



Smlouva o dílo

PÍSKOVÁ FILTRACE, KOUPALIŠTĚ ŽIDLOCHOVICE (2)

Číslo smlouvy objednatele: 132/2019

Číslo smlouvy zhotovitele:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Město Židlochovice

IČO: 00282979

DIČ: CZ00282979

Sídlo: Masarykova 100, 667 01 Židlochovice

Právní forma: obec

Zastoupený: Ing. Janem Vitulou, starostou města

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: ■ – ■■■■■■■■■■

(dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel:

Poolakcent s.r.o.

IČO: 06167667

DIČ: CZ06167667

Sídlo: Svěpravická 424/4, 198 00 Praha

Zapsaná u MS v Praze, oddíl C, vložka 277362

Zastoupený: ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■

Bankovní spojení: KB Praha

Číslo účtu: ■■■■■■■■■■

Plátce DPH: ano

]

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také obecně „smluvní strany“)

Smluvní strany se spolu dohodly na uzavření této Smlouvy o dílo dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

3. Zástupci pro věci technické:

a) Zástupce objednatele:

Jméno a příjmení: **Ing. Kateřina Cmarková**

Tel.: ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ GSM: ■■■■ ■■■■ ■■■■ e-mail: ■■■■■■■■■■

b) Zástupce zhotovitele:

Jméno a příjmení, titul: ■■■■ ■■■■

Tel.: ■■■■ ■■■■ ■■■■ e-mail: ■■■■■■■■■■

Tito uvedení zástupci smluvních stran jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednávat změnu smlouvy.



II. Účel smlouvy

1. Ve smlouvě o dílo (dále jen „smlouva“), která je uzavřena mezi objednatelem a zhotovitelem, se zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v článku III. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit cenu podle článku V. této smlouvy za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále uvedených ve smlouvě.

III. Předmět smlouvy

1. Dodavatel se zavazuje provést dílo, které spočívá v dodání a montáži laminátového filtru pro plavecký bazén v areálu koupaliště města Židlochovice.
2. Předmětem plnění je výměna stávajících pískových filtrů za nové filtry laminátové včetně nových ovládacích baterií z materiálu PVC - U.

Nové řešení vychází z výkonu stávajícího cirkulačního čerpadla, které má odhadovaný výkon cca 300 m³/h při 10 m v. s. V budoucnu se počítá s rozdělením technologií úpravy vody pro jednotlivé bazény. Nová filtrační sestava bude sloužit pro plavecký bazén, který je součástí areálu koupaliště v Židlochovicích.

Zadavatel požaduje dodání následujícího:

- 3 x nový laminátový pískový filtr d 2 000 mm s bočním víkem
 - Filtrační písek požadované frakce 0,5 – 1,0 mm a 1,0 – 2,0 mm
 - 3 x ovládací 5 ventilové baterie
 - Potřebné potrubní rozvody v provedení PVC-U (d 125 mm až d 200 mm)
 - Připojovací materiál pro napojení na stávající rozvody
 - Kotvící a spojovací materiál
3. Rozsah díla je vymezen následujícími dokumenty:
 - a) Zadávacími podmínkami výběrového řízení
 - b) Výkaz výměr nabídky ze dne 7.6.2019 příloha č. 1 této smlouvy
 4. Součástí předání díla bude předávací dokumentace, která bude v českém jazyce, jejíž součástí jsou následující dokumenty:
 - a) Prohlášení o shodě,
 - b) Technický list k dodanému zařízení,
 - c) Návod k obsluze.

IV. Termíny a lhůty plnění

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:
Termín zahájení prací: ihned po podpisu smlouvy
Termín ukončení a předání prací: 30. 6. 2019
2. Dřívější plnění je možné.
3. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno tehdy, je – li bez vad, nebo vykazuje – li zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání obvyklému užívání.

V. Místo plnění

1. Místem plnění zakázky je pozemek č. 1480/14 v k.ú. Vojkovice [784575]. Jedná se o areál koupaliště města Židlochovice na ul. Brněnská. Pozemek, na kterém bude herní prvek realizován, je ve vlastnictví objednatele, tj. města Židlochovice.



