

## Detaily projektu

Název projektu: \*

**Pítka v parku**

Místo: \*

**Městský park**

Stručný popis: \*

Městský park slouží v horkých dnech k úkrytu před horkem jednak pro kolemjdoucí, tak i pro turisty. Chybí zde možnost opláchnout si ruce a obličej, občerstvit se nebo doplnit vodu do lahve. Dětské hřiště v parku je hojně využíváno rodiči s dětmi. V létě se ale často stane, že se dítě ušpiní, nebo má žízeň a potřebuje rychle zdroj vody. Řešením by bylo zřízení pítka v parku, jelikož v celém parku není k dostání veřejný zdroj pitné vody, který by sloužil k osvěžení nejenom kolemjdoucím, ale i rodičů s dětmi hrajícím si na nedalekém dětském hřišti a nebo k doplnění tekutin turistům či školákům. Navržené místo pro umístění pítka je na dostupném a frekventovaném místě nedaleko dětského hřiště, kde se rodiče s dětmi zdržují delší dobu. V případě potřeby si je ale najdou i majitelé psů, nebo lidé na procházce městem. Pítka by byla napojena na rozvod pitné vody. Aby nedošlo k havárii, musí být pítka odpojitelná v zimním období. Pítka jsou dodávána jako hotový výrobek, který je nutný ukotvit do země a napojit na přívod pitné vody. Odvod vody lze řešit pouze vsakovacím podložím, nebo odvodem do kanalizace. Pítka pomůže snížit množství nakupovaných jednorázových plastů. Pítka jsou běžnou součástí veřejných ploch včetně městských parků. Pítka výrazně uleví potřebě nosit velké zásoby pitné vody s sebou na zádech nebo nakupovat občerstvení v nejbližších obchodech.

Podrobný popis: \*

Na trhu existuje několik druhů pítka, které jsou většinou v provedení:

Konkrétní výběr by se zvolil dle vybraného místa. Jako nejvhodnější se jeví varianta v rohu dětské hřiště - potok. Především z dispozičního hlediska a s minimální možností kolize s inženýrskými sítěmi.

Jednotlivé varianty mohou mimo poskytovat nejen tlačný ventil pro opláchnutí, ale i stojan pro naplnění PET lahvi či naplnění misky pro psy

Detailní popis navrhovaného pítka

Nerezová pítka s postavením do prostoru je určeno do veřejného prostoru s možností pití do úst, natočení vody do PET láhve, a dále natočení vody do misky pro psy nebo drobné zvířectvo ve městech. Pítka je vybaveno třemi tlačnými ventily, které ovládají jednotlivé výdejnky vody a to trysku pro pití do úst, trysku pro naplnění PET láhve a dále trysku pro naplnění misky pro psy. Voda teče po dobu stlačení ventilu s doběhem.

Přívod vody do pítka je umístěn ze spodní části. Odpad je uzpůsoben pro odtok vody ze tří trysek společným hrdlem. Pro kotvení pítka do země je určena speciální kotevní betonovací konstrukce, která je součástí dodávky.

Pítka je vyrobeno z materiálu nerez AISI 304 (ČSN 17240). Povrch pitné fontány je kartáčovaný. Na objednávku je možnost vyhotovit na pitnou fontánu s textem či logem města. Pítka je možné vyrobit plně automatické, tzn. po zmáčknutí tlačítek určených pro jednotlivé trysky voda začne téct po předem nastavenou dobu. Tlačítka jsou napojena na řídicí elektroniku.

Předpokládaná cena projektu: \*

236100

## Přílohy

- |    |   |
|----|---|
| 1. | Pítka v parku - návrh pro 2.ročník participativního rozpočtu.pdf   1806.53 kB |
| 2. | A1 - cenová nabídka.pdf   947.22 kB   |
| 3. | A2 - cenová nabídka.pdf   862.02 kB   |
| 4. | A2 - návod.pdf   545.49 kB  |

V:

Poličce

Dne:

