



2

KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451

---



# NABÍDKA

**Oprava výtluků na místních komunikacích o výměře cca  
150 m<sup>2</sup> metodou ITHR, říjen 2014**

**Zadavatel:**

Obec Psáry

Pražská 137

252 44 Psáry

IČ: 241580

KIRSTONE, a.s.  
Na Zetvách 230/14  
180 00 Praha 8  
ICO: 271 14 261

V Praze dne 8.10. 2014

Cenová nabídka

Přílohy:

Představení Kirstone, a.s.

Obsah:

---

KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, fax: 266 311 451





KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451

---

## Představení společnosti a popis rozsahu naší činnosti

### O nás

Společnost KIRSTONE, a.s vznikla v roce 2004 a od počátku se zabývá stavební činností, zejména opravami a výstavbou komunikací. Jako svou obchodní značku pro služby v oblasti oprav a výstavby komunikací používá název Asphalt servis.

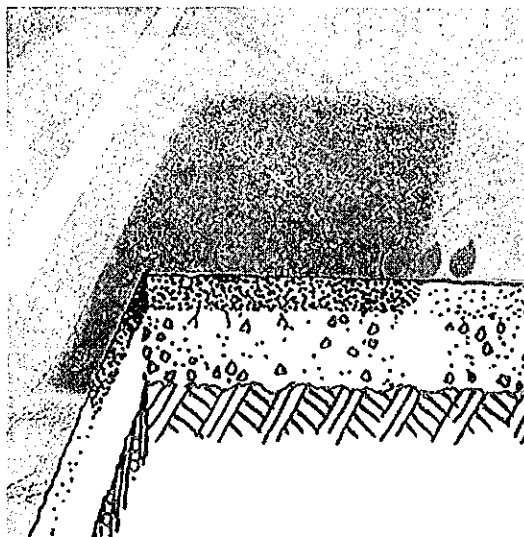
Provádíme veškeré opravy a homogenizace silnic, komunikací, chodníků a železničních přejezdů. Dále zajišťujeme opravy spár v komunikacích, opravy propadlých kanalizačních vpustí a šachet a veškeré práce při výstavbě nebo opravě komunikací se vyskytující.

## „JSME SPECIALISTÉ NA OPRAVY VÝTLUKŮ A VÝMOLŮ PRO OBCE A MĚSTA “

Naše specializace – ITHR – bezespárové opravy asfaltů

K provádění prací používáme speciální silniční stroje s instalovanými tepelnými panely a pecí na asfalt a dále samostatné tepelné panely.

Stroj je určen k opravám výtluků, prasklin a jiných poruch asfaltových vozovek. Stroj a tepelné panely ITHR jsou také používány při pokládce nových asfaltových směsí pro plynulý přechod mezi novým a původním povrchem.



