

## 01 Základní identifikace veřejné zakázky

- 01.1 Název: Úklid stanic metra IV
- 01.2 Režim: Nadlimitní dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)
- 01.3 Druh řízení: Otevřené řízení dle § 56 a násl. ZZVZ

## 02 Identifikační údaje dodavatele

- 02.1 Název: ARK move, s.r.o.
- 02.2 Sídlo: V olšínách 1122/50, Strašnice, 100 00 Praha 10
- 02.3 IČO: 02972484
- 02.4 DIČ: CZ02972484
- 02.5 Zastoupen: Roman Kneisl, jednatel

## 03 Vhodnost procesů

Níže uvedené tabulky shrnují vhodnost aplikace jednotlivých procesů odstraňování graffiti v závislosti na různých podkladech.

### Povinné metody

	Mechanické odstraňování	Chemické odstraňování	Tryskání / Pískování	Vysokotlaké čištění
	Vhodnost / Časová náročnost	Vhodnost / Časová náročnost	Vhodnost / Časová náročnost	Vhodnost / Časová náročnost
<b>Kamenný obklad</b>	Částečně   15–40 min / m <sup>2</sup>	Ano   10–20 min / m <sup>2</sup>	Částečně   20–40 min / m <sup>2</sup>	Ano   10–15 min / m <sup>2</sup>
žula (leštěná, polo-leštěná, hrubá)	Částečně   20–40 min	Ano   10–20 min	Ne (riziko poškození)	Ano   10–15 min
mramor (leštěný, polo-leštěný)	Ne	Částečně   20–30 min	Ne	Částečně   15–25 min
Pískovec	Ne	Ano   15–30 min	Ano (nízkotlaké, jemné)   25–45 min	Ano   15–25 min
Opuka	Ne	Ano   15–30 min	Ano (nízkotlaké, jemné)   25–45 min	Ano   15–25 min

travertin (leštěný, polo-leštěný, hrubý)	Ne	Ano   15–30 min	Ano (nízkotlaké, jemné)   25–45 min	Ano   15–25 min
<b>Keramický obklad</b>	Částečně   15–25 min	Ano   10–20 min	Ne	Ano   10–15 min
matný	Částečně   15–25 min	Ano   10–20 min	Ne	Ano   10–15 min
glazovaný.	Ano   10–15 min	Ano   5–10 min	Ne	Ano   5–10 min
<b>Sklo a umělé průsvitné materiály</b>	Ano (leštění)   20–40 min	Ano   5–10 min	Ne	Ano   5–10 min
Opaxit	Ano (leštění)   20–40 min	Ano   5–10 min	Ne	Ano   5–10 min
sklo (průsvitné, mléčné, podbarvené, foliované)	Ano (leštění)   20–40 min	Ano   5–10 min	Ne	Ano   5–10 min
polykarbonáty a plexiskla (průsvitné, mléčné, podbarvené, foliované)	Částečně (jemné)   20–30 min	Ano (speciální)   10–20 min	Ne	Ne
<b>Kov</b>	Ano   15–25 min	Ano   10–15 min	Částečně   20–30 min	Ano   10–15 min
nerez (leštěný a matný)	Ano   20–40 min	Ano   10–20 min	Ne	Ano   10–15 min
mosaz (leštěná a matná)	Částečně   20–30 min	Ano   10–20 min	Ne	Ano   10–15 min
hliník (leštěný a matný).	Částečně   20–30 min	Ano   10–20 min	Ne	Ano   10–15 min
Kov smaltovaný (matný a lesklý povrch)	Ne	Ano   10–20 min	Ne	Ano   10–15 min
Kov lakovaný (matný a lesklý povrch)	Ne	Ano   10–20 min	Ne	Ano   10–15 min
Kov jinak pokovený	Ne	Ano   10–20 min	Ne	Ano   10–15 min
Kov foliovaný	Ne	Ano   10–20 min	Ne	Ano   10–15 min
<b>Desky vláknité, třískové a další</b>	Částečně   20–40 min	Ano   15–30 min	Ne	Ne
Cementové (cetrís apod.)	Ne	Ano   15–30 min	Ano   30–60 min	Ano   15–25 min
Dřevěné (povrch surový, foliovaný, lamino, lakovaný, HOBRA, OSB apod.)	Částečně   20–40 min	Ano   15–30 min	Ne	Ne
Sádrové (SDK apod.)	Ne	Částečně   20–30 min	Ne	Ne
<b>Beton</b>	Ne	Ano   15–30 min	Ano   30–60 min	Ano   15–25 min
<b>Umělohmotné obklady</b>				
<b>Sádrové obklady</b>	Ne	Částečně   20–30 min	Ne	Ne
<b>Omítky</b>	Ne	Ano   15–30 min	Ano   30–60 min	Ano   15–25 min