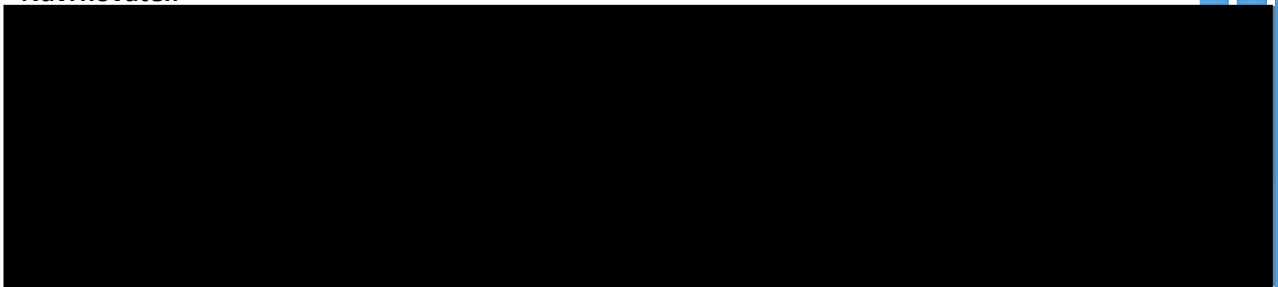
6. 2. 2024

.....  
podpisy žadatelů

NÁZEV PROJEKTU:

**PÍTKO V PARKU**

Navrhovatel:



Vypracováno v rámci 2. ročníku participativního rozpočtu pro: Město POLIČKA

1	STRUČNÝ POPIS .....	2
2	MÍSTO PROJEKTU .....	4
3	PODROBNÝ POPIS.....	7
	3.1.1 Rozpočet - odhad.....	9
	3.1.2 Doplnující informace .....	9
4	PŘÍLOHY .....	9
	➤ Příloha A1 - přiložený dokument pdf – zvolená cenová nabídka .....	9
	➤ Příloha A2 - přiložený dokument pdf – konkurenční cenová nabídka .....	9

## 1 STRUČNÝ POPIS

Městský park slouží v horkých dnech k úkrytu před horkem jednak pro kolemjdoucí, tak i pro turisty. Chybí zde možnost opláchnout si ruce a obličej, občerstvit se nebo doplnit vodu do lahve. Dětské hřiště v parku je hojně využíváno rodiči s dětmi. V létě se ale často stane, že se dítě ušpiní, nebo má žízeň a potřebuje rychle zdroj vody.

Řešením by bylo zřízení pítka v parku, jelikož v celém parku není k dostání veřejný zdroj pitné vody, který by sloužil k osvěžení nejenom kolemjdoucím, ale i rodičů s dětmi hrajícím si na nedalekém dětském hřišti a nebo k doplnění tekutin turistům či školáků. Navržené místo pro umístění pítka je na dostupném a frekventovaném místě nedaleko dětského hřiště, kde se rodiče s dětmi zdržují delší dobu. V případě potřeby si je ale najdou i majitelé psů, nebo lidé na procházce městem.

Pítka by bylo napojena na rozvod pitné vody. Aby nedošlo k havárii, musí být pítka odpojitelná v zimním období. Pítka jsou dodávána jako hotový výrobek, který je nutný ukotvit do země a napojit na přívod pitné vody. Odvod vody lze řešit pouze vsakovacím podložím, nebo odvodem do kanalizace.

Pítka pomůže snížit množství nakupovaných jednorázových plastů. Pítka jsou běžnou součástí veřejných ploch včetně městských parků. Pítka výrazně uleví potřebě nosit velké zásoby pitné vody s sebou na zádech nebo nakupovat občerstvení v nejbližších obchodech.





## 2 MÍSTO PROJEKTU

Míst pro umístění pítka je ve městě několik. Pro umístění pítka v parku jsou však možnosti omezené z důvodu chybějící vodovodní přípojky. Vodovodní přípojka do parku byla řešena samostatným projektem v roce 2010, nicméně k realizaci bohužel nedošlo.

