor pod ni (nesmí však být hlouběji než cca 30 mm pod povrchem), anebo dlažební kostku provrtat a použít na zatmelení studenou asfaltovou směs. Stejný postup je možné použít při osazování do betonového povrchu.



ASTAT, spol. s r.o., Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2

Společnost zapsaná v OR, spisová značka C 80849, vedená u Městského soudu v Praze, IČ: 26420589, DIČ: CZ 26420589



- **betonový povrch** – opět je možné použít studenou asfaltovou směs, nebo pro dosažení „šedého“ odstínu je možné použít komponentní zálivkovou hmotu SIKA GROUT 311

Pro zapravení děr se v žádném případě nedoporučují směsi s vysokým obsahem oxidu hlinitého ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ). V případě, potřeby užít vlastní zapravovací zálivkovou hmotu, je potřeba s výrobcem senzoru ověřit dielektrické vlastnosti hmoty.

