



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení

PCR99ETRpo41593611



Čj.: PPR-32935-12/ČJ-2017-990663

## SMLOUVA O DÍLO

### „VSTŘ Dobrotice – výstavba požární nádrže a výměna vodovodu“

#### Článek I. Smluvní strany

**objednatel:**

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zastoupen:

**Česká republika - Ministerstvo vnitra**  
Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34  
00007064  
CZ00007064

 vedoucím odboru nemovitého majetku  
Správy logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky  
**Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR,**  
**P.O.BOX 6, PRAHA 5, PSČ: 150 05**

**příjemce faktury:**

ID datové schránky:

bankovní spojení:

číslo účtu:

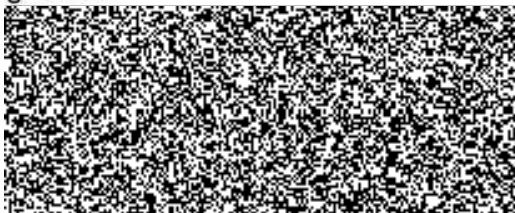
kontaktní osoba:

telefonní číslo:

mob. tel.:

e-mail:

gs9ai55



(dále jen „objednatel“)

a

**zhotovitel:**

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zastoupen:

ID datové schránky:

bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní osoba:

telefonní číslo:

e-mail:

**PSM plus s.r.o.**  
Starobrněnská 334/3, 602 00 Brno  
291 83 294  
CZ29183294  
Josefem Dunčou, jednatelem  
i6teekq



zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka č. 63872  
(dále jen „zhotovitel“)

(společně též „smluvní strany“)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

## **Článek II. Předmět smlouvy**

(1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo, které je specifikované v tomto článku, a dále i v písemnostech „Krycí list cenové nabídky“ a „Rozsah plnění veřejné zakázky (Upřesnění podmínek realizace)“, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo sjednanou cenu.

(2) Specifikace díla: Vybudování nové podzemní požární nádrže a celková výměna areálového vodovodu dle zpracované projektové dokumentace a výkazů výměr vypracovanými Ing. Janem Hladišem, nám. Svobody 1317/19, 769 01 Holešov, IČO 04283821 v 2/2017 a 8/2017. Součástí díla je zejména:

- a) Vybudování nové podzemní požární nádrže (jedná se zejména o zemní práce, dodávku a osazení prefabrikované železobetonové nádrže o objemu 25 m<sup>3</sup>, napojení nádrže na stávající retenční nádrž a areálový vodovod včetně zřízení nové zasakovací jímky za požární nádrží a dále o terénní úpravy a vybudování příjezdové zpevněné plochy ze silničních panelů)
- b) Výměna areálového vodovodu (jedná se zejména o zemní práce a odstranění stávajícího dožilého ocelového vodovodního potrubí a jeho náhrada novým potrubím PE včetně jednotlivých armatur, osazení kalníku a nové vodovodní šachty. Na nový vodovod budou napojeny objekty veteriny, hlavní budova a kuchyně pro přípravu potravy pro psy)

(3) Místem plnění je areál objednatele – VSTR Dobrotice, obec Dobrotice u Holešova, okres Kroměříž, parcela č. 4017 v k.ú. Dobrotice.

(4) Přesná specifikace prováděných prací je dále rozepsána v nabídce zhotovitele ze dne 20.8.2018, vypracována na základě zadávací dokumentace objednatele, která byla zveřejněna v rámci zadání veřejné zakázky uveřejněné na elektronickém tržišti NEN pod systémovým číslem N006/18/V00015432 ze dne 10.8.2018 (dále jen veřejná zakázka) včetně příloh, a v projektové dokumentaci a výkazu výměr uvedených v odst. 2 tohoto článku, dokumenty uvedené v tomto článku jsou nedílnou součástí této smlouvy.

## **Článek III. Způsob provádění díla**

(1) Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho příkazy. V případě nevhodného příkazu objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost tohoto příkazu objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodného příkazu objednatele vznikly.

(2) Zhotovitel převezme staveniště a zahájí práce nejpozději do patnácti (15) pracovních dnů od účinnosti smlouvy.

(3) Objednatel je povinen pro umožnění splnění povinnosti zhotovitele, dle odstavce 2 tohoto článku připravit staveniště k jeho převzetí za účelem zahájení prací, a zaslat zhotoviteli písemnou výzvu k převzetí staveniště za účelem zahájení prací, na emailovou adresu jeho kontaktní osoby

uvedené v čl. I této smlouvy. Tuto výzvu je objednatel povinen zaslat nejpozději **do pěti kalendářních dnů** od účinnosti