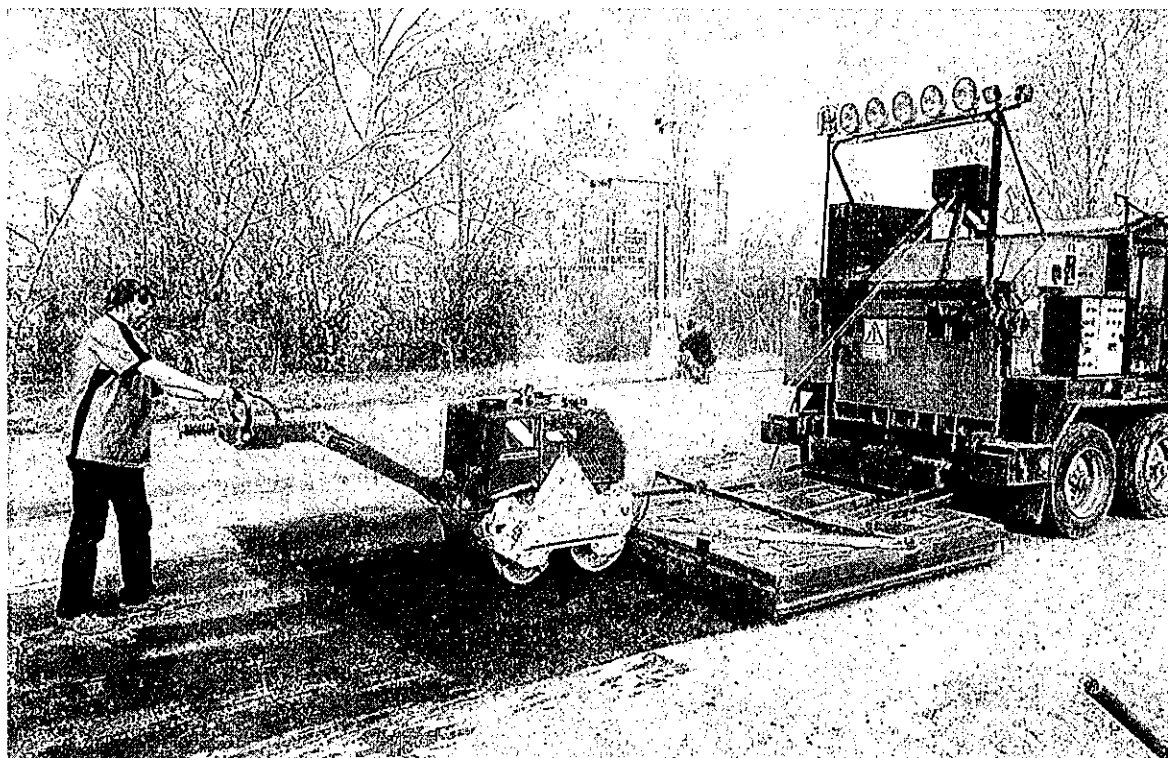


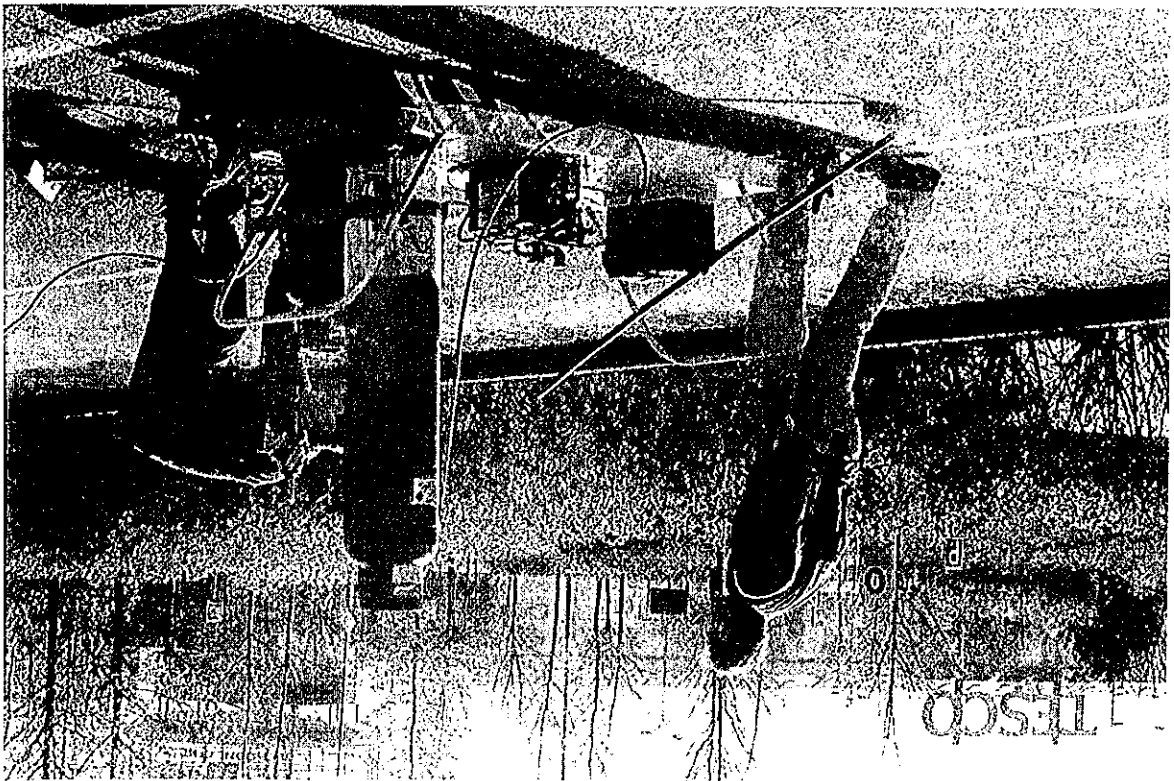
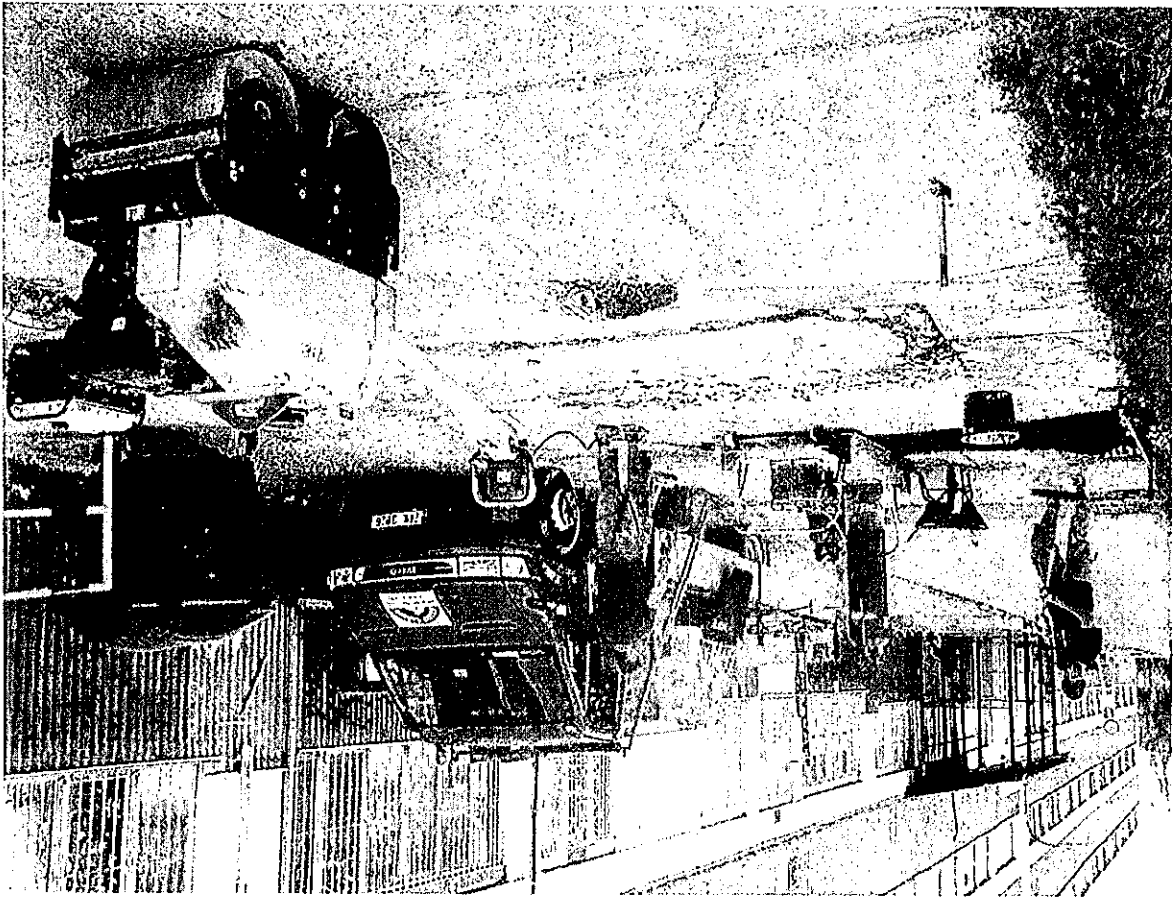
KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451

K opravám a napojování se využívá metoda ITHR (Infra Termo Homogenizační Renovace). Tato metoda získala v roce 2009 na Stavebním veletrhu v Brně zlatou medaili a to za ojedinělý přístup k řešení oprav asphaltových komunikací, kdy porušená komunikace je uvedena do původního stavu. Oproti jiným technologiím metoda ITHR je nepoměrně kvalitnější a ve svém důsledku i podstatně levnější.