Město Židlochovice

Masarykova 100, 667 01 Židlochovice

VI. Cena díla

1. Uvedená cena je cena pevná, nezávislá na průběhu inflace a kurzu Kč a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení požadovaných prací.
2. Cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	742.509,80 Kč
DPH 21%	155.927,06 Kč
Celková cena díla DPH	898.436,86 Kč
3. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
4. Sjednaná celková cena může být překročena pouze za následujících podmínek:
 - a) Sjednaná cena se může změnit pouze v případě změny sazby DPH. Pokud dojde v průběhu zpracování díla ke změně sazby daně z přidané hodnoty, bude cena díla adekvátně upravena dle aktuální sazby DPH.
 - b) Objednatel bude požadovat provedení víceprací nad rámec předmětu plnění smlouvy. Vícepráce musí být oboustranně odsouhlasené a bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
5. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazků, které budou vyplývat ze smlouvy. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby předání předmětu plnění. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná.

VII. Platební podmínky

1. Sjednaná cena za plnění díla bude uhrazena na základě vystavené faktury s náležitostmi běžného daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Po ukončení a předání celého díla bez vad a nedodělků bude vystavena faktura za dodání a montáž filtračního zařízení. Součástí faktury bude předávací protokol.
3. Lhůta splatnosti faktur je min. 30 kalendářních dnů od data vystavení.
4. Zhotovitel je povinen doručit fakturu do sídla objednatele písemně, a to buď v listinné podobě poštou, nebo elektronicky (např. e-mailem nebo datovou schránkou).
5. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou. Zhotovitel je povinen doručit opravenou fakturu na adresu sídla objednatele dle odstavce 4. tohoto článku. Odesláním vadné faktury zpět zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti začíná běžet opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
6. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. Zálohové platby se nesjednávají.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
9. Zhotovitel prohlašuje, že v době podepsání smlouvy není veden u finančního úřadu jako nespolehlivý plátc. Pokud by se v průběhu realizace díla zhotovitel stal nespolehlivým plátcem, souhlasí, že DPH za něj zaplatí objednatel příslušnému finančnímu úřadu, tzn., že objednateli zaplatí pouze základ daně.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní – li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
2. Nejpozději do předání dokončeného díla bude prostor provádění díla vyklizen.
3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech svých osob při realizaci díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržet hygienické předpisy a předpisy PO.



Město Židlochovice

Masarykova 100, 667 01 Židlochovice

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně a na vlastní odpovědnost. V případě, že prověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

IX.

Předání a převzetí díla

1. Dílo bude splněné jeho předáním objednateli. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň 3 pracovní dny před zahájením předávacího řízení.
2. Při předání předmětu plnění předloží zhotovitel objednateli předávací protokol a garanční listy filtračního zařízení. Předávací protokol bude obsahovat identifikační údaje, přesný typ dodaného zařízení a soupis případných vad a nedodělků, bude – li s nimi dílo převzato a dohodnutý termín jejich odstranění.
3. Zhotovitel je povinen na své náklady veškeré vady a nedodělky zjištěné při předání díla odstranit.
4. Doklady o předání a převzetí díla podepíše oprávnění zástupci smluvních stran.
5. Objednatel provede kontrolu předaného předmětu plnění.
6. Dnem předání a převzetí díla přechází vlastnické právo na dílo a nebezpečí vzniku škody na díle od zhotovitele na objednatele.

X.

Záruční lhůta a záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a kvalitu díla v délce 24 měsíců od předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla.
2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a případně v ní bude uvedeno, jak se vady projevují.
3. Objednatel je oprávněn reklamovat vady plnění po celou dobu trvání záruční lhůty. Reklamace musí být řádně doložena a zhotoviteli musí být doručena písemně.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává.
5. Reklamace se nevztahuje na závady plynoucí z vandalství, nesprávného používání, běžného opotřebení ani závady vzniklé následky živelných pohrom.

XI.

Smluvní povinnosti a sankce

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) Smluvní pokuta za prodlení s dodávkou a montáží díla se sjednává ve výši 20 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
O prodlení zhotovitele se nejedná, nemůže – li zhotovitel splnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele, zásahu třetí osoby nebo v důsledku tzv. vyšší moci.
 - b) Smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady v dohodnutém termínu činí 500,- Kč.
 - c) Smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady a nedodělku zjištěného při předání a převzetí dokončeného díla v dohodnutém termínu činí 5 000,- Kč.
 - d) Úrok z prodlení se splněním peněžitého závazku (s uhrazením fakturované částky) se sjednává ve výši 0,5% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
3. Povinnost uhradit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvní pokuty je přiměřená významu zajištění právní povinnosti.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.



Město Židlochovice

Masarykova 100, 667 01 Židlochovice

6. Povinnost uhradit smluvní pokutu trvá i po skončení účinnosti této smlouvy (taktéž i poté, co dojde k odstoupení, či výpovědi).
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XII.

Odpovědnost za škodu, pojištění odpovědnosti

1. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví – li smlouva jinak.
2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
3. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
5. Zhotovitel nenese odpovědnost za škodu v případě okolností způsobených vyšší mocí.
6. Zhotovitel se zavazuje být po celou dobu realizace pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod s limitem pojistného plnění na škodnou událost ve výši předmětu plnění s max. spoluúčastí 5%. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění do 14 dnů od výzvy objednatele. V případě změny předá zhotovitel objednateli bezodkladně nový doklad.
8. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s poskytováním plnění dle této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu, čímž není dotčena odpovědnost zhotovitele uhradit objednateli škodu či uspokojit jiné nároky objednatele, pokud nebudou uhrazeny z pojistné smlouvy.

XIII.

Odstoupení a výpověď smlouvy

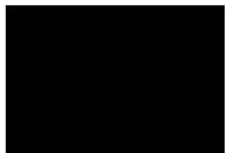
1. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - a) Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatele opozdil o více než 14 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených touto smlouvou (zejména nedodržel sjednaný termín předání dokončeného díla).
 - b) Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud je zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - c) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - d) Zjistí – li se, že v nabídce k související veřejné zakázce zhotovitel uvedl informace, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení objednatel. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - a) Prodlení objednatele s úhradou faktury o víc než 30 dnů.
 - b) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
4. Objednatel může smlouvu částečně nebo v celém rozsahu kdykoliv vypovědět. Výpovědní lhůta je 14 dní a nabývá účinnosti dnem, kdy se o výpovědi zhotovitel dověděl nebo mohl dovědět.
5. Odstoupením od smlouvy nebo výpovědí smlouvy nejsou dotčeny nároky na náhradu případné škody či zaplacení smluvní pokuty.
6. V případě výpovědi nebo odstoupení od smlouvy má zhotovitel nárok, v případě, že zhotovené dílo je bez vad a nedodělků, na zaplacení poměrné části ceny díla ve výši odpovídající rozpracovanosti díla ke dni doručení oznámení ukončení smlouvy zhotoviteli. Výpovědi smlouvy nejsou dotčeny nároky na náhradu případné škody či zaplacení smluvní pokuty.



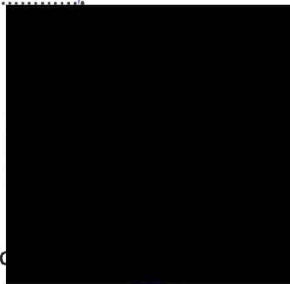
XIV.
Společná a závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě. Zákaz postoupení se nevztahuje na peněžité plnění.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, číslovanými smluvními dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
4. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
5. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním textu této smlouvy na profilu zadavatele.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v centrálním registru smluv dle 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.
7. Uveřejnění smlouvy v registru smluv podá objednatel.
8. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
9. Tato smlouva neobsahuje ustanovení podléhající obchodnímu tajemství.
10. Rada města rozhodla uzavřít tuto smlouvu o dílo na svém zasedání č. 15a dne 12. 6. 2019 usnesením č. 2019/15a/3.1.2.
11. Pokud by se ukázalo, že některé ustanovení této smlouvy je neplatné nebo platnost ztratí, nahradí ho smluvní strany platným ustanovením, které se svým obsahem co nejvíce blíží účelu původního ustanovení.
12. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2 stejnopisy.

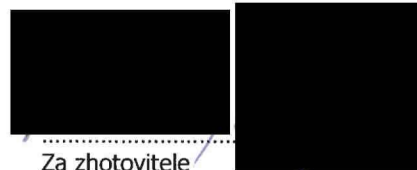
V Židlochovicích, dne 17.6.2019



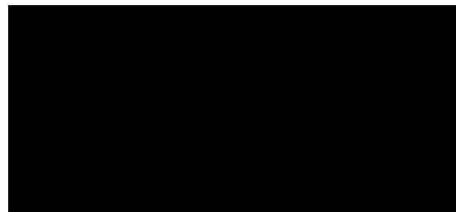
Za objednatele
Ing. Jan Vitula
starosta města Židlochovic



V Praze dne 14.6.2019



Za zhotovitele
[redacted] jednatelka
[redacted] jednatel



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Písková filtrace, koupaliště Židlochovice

Objednatel: Město Židlochovice, Masarykova 100, 667 01 Židlochovice

Zhotovitel: Poolakcent s.r.o.

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 7.6.2019

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem (bez DPH)
------	-------	----	-----------------	-----------------	-----------------------

Dodávka a montáž zařízení technologie

1	Bazénový laminátový pískový filtr vícevrstvý pr. 2000 mm, praní vodou, Q=94,2 m ³ /h, v =30 m ³ /h/m ² , výška filtr. náplně - 1m, prac. tlak 2.5 kg/cm ² , vč. bočního víka pr. 400 mm, vč. odvodušnění a manometrů	ks	3,000	[REDACTED]	[REDACTED]
2	ruční ovládací baterie 5-ventilová d125	ks	3,000	[REDACTED]	[REDACTED]
3	filtrační písek, frakce 0.5 - 1.0 mm	kg	11 400,000	[REDACTED]	[REDACTED]
4	filtrační písek, frakce 1 - 2 mm	kg	3 150,000	[REDACTED]	[REDACTED]
5	PVCU potrubí 250, PN10	m	24,000	[REDACTED]	[REDACTED]
6	PVCU potrubí 200, PN10, vč. fitinek	m	12,000	[REDACTED]	[REDACTED]
7	PVCU potrubí 125, PN10, vč. Fitinek	m	24,000	[REDACTED]	[REDACTED]
9	PVCU potrubí 32, PN10, vč. Fitinek	m	24,000	[REDACTED]	[REDACTED]
10	čistič - pro PVC-U - 1 ltr.	ks	8,000	[REDACTED]	[REDACTED]
11	lepidlo pro PVC-U - 1 ltr.	ks	8,000	[REDACTED]	[REDACTED]
12	uzavírací klapka s aretací a přírubovým kompletem d 250	ks	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
14	kulový kohout d32	ks	6,000	[REDACTED]	[REDACTED]
15	přírubový komplet d 125	ks	6,000	[REDACTED]	[REDACTED]
16	přírubový komplet d 250	ks	2,000	[REDACTED]	[REDACTED]
17	Napojení prací vody na stávající potrubí	ks	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
16	T-kus PVC-U 250/160	ks	2,000	[REDACTED]	[REDACTED]
17	T-kus PVC-U 200/125	ks	2,000	[REDACTED]	[REDACTED]
18	T-kus PVC-U 125	ks	2,000	[REDACTED]	[REDACTED]
19	Redukce krátká lepená PVC-U 250/200	ks	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
20	Redukce krátká lepená PVC-U 200/125	ks	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
21	Redukce krátká lepená PVC-U 160/125	ks	2,000	[REDACTED]	[REDACTED]
22	Redukce dlouhá lepená PVC-U 250/200	ks	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
23	Redukce dláhou lepená PVC-U 200/125	ks	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
24	Koleno PVC-U 90° - d250	ks	7,000	[REDACTED]	[REDACTED]
25	Koleno PVC-U 90° - d200	ks	2,000	[REDACTED]	[REDACTED]
26	Koleno PVC-U 90° - d125	ks	14,000	[REDACTED]	[REDACTED]
27	Navrtávací pas pro injektory 250/ 1/2"	ks	4,000	[REDACTED]	[REDACTED]
29	Navrtávací pas pro injektory 125/1"	ks	3,000	[REDACTED]	[REDACTED]
30	průhled lepený d125	ks	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
31	pomocný montážní materiál uchycovací, objímky plastové, ocelové, vruty, hmoždinky, kotvy, konzole, šrouby, podložky, matky - komplet	kpl	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
32	Provedení tlakových zkoušek technologických rozvodů, vč. materiálu (zátky, přechodky apd.)	hod	8,000	[REDACTED]	[REDACTED]
33	Práce spojené s plněním filtrační náplně a zprovozněním systému	hod	16,000	[REDACTED]	[REDACTED]
34	Montážní práce pro technologii	hod	140,000	[REDACTED]	[REDACTED]
35	Doprava, režeie, zařízení staveniště	kpl	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
Cena celkem - bazénová technologie - Kč bez DPH					742 509,80

Investor zajistí :

- » demontáže a odvoz původního zařízení (ocelové filtry a trubní rozvody)
- » úprava stávajících ocelových rozvodů pro možnost napojení PVC-U rozvodů (navaření příruby)
- » oprava stávajícího betonového základu, vč. opěrné zídky
- » související stavební práce (průrazy a zapravení prostupů)
- » související zemní práce (výkopy)