Nejvhodnější místem k umístění pítka s ohledem na vzdálenost k hřišti a také na zdroj vody by mohla být hlavní křižovatka v parku a to z těchto důvodů:

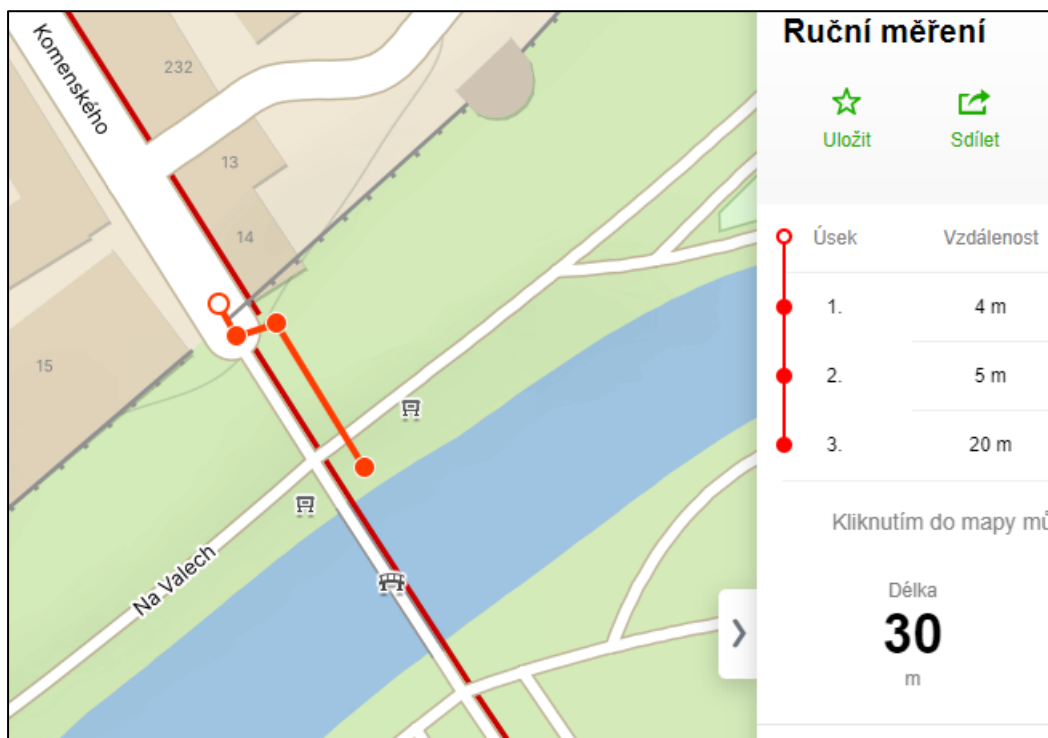
- Nejfrekventovanější místo v parku
- Na dohled od dětského hřiště
- V blízkosti se nachází vodovodní řád eventuelně přípojka PE32 směřující k bistro.
- Bez nutnosti řešit kanalizaci