Tato metoda se používá úspěšně přes 80 let ve Spojených státech, Velké Británii, Austrálii, Německu, Maďarsku a mnoha dalších zemích.

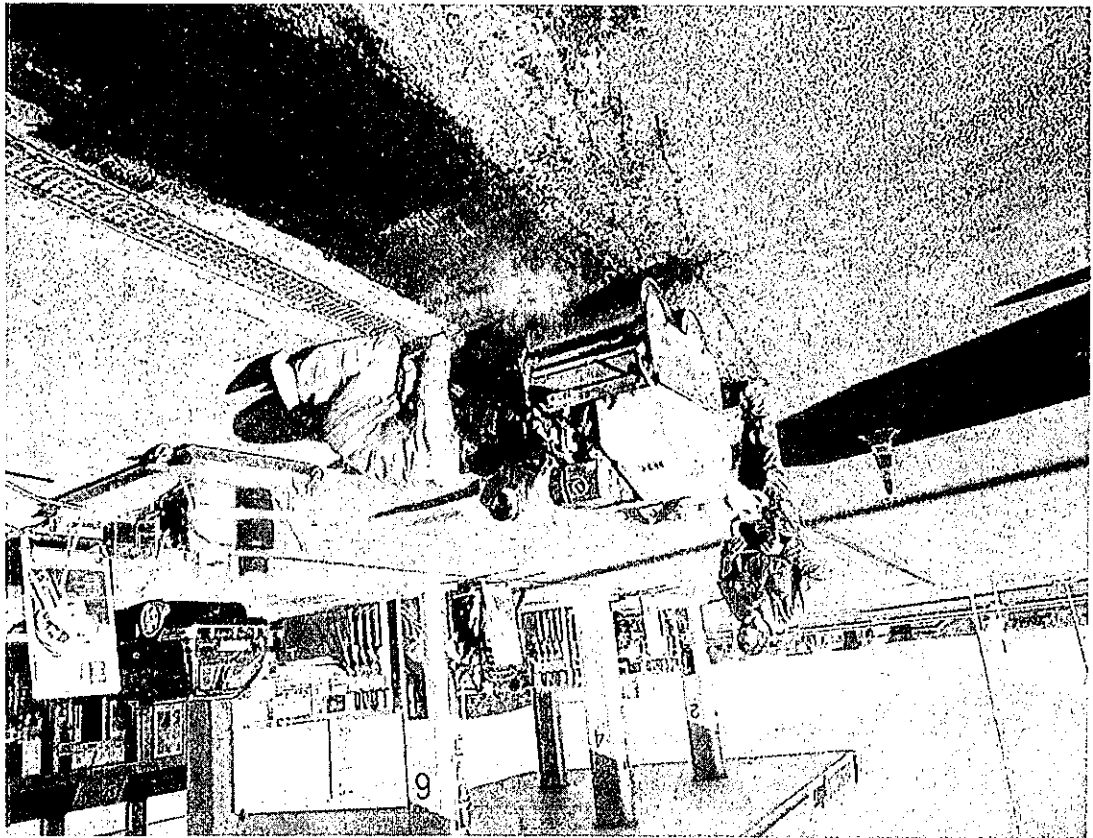
„PRACUJEME TAKÉ VŠEMI  
KLASICKÝMI METODAMI VČETNĚ  
FRÉZOVÁNÍ, ŘEZÁNÍ ASFALTU A  
POKLÁDKY FINIŠEREM“





KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451

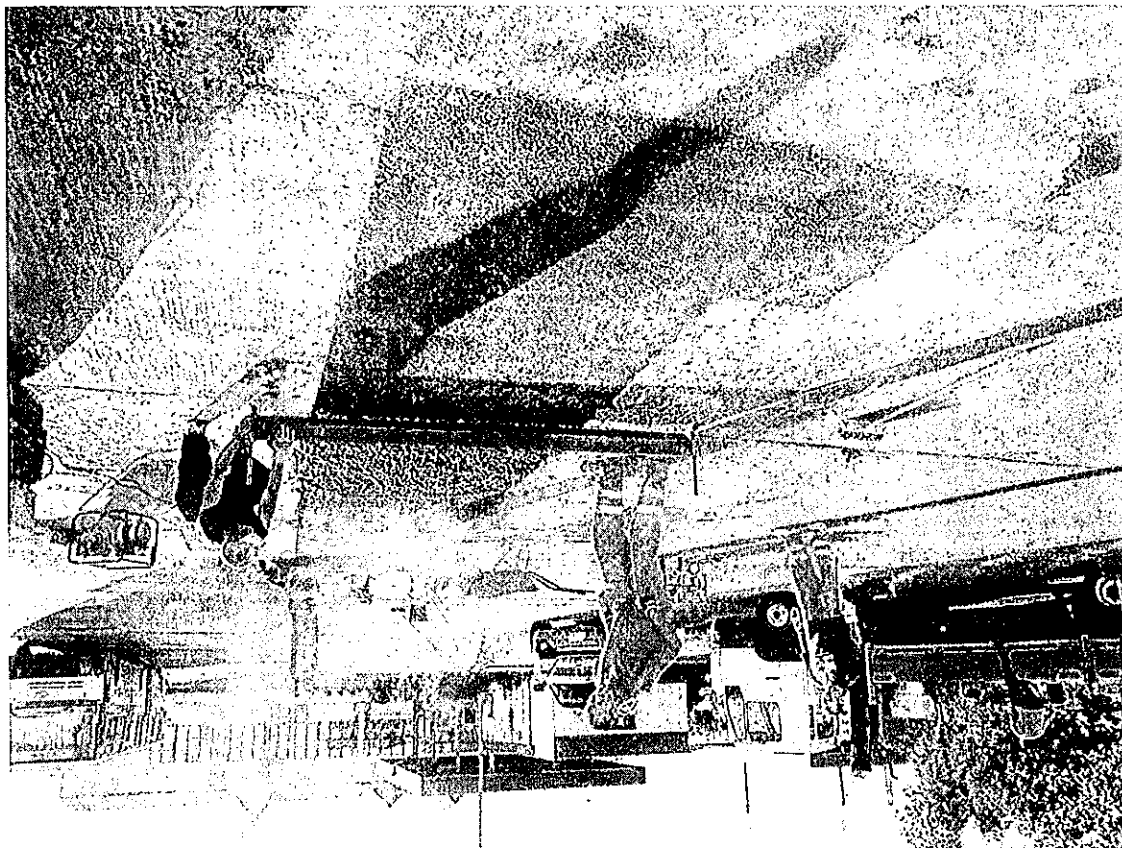




Pracovním bezspár

KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451





KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451





KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451

### Mobilní RECYKLACE

Dále používáme mobilní recyklátor živice vlastní konstrukce s automatickým obohacováním směsi oživovací emulzí. Při recyklaci dochází k přebalení asfaltu doplněným pojivem a tento má vlastnosti a vzhled nové balené. Tento postup má vhodné využití jak při stavbě nových silnic, tak i při opětovné pokládce asfaltu po výkopových pracích, výstavbě povrchů chodníků, vjezdů, parkovišť či cyklistických stezek.



Obr. Mobilní recyklátor Bagala firmy Kirstone, a.s. při práci





KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451

---

Slouží také jako výroba asfaltu pro malé i velké rozsahy, neboť výroba asfaltu pro jednotlivou zakázku trvá pouze cca 20 min. od jeho spuštění a to celoročně.

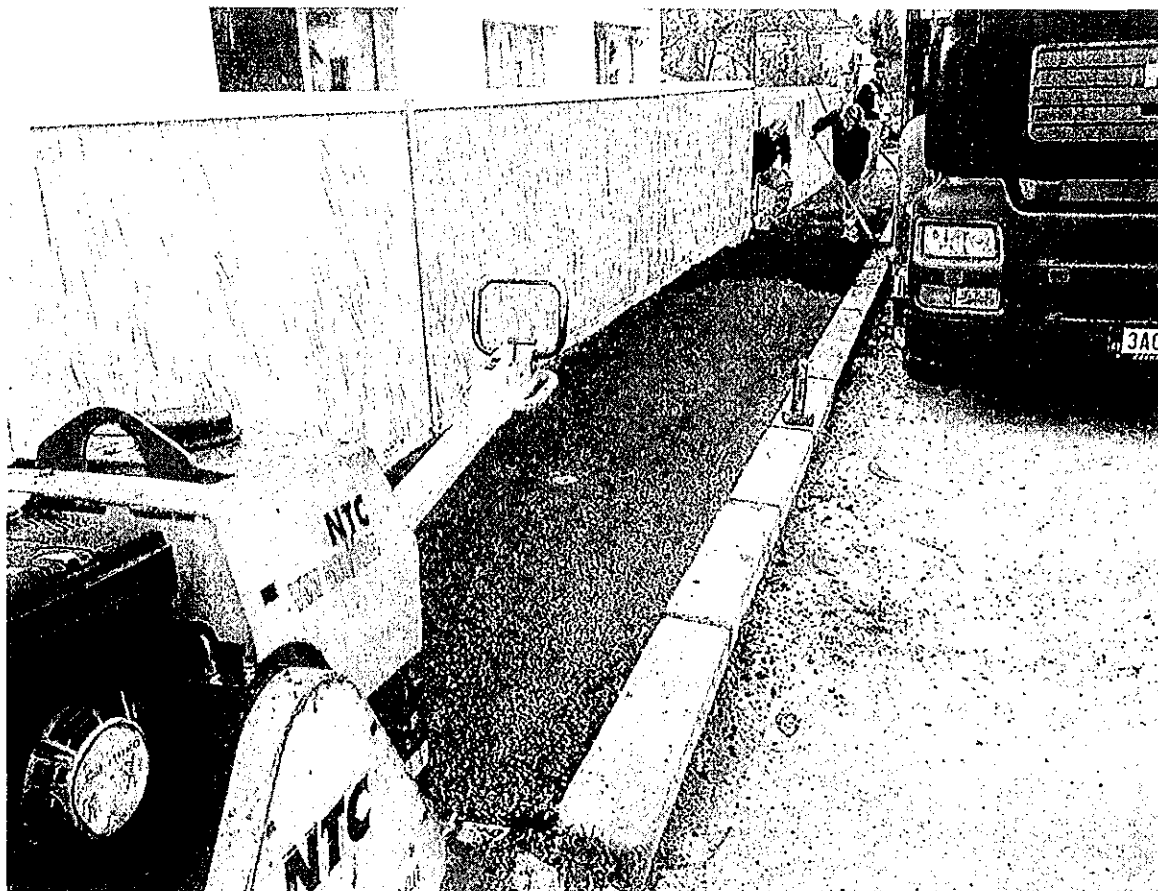
Postup recyklace probíhá následovně: v izolovaném ohřívacím zásobníku se materiál nahřívá na teplotu 150 – 160°C, aniž by se asfalt spálil a tím znehodnotil.