## 04 Mechanické odstraňování

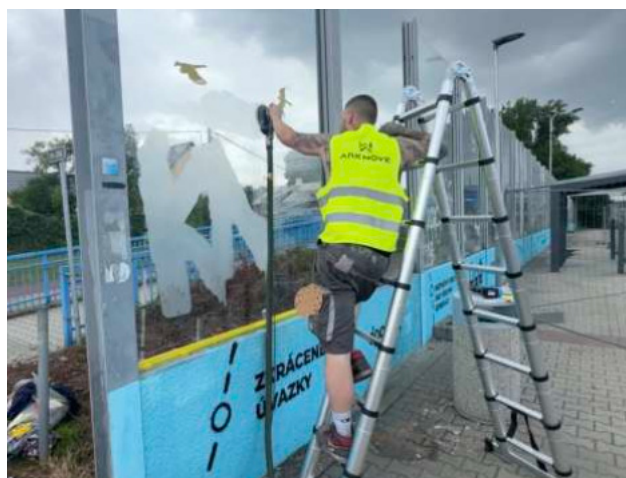
### Popis postupu

Mechanické odstraňování znečištění je prováděno za účelem odstranění volných a částečně ulpělých nečistot z povrchů bez použití chemických prostředků. Postup je volen s ohledem na typ povrchu a míru znečištění tak, aby nedošlo k jeho poškození.

Proces zahrnuje zejména mechanické zametání, kartáčování či broušení, stírání nebo odsávání nečistot pomocí ruční nebo strojní techniky. V případě potřeby je postup kombinován s jemným vlhčením povrchu za účelem omezení prašnosti.

Po provedení mechanického odstraňování je provedena vizuální kontrola výsledku a případné dočištění exponovaných nebo hůře přístupných míst.

### Fotodokumentace výsledků postupu



## 05 Chemické odstraňování

### Popis postupu

Chemické odstraňování je používáno u znečištění, která nelze účinně odstranit mechanickými prostředky, zejména u mastnot, graffiti, provozních skvrn a ulpělých nečistot. Používány jsou čisticí a odstraňovací prostředky vhodné pro daný typ povrchu, v souladu s technickými listy výrobce.

Postup spočívá v aplikaci zvoleného chemického prostředku na znečištěný povrch, ponechání po nezbytně nutnou dobu působení a následném odstranění nečistot mechanickým setřením, oplachem nebo odsátím. Doba působení i koncentrace prostředku jsou přizpůsobeny míře znečištění a charakteru povrchu.

Po dokončení je povrch neutralizován nebo opláchnut dle použité technologie a provedena kontrola výsledku.

### Fotodokumentace výsledků postupu



## 06 Tryskání / Pískování

### Popis postupu

Tryskání (pískování) je používáno pro odstranění silného nebo dlouhodobého znečištění, zejména graffiti, nánosů nečistot nebo degradovaných vrstev na odolných površích. Postup je aplikován pouze na povrchy, u nichž je tato technologie vhodná a bezpečná.

Proces spočívá v řízeném působení abrazivního média na povrch pod regulovaným tlakem. Použité médium, tlak a vzdálenost trysky jsou voleny tak, aby bylo dosaženo požadovaného výsledku při minimalizaci zásahu do podkladového materiálu.

Po ukončení tryskání je povrch zbaven zbytků abraziva a provedena vizuální kontrola stavu povrchu.