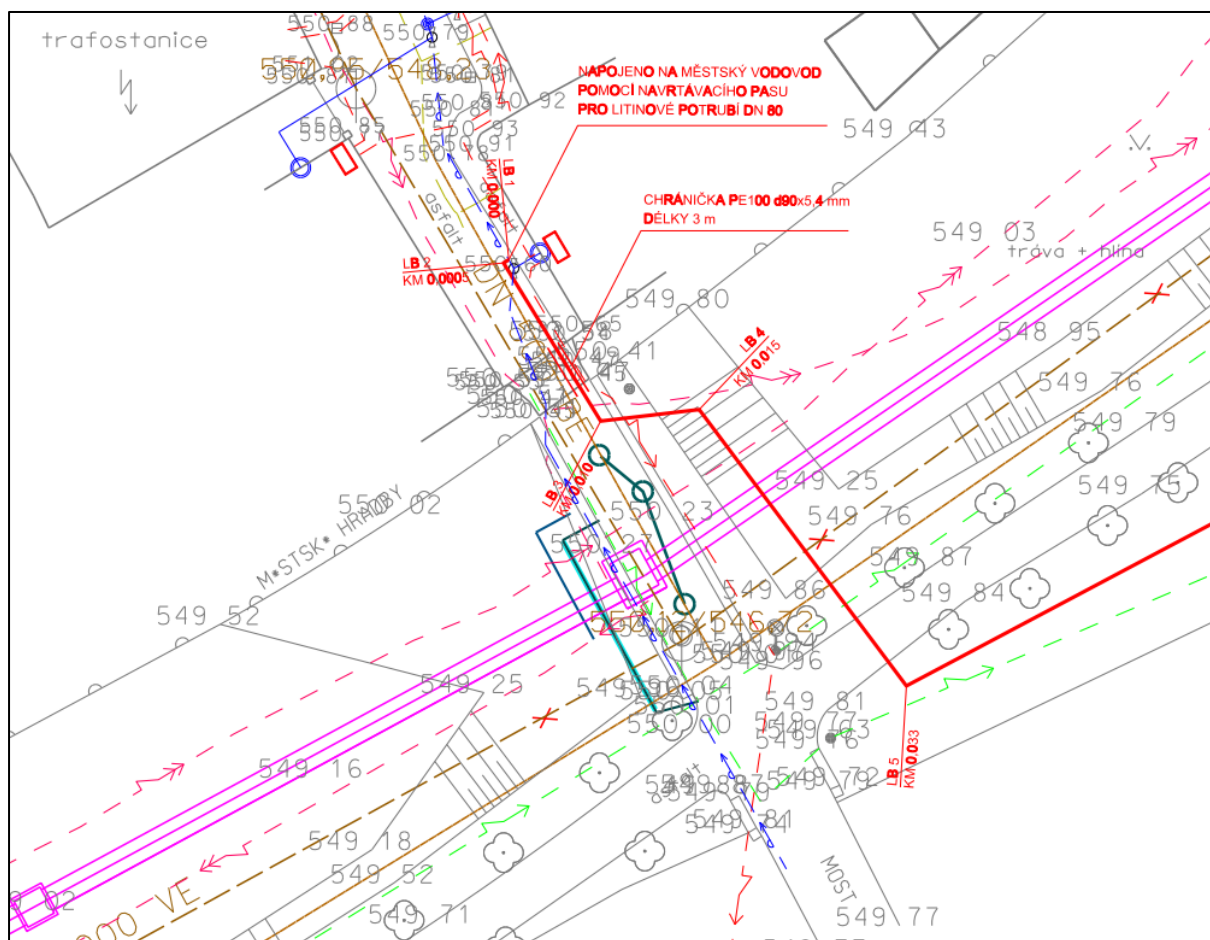
Návrh umístění pítka



Návrh vodovodní přípojky



Délka vodovodní přípojky



Původní návrh vodovodu do parku (rok 2010)

Detailní umístění by bylo vybráno po konzultaci s dotčenými odbory MÚ Polička a s ohledem na náklady a pracnost realizace. Zde je zobrazen návrh míst s různými typy pítek.





### **3 PODROBNÝ POPIS**

Na trhu existuje několik druhů pítek, které jsou většinou v provedení:

Přívod vody: G ½“

Požadovaný tlak vody: 0,2 - 0,6 MPa

Materiál: AISI 304

Ovládání: tlačný ventil

**Konkrétní výběr by se zvolil dle vybraného místa. Jako nejvhodnější se jeví varianta v rohu dětské hřiště – potok. Především z dispozičního hlediska a s minimální možností kolize s inženýrskými sítěmi.**

Jednotlivé varianty mohou mimo poskytovat nejen tlačný ventil pro opláchnutí, ale i stojan pro naplnění PET lahví či naplnění misky pro psy

#### **Detailní popis navrhovaného pítko**

Nerezová pítko s postavením do prostoru je určeno do veřejného prostoru s možností pití do úst, natočení vody do PET láhve, a dále natočení vody do misky pro psy nebo drobné zvířectvo ve městech. Pítko je vybaveno třemi tlačnými ventily, které ovládají jednotlivé výdejníky vody a to trysku pro pití do úst, trysku pro naplnění PET láhve a dále trysku pro naplnění misky pro psy. Voda teče po dobu stlačení ventilu s doběhem.