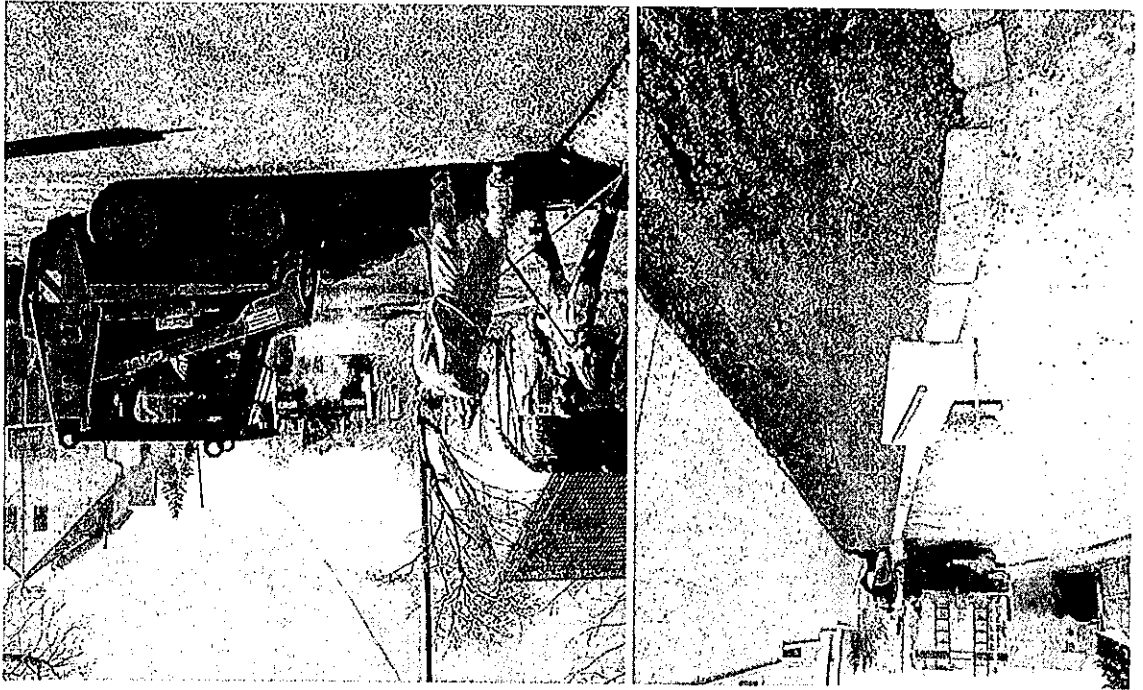
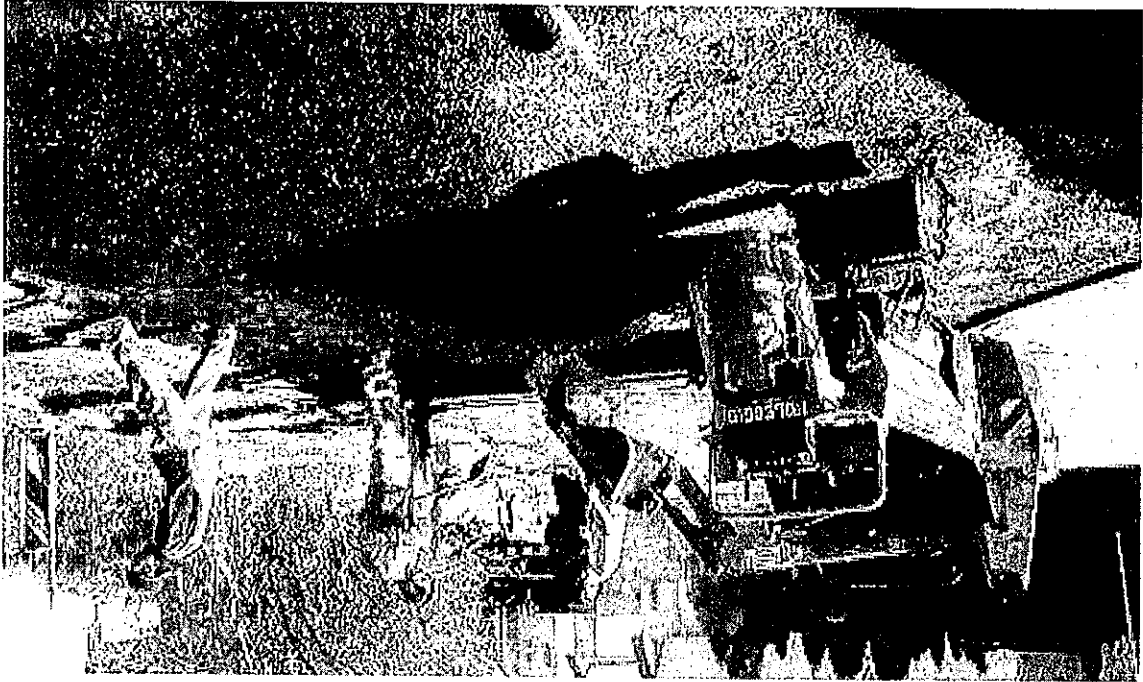
Takto nahřátý materiál se v naší technologii znovu obohacuje o chybějící pojivo a je přibližně ve stejné kvalitě jako nová živice.

Technologie, kterou používá stroj, zajišťuje zcela nový způsob opravy asfaltových vozovek, který dává opravené vozovce nové užité parametry.

Tím se výrazně prodlužuje životnost opravené vozovky. Použitím našeho stroje navíc nevzniká přechodová spára, která je průvodním jevem současných oprav a potenciálním místem pro vznik další poruchy.

**Obr. Pokládka nového povrchu chodníků, Praha - Chodov**





Ruční a strojní pokládka živých (asfaltových) směsí  
 Provádíme pokládky nové, tak i recyklované asfaltové směsi. Ručně, výkopy po  
 předešlé výstavbě kanalizace, plynu, vody a veškerých ostatních sítí, které zasahují  
 do komunikace nebo chodníku. Zhotovování nových komunikací od spodních vrstev  
 po finální dokončení. Zhotovování nových chodníků, najezdů do garáží. Pokládka  
 Finišerem nebo ruční pokládkou s ohledem n rozsah ploch.

KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
 tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451



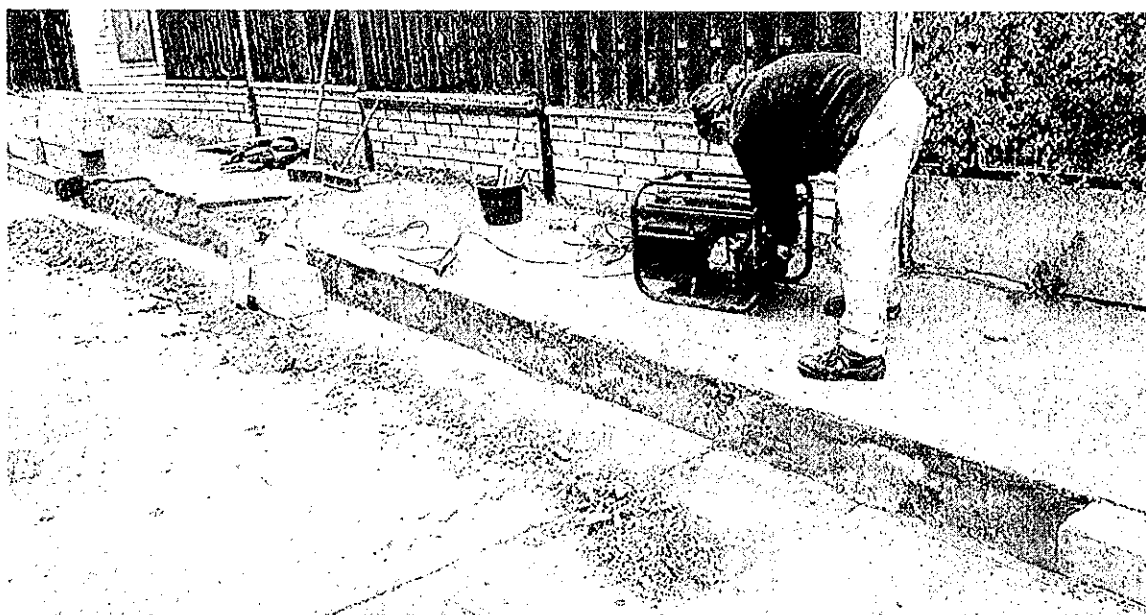
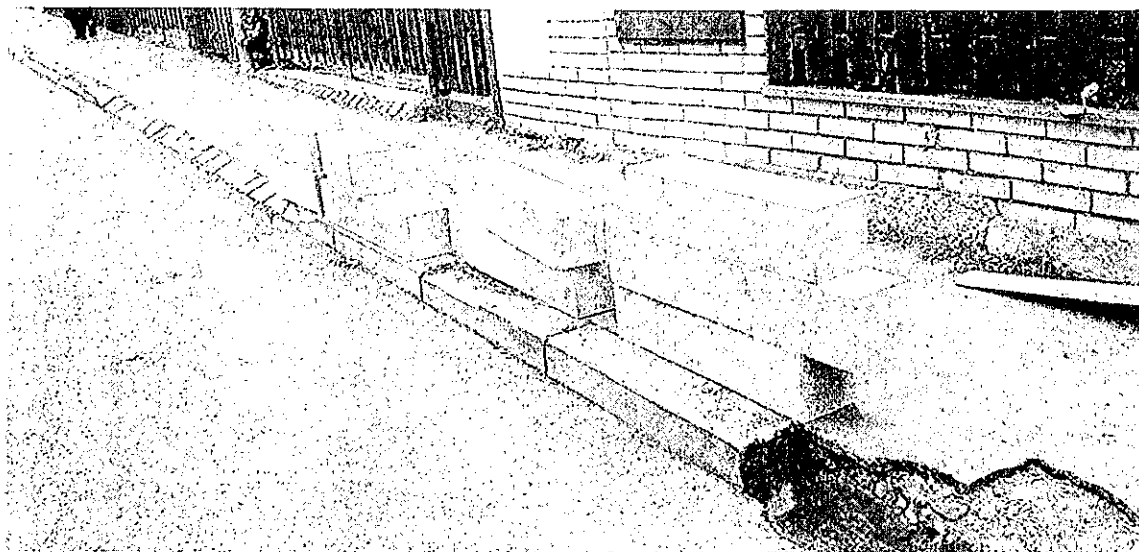


KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451

---

### Používané materiály

Používáme k opravám a zhotovování oprav a dodávek komunikací nových živíc balenou směs z obaloven ČMO a jiné. Směsi ABS - asfalto beton střední, ABJ - asfalto beton jemný, OKH - obalované kamenivo hrubé, OKS - obalované kamenivo středně hrubé, ABVH - asfalto beton velmi hrubý a různé další modifikované směsi.