#### Fotodokumentace výsledků postupu



## 07 Vysokotlaké čištění

### Popis postupu

Vysokotlaké čištění je využíváno k odstranění plošného znečištění, prachu, bláta, solí a provozních nečistot z odolných povrchů. Postup je prováděn pomocí vysokotlakých zařízení s regulací tlaku a průtoku vody.

V závislosti na typu povrchu a míře znečištění může být vysokotlaké čištění kombinováno s aplikací vhodného čisticího prostředku. Tlak vody je vždy nastaven tak, aby nedošlo k poškození povrchu ani jeho konstrukčních částí.

Po dokončení čištění je provedena kontrola výsledku a případné lokální dočištění.

#### Fotodokumentace výsledků postupu



## 08 Antigrffiti nátěr lesklý a matný

### Popis postupu

Antigrffiti nátěr je aplikován za účelem ochrany povrchů proti opakovanému znečištění graffiti a usnadnění jejich následného čištění. Používány jsou ochranné nátěry v lesklém nebo matném provedení dle požadavků objednatele a charakteru povrchu.

Před aplikací antigrffiti nátěru je povrch důkladně vyčištěn, zbaven nečistot, mastnot a zbytkové vlhkosti. Samotná aplikace je prováděna rovnoměrně doporučenou technologií (váleček, štětec, příp. nástřík) v souladu s technickým listem výrobce.

Po vytvrzení nátěru je provedena kontrola souvislosti a kvality ochranné vrstvy. Nátěr umožňuje opakované odstranění graffiti bez poškození podkladového materiálu.

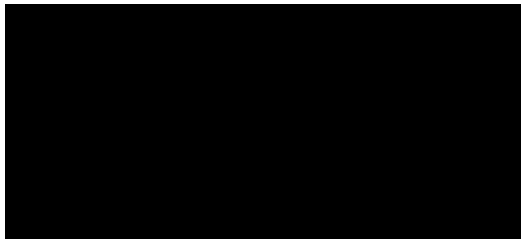
### Fotodokumentace výsledků postupu



## Vhodnost použití na jednotlivé povrchy

	Antigrffiti nátěr lesklý Vhodnost / Časová náročnost	Antigrffiti nátěr matný Vhodnost / Časová náročnost
<b>Kamenný obklad</b>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>
žula (leštěná, polo-leštěná, hrubá)	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	Částečně – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>
mramor (leštěný, polo-leštěný)	Ne – nevhodné	Ne – nevhodné
pískovec	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>
opuka	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>
travertin (leštěný, polo-leštěný, hrubý)	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>
<b>Keramický obklad</b>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	
matný	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>
glazovaný.	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	Částečně – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>
<b>Sklo a umělé průsvitné materiály</b>	Ne – nevhodné	Ne – nevhodné
opaxit	Ne – nevhodné	Ne – nevhodné
sklo (průsvitné, mléčné, podbarvené, foliované)	Ne – nevhodné	Ne – nevhodné
polykarbonáty a plexiskla (průsvitné, mléčné, podbarvené, foliované)	Ne – nevhodné	Ne – nevhodné
<b>Kov</b>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>
nerez (leštěný a matný)	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>
mosaz (leštěná a matná)	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>
hliník (leštěný a matný).	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>
Kov smaltovaný (matný a lesklý povrch)	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>
Kov lakovaný (matný a lesklý povrch)	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>
Kov jinak pokovený	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 15–25 min/m <sup>2</sup>
Kov foliovaný	Ne – nevhodné	Ne – nevhodné
<b>Desky vláknité, třískové a další</b>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>
Cementové (cetrís apod.)	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>
Dřevěné (povrch surový, foliovaný, lamino, lakovaný, HOBRA, OSB apod.)	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>
Sádrové (SDK apod.)	Ne – nevhodné	Ne – nevhodné
<b>Beton</b>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>
<b>Umělohmotné obklady</b>	Částečně – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>
<b>Sádrové obklady</b>	Ne – nevhodné	Ne – nevhodné
<b>Omítky</b>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>	Ano – cca 20–30 min/m <sup>2</sup>

V Praze dne 27.1.2026



ARK move, s.r.o.

Roman Kneisl