Přívod vody do pítko je umístěn ze spodní části. Odpad je uzpůsoben pro odtok vody ze tří trysek společným hrdlem. Pro kotvení pítko do země je určena speciální kotevní betonovací konstrukce, která je součástí dodávky.

Pítko je vyrobeno z materiálu nerez AISI 304 (ČSN 17240). Povrch pitné fontány je kartáčovaný. Na objednávku je možnost vyhotovit na pitnou fontánu s textem či logem města. Pítko je možné vyrobit plně automatické, tzn. po zmáčknutí tlačítek určených pro jednotlivé trysky voda začne téct po předem nastavenou dobu. Tlačítka jsou napojeny na řídicí elektroniku.



### 3.1.1 Rozpočet - odhad

Předpokládám, že v daném místě je možnost zřídit vodovodní přípojku z nejbližšího vodovodního řádu - před hradební bránou v délce cca 30m. Eventuelně je možnost za předem dohodnutých podmínek napojit se na zdroj vody respektive zřídit napojení z vodovodní přípojky vedoucí do bistra v blízkosti plánovaného umístění, což by znatelně snížilo rozpočet. V rozpočtu je nicméně uvažována nákladnější varianta.

V případě externí montáže se cena montáže může měnit. Uvažovaná cena je bez dopravy.

Položka	Cena Kč bez DPH
Dodávka pítka – viz příloha A1	56 900,- Kč
Realizační projekt	50 000,- Kč
Vodovodní přípojka – cca 30m	120 000 Kč
Příprava staveniště	5 000,- Kč
Montážní materiál (kotvení)	1 000 Kč
Montáž (2 lidí 4h)	3 200 Kč
<b>Celkem</b>	<b>236 100 Kč</b>

Pro úplnost je k dispozici ekvivalentní cenová nabídka od konkurenční firmy – viz **PŘÍLOHA A2**

### 3.1.2 Doplnující informace

Vodovodní pítka jsou standartní součástí veřejného prostoru. Existuje mnoho výrobců pítek a podobných fontán, kteří rádi poradí s návrhem a nabízejí i montáž zařízení. Mimo to i okolní města mohou poskytnou zkušenosti s realizacemi a výběrem vhodného místa/výrobce.

Více informací:

<https://www.azp.cz/nerezova-pitka/>

<https://www.sanitconcept.cz/http/www-sanitconcept-cz/pitne-fontany-pitka-c19-0-1-htm>

<https://www.mevatec.cz/vybaveni-mest-a-obci/pitka/>

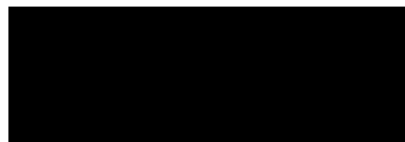
<https://urbania.cz/kategorie-produktu/pitka/>

<https://paro.damenavas.cz/projekt/?id=1131>

## 4 PŘÍLOHY

- **Příloha A1** - přiložený dokument pdf – zvolená cenová nabídka
- **Příloha A2** - přiložený dokument pdf – konkurenční cenová nabídka

V Poličce dne 06.02.2024



- [Nemocnice a psychiatrie](#)
- [Modulární stavby](#)
- [Masokombináty a potravinářský](#)
- [Bázen a wellness](#)
  
- [Zakázková výroba](#)
  
- [Obchodní a všeobecné podmínky](#)
  - [Všeobecné podmínky](#)
  - [Obchodní podmínky E-shop](#)
  - [Ochrana osobních údajů e-shopu](#)
  - [Diskuzní příspěvky, komentáře](#)
  - [Registrace uživatelského účtu](#)
  
- [Kontakty](#)

## Zboží

- [Dávkovače dezinfekce](#)
- [Automatická sanita](#)
- [Nerezová sanita](#)
- [Sanitární technika](#)
- [Sanitární doplňky](#)
- [Bezvodní pisoáry](#)
- [Pitné fontány \(pítka\)](#)
- [Mlžící sprchy \(Mlžitka\)](#)
- [Mincovní automaty](#)
- [Žetonové automaty](#)
- [Geberit](#)
- [Konzole pro ZTI](#)
- [Prům. sprchové boxy a umyvadla](#)
- [Turnikety, Speedgate, branky](#)
- [Vybavení karavanových stání - stellplatz](#)
- [Smart city](#)

E-shop  
Menu

---

[Úvod](#) » [Pitné fontány \(pítka\)](#) » PF 12 - městské designové nerezové pítko 3in1

# PF 12 - městské designové nerezové pítko 3in1

novinka

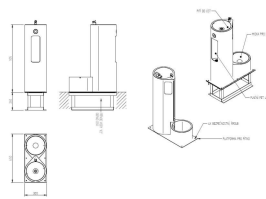


Dostupnost:

na dotaz

Číslo produktu:	PF 12
EAN kód:	PF 12
Cena před slevou	68 849 Kč
naše cena bez DPH:	56 900 Kč
naše cena s DPH (21 %):	68 849 Kč

do košíku:

 ks 


- [Kompletní specifikace](#)
- [Ke stažení](#)
- [Související zboží](#)

Nerezová pitná fontána ( pítko) s postavením do prostoru určená do veřejného prostoru měst a obcí jako jsou parky, ulice, sportoviště apod. s možností pití do úst, natočení vody do PET láhve, a dále natočení vody do misky pro psy nebo drobné zvířectvo ve městech.

Pítko je vybavena třemi tlačnými ventily, které ovládají jednotlivé výdejníky vody a to trysku pro pití do úst, trysku pro naplnění PET láhve a dále trysku pro naplnění misky pro psy. Voda teče po dobu stlačení ventilu s doběhem.

Přívod vody do pítka je umístěn ze spodní části. Odpad je uzpůsoben pro odtok vody ze tří trysek společným hrdlem.

Pro kotvení pítka do země je určena speciální kotevní betonovací konstrukce, která je součástí dodávky.

Pitná fontána je vyrobeno z materiálu nerez AISI 304 (ČSN 17240). Povrch pitné fontány je kartáčovaný. Na objednávku je možnost vyhotovit na pitnou fontánu logo dle Vašeho přání.

Pítko je možné vyrobit plně automatické, tzn. po zmáčknutí tlačítek určených pro jednotlivé trysky voda začne téct po předem nastavenou dobu. Tlačítka jsou napojeny na řídicí elektroniku. V případě zájmu nás kontaktujte!

Základní technické údaje:

-odpad: d = 50 mm

- přívod vody: G 1/2

- tlak vody: 0,2 - 0,6 Mpa (doporučujeme 0,3 Mpa)

Součást dodávky:

- nerezový plášť pítka
- tlačné ventily s tryskami
- flexi hadice na přívod vody a flexi odpad
- kotevní materiál
- kotevní konstrukce
- kulový ventil

 [67496\\_1346\\_\\_ps\\_1125PF01\\_navod.pdf](#)

 [67496\\_1346\\_\\_ps\\_1125PF01\\_schema.jpg](#)

-----  
Vytvořeno systémem [www.eshop-rychle.cz](http://www.eshop-rychle.cz)

Sanit Concept s.r.o.

Automatická a nerez sanita, zakázková výroba

[www.sanitconcept.cz](http://www.sanitconcept.cz)



Dostupnost:

Číslo produktu:

EAN kód:

Cena před slevou

naše cena bez DPH:

naše cena s DPH (21 %):

na dotaz

PF 01.M

PF 01.1M

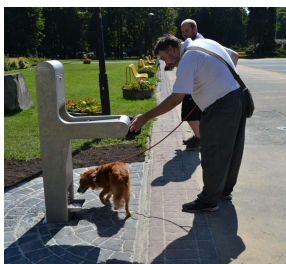
72 438 Kč

56 872 Kč

68 815 Kč

do košíku:

ks



- [Kompletní specifikace](#)
- [Ke stažení](#)

- [Související zboží](#)

Nerezová pitná fontána ( pítka) s postavením do prostoru s možností natočení vody do PET láhve ze zadní části pítka a dále natočení vody do misky pro psy.

Nerezové pítka je uzpůsobeno i pro najetí invalidního vozíku do prostoru trysky určené pro pití do úst.

Pítka je vybavena třemi tlačnými ventily, které ovládají jednotlivé výdejníky vody a to trysku pro pití do úst, trysku pro naplnění PET láhve a dále trysku pro naplnění misky pro psy. Voda teče po dobu stlačení ventilu.

Přívod vody do pítka je umístěn ze spodní části. Odpad je uzpůsoben pro odtok vody ze tří trysek společným hrdlem (součástí odpadu není zápachová uzávěra).

Pitná fontána je vyrobeno z materiálu nerez AISI 304 (ČSN 17240). Povrch pitné fontány je matný – tryskané balotinou. Kryt odpadu je kartáčovaný. Na objednávku je možnost vyhotovit pitnou fontánu i v kartáčovaném provedení, případně umístit na tělo pitné fontány loga dle Vašeho přání.

**SMART pítka** - Po úpravě lze pitnou fontánu lze osadit WIFI připojením, popř. dotykovým displejem určeným jako informační zdroj (mapa, reklamy, informace o kulturních akcích, apod.) pro klienti, občany, návštěvníky apod.

Pítka je možné vyrobit plně automatické, tzn. po zmáčknutí tlačítek určených pro jednotlivé trysky voda začne téct po předem nastavenou dobu. Tlačítka jsou napojeny na řídicí elektroniku. V případě zájmu nás kontaktujte!

V případě, že je pítka určené do veřejného prostoru se zvýšeným rizikem odcizení, je možné na objednávku zakoupit speciálně upravenou matici, která ztíží případnou demontáž pítka. V případě zájmu nás kontaktujte!

Základní technické údaje:

- odpad: d = 50 mm
- přívod vody: G 1/2
- tlak vody: 0,2 - 0,6 Mpa (doporučujeme 0,3 Mpa)

Součást dodávky:

- nerezový plášť pítka
- tlačné ventily s tryskami
- flexi hadice na přívod vody a nerez odpad (hrdlo)
- kotevní materiál
- rohový ventil

 [\\_ps\\_1125PF01\\_navod.pdf](#)

 [\\_ps\\_1125PF01\\_schema.jpg](#)

-----  
Vytvořeno systémem [www.eshop-rychle.cz](http://www.eshop-rychle.cz)



## Montážní návod a návod k používání

### Nerezová pitná fontána (pítko) PF 01.M

Atypická celonerezová pitná fontána (dále jen pítko) určená do exteriérového použití. Pítko je osazeno tlačnými ventily pro pití z vrchní části pomocí trysky, dále napuštění vody do PET lahve a napuštění vody do misky určené pro zvířata. V pítku je umístěn rozvod vody pomocí flexi hadic pro jednotlivé ventily. Součástí pítka je i kotevní konstrukce s odpadem.

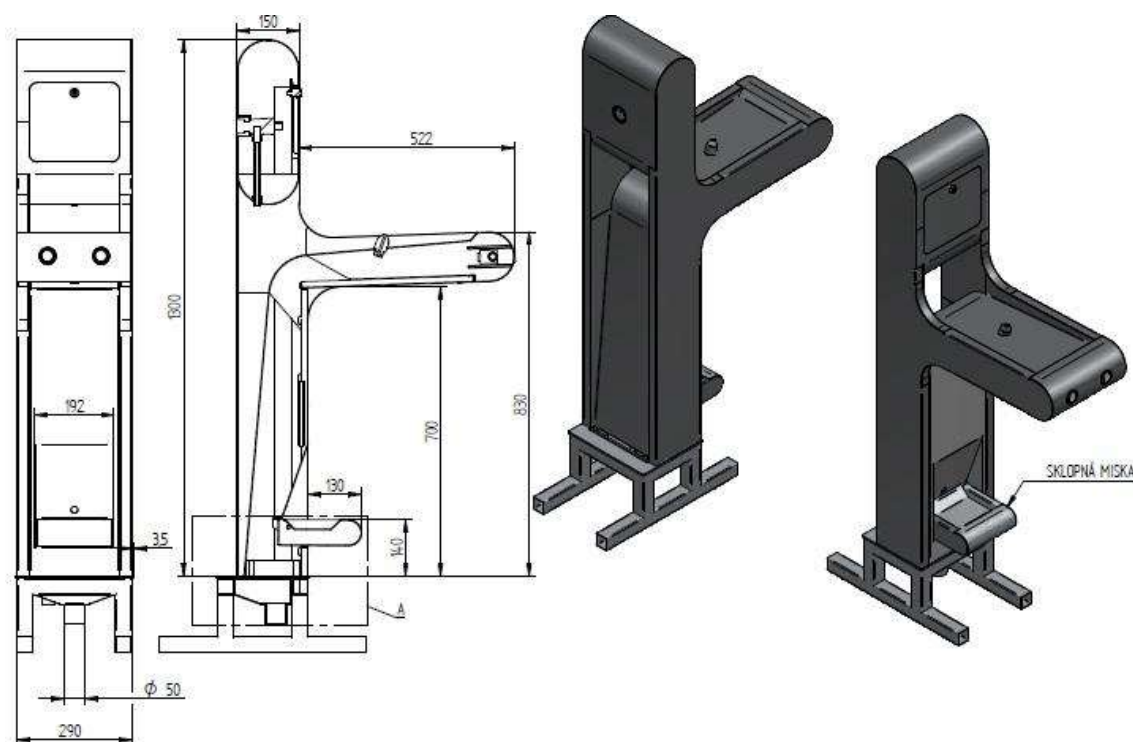
#### Technické informace:

Přívod vody: G 1/2"

Tlak vody: 0,2 – 0,6 MPa – doporučený tlak 0,3 MPa

Odpad: Trubka d = 50 mm

Rozměr: 290 x 1300 x 672 mm (výška je uvedena bez kotevní konstrukce)



#### Stavební připravenost:

1. Připraven přívod vody G 1/2" nad úroveň vrchní části betonovací konstrukce, tj. cca 300 mm
2. Osazení přívodu vody kulovým ventilem s filtrem pro mechanické odstranění nečistot pro případné uzavření vody při demontáži pítka.
3. Připraven odpad ukončený hrdlem pro d = 50 mm v případě napojení na kanalizaci, případně připraven trativod

Doporučení: přívod vody do pítka musí být opatřen vypouštěcím ventilem v nezámrazné hloubce pro vypouštění vody na zimní období.

**Montáž:**

1. usazení kotevní konstrukce do země
2. připravený přívod vody je nutné provléknout nerezovou chráničkou / trubkou, která je součástí kotevní konstrukce.
3. napojení odpadového potrubí do kanalizace – v případě potřeby je možné napojení zápachové uzávěry nebo napojení odpadního hrdla na potrubí pro trativod.
4. zabetonování kotevní konstrukce
5. po zabetonování kotevní konstrukce vč. času potřebného pro zaschnutí betonu, přistoupíte k montáži závitových tyčí na kotevní konstrukci
6. osazení nerezového krycího plechu se šterbinou
7. usazení těla pítka na kotevní konstrukci vč. fixace pomocí podložek a matic
8. připojení připraveného přívodu vody na flexi hadici s kulovým ventilem, který je součástí těla pítka
9. nastavení průtoku vody pro jednotlivé tlačné ventily pomocí kulových ventilů
10. instalace krycích dvířek vč. uzamčení zámků

**Údržba a čištění:**

Atyp pítka je vyrobeno z nerez AISI 304. Nesmí být provozován v chemicky agresivním prostředí a pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór. Doporučené přípravky jsou výrobky firmy WÜRTH: prostředek pro obnovu kovů -obj. č. 893 121 1 ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel - obj.č. 0893 121 – K.

**Důležité:**

Pokud je atyp pítka umístěno v místech, ve kterých se zpracovává „černá“ ocel, je důležité pítka pravidelně proplachovat a čistit. Tím odstraníte možné částice, které by mohly způsobovat korozi.

Dále je nutné před zimním obdobím z pítka vypustit vodu (voda nesmí zůstat ani ve ventilu).

Doporučujeme však pítka na zimu demontovat a uskladnit v temperované místnosti, kde teplota neklesne pod bod mrazu.