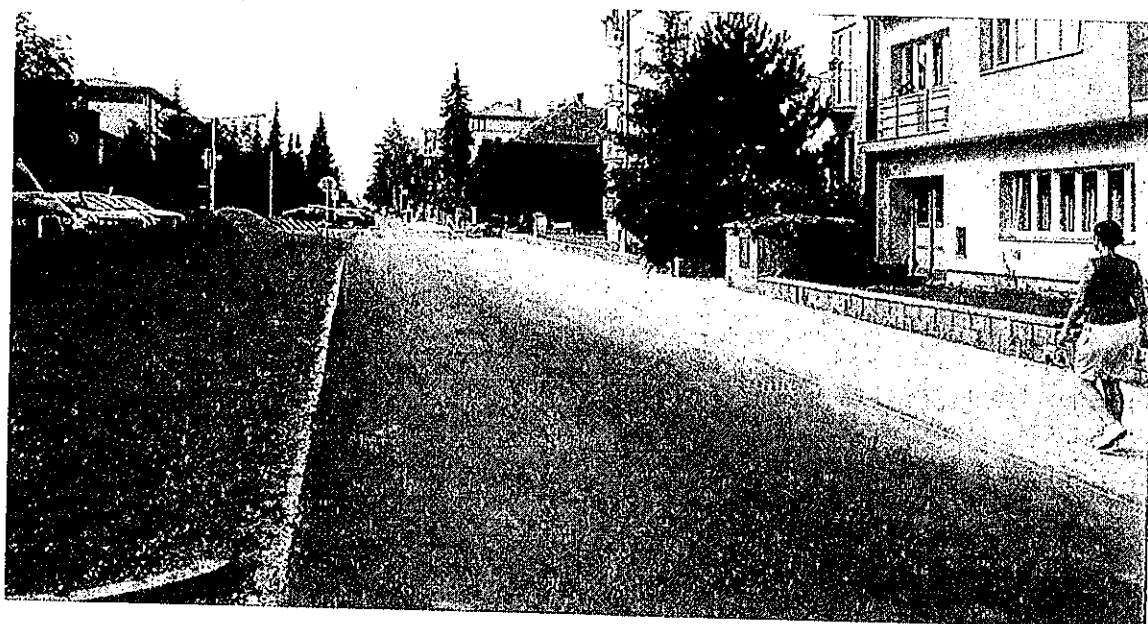
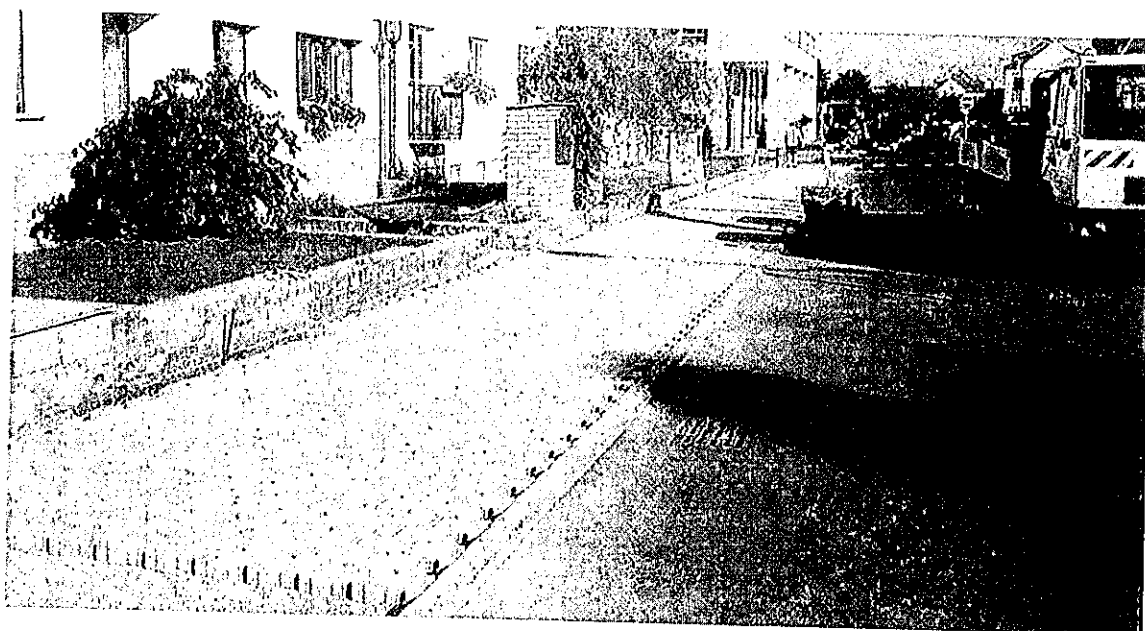
### Trysková technologie oprav Patchmatic

Touto technologií provádíme opravy výtluků, děr, konečné úpravy povrchů, dorovnávání poklesů vozovky, zlomených okrajů vozovky, poklesů a výtluků u kanálových těles, odloupaných horních vrstev vozovky, dorovnání vyjetých kolejí, ale i pro celkovou výstavbu komunikací, cyklostezek a chodníků.



KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451

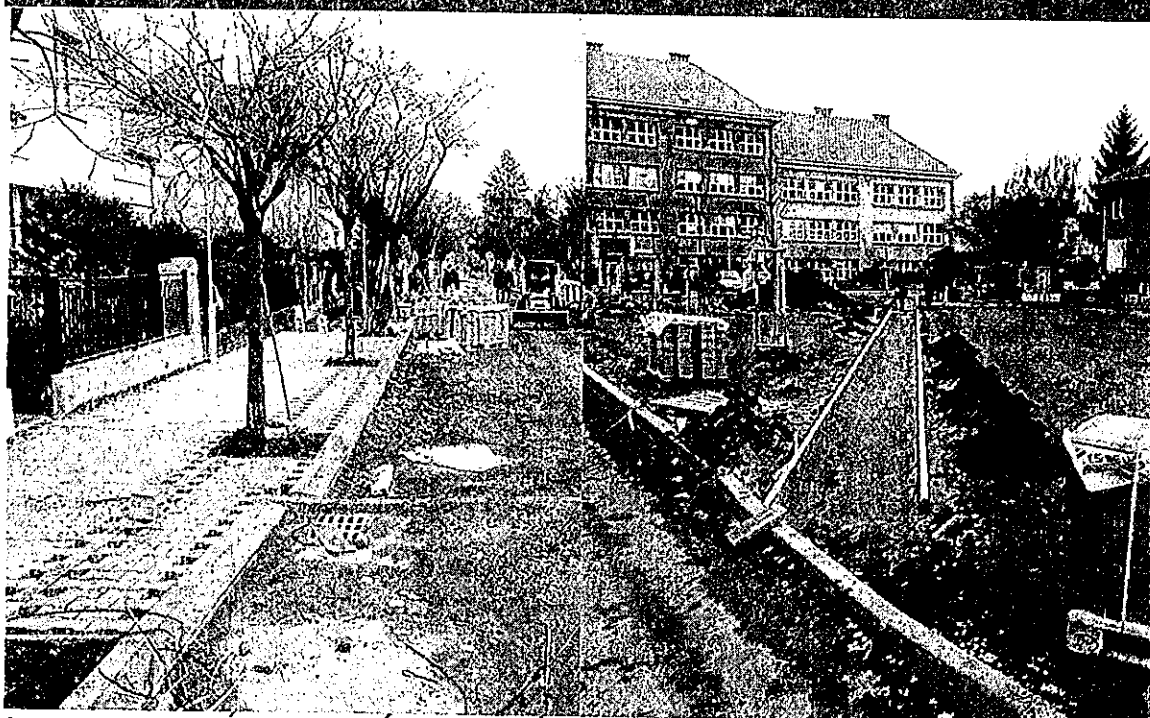
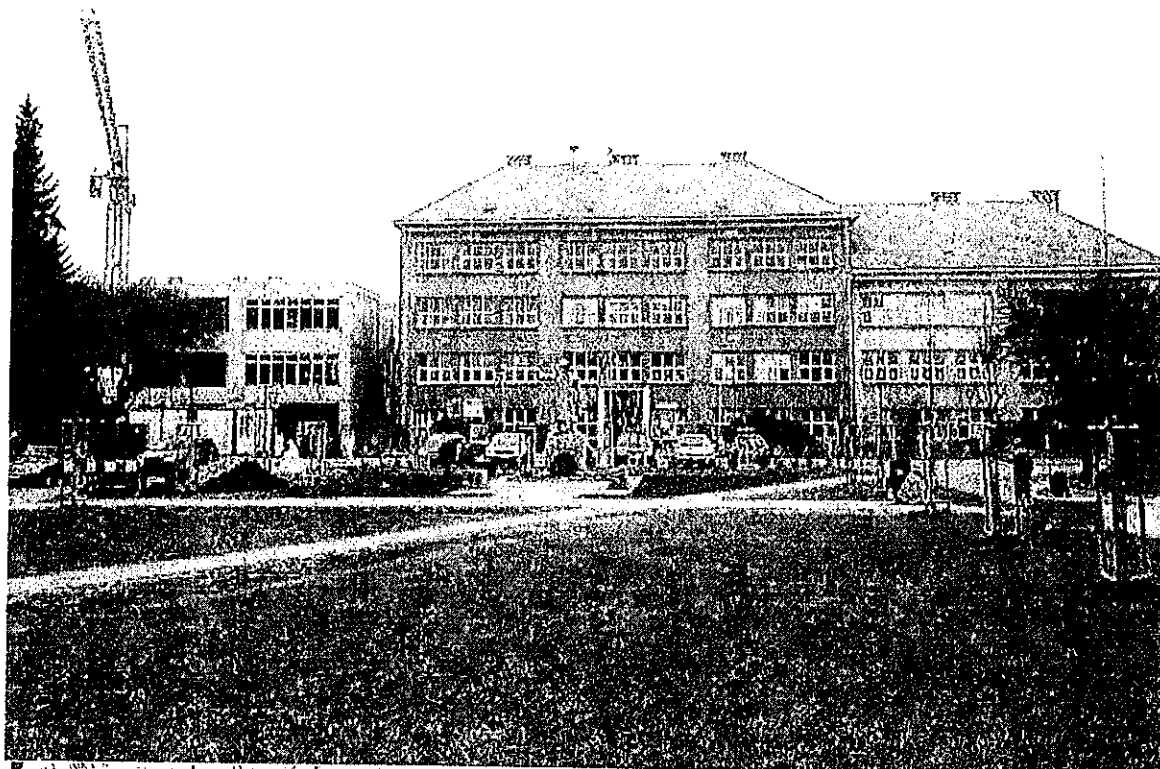
Jedná se o výpravu komunikací studenou směsí kameniva a emulze. Pracovní teplota emulze je do 70°C. Dmychadlo vytváří dostatečné množství vzduchu, který slouží k vyfouknutí místa opravy a dále k unášení kameniva od násypky až po vyústění z pracovního ramene. Konec pracovního ramene obsahuje zabudované trysky, kterými se na kamenivo stříká emulze a tím se vytváří tzv. studená balená směs a tou se postupně vyplní celé opravované místo.



**OBR. POKLÁDKA ZÁMKOVÉ DLAŽBY – 8/2012 ROZTOKY U PRAHY**



KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451



**OBR. POKLADKA ZÁMKOVÉ DLAŽBY A MLATOVÝCH CEST  
9/2013 – 12/2013 ROZTOKY U PRAHY**



KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451

---

#### Další činnosti společnosti

Provádíme výstavby a rekonstrukce polních a lesních cest. Dále se zabýváme stavbou a opravou komunikací z penetračního makadamu. V nabídce našich prací naleznete stavby a rekonstrukce chodníků, pokládky zámkové a plošné dlažby. Zabýváme se také opravami divokých a technologických spár. Provádíme řezání asfaltových i betonových povrchů včetně bouracích prací. V rámci celoplošné údržby vozovek využíváme speciální postřiky, které zvýší jejich kvalitu i životaschopnost.

**„NA ZÁKLADĚ ZÍSKANÝCH VZ NYNÍ  
REALIZUJEME OBDOBNÉ  
ZAKÁZKY PRO MČ PRAHA 11,  
OBEC SVĚTEC, BENZINU, a.s. a  
další“.**

Tato nabídka byla vypracována dne 8.10. 2014 v Praze.

KIRSTONE, a.s.  
Na Žertvách 2230/44  
180 00 Praha 8  
IČO: 271 14 261

Ing. Jana Vojtíšková, předseda představenstva  
KIRSTONE a.s.

Cenová nabídka

PRÍLOHA

---

KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451





KIRSTONE, a.s., Na Truhlářce 25/1581, 180 00 Praha 8,  
tel. 284 683 288, 266 311 450, fax: 266 311 451

**Cenová nabídka:**

**1. cena bez DPH/1 m2**

Za provedení opravy 1 m2 metodou ITHR požadujeme **495,-Kč/m2 bez DPH.**

Cena je konečná a obsahuje veškeré náklady potřebné ke splnění zakázky.

Předpokládaný rozsah zakázky:	150,00 m2
Celková cena bez DPH:	74 250,-Kč
DPH :	15 592,50,-Kč
<b><u>Celková cena s DPH :</u></b>	<b><u>89 842,50,-Kč</u></b>

**2. záruční podmínky**

Na provedené opravy poskytujeme záruku v délce 24 měsíců.

**3. termín dokončení**

Nástup na provedení prací bude proveden, tak aby práce byly provedeny do 7.11.2014 dle požadavku zadavatele. Doba realizace 4 dny.

**4. platební podmínky:**

Splatnost faktury je stanovena do 14 ti dnů od vystavení faktury.

V Praze dne 8.10.2014

**KIRSTONE, a.s.**  
Na Žertvách 2230/15  
180,00/Praha 8  
IČO: 271 47 261  
Vojtíšková Jana  
předsedkyně představenstva  
KIRSTONE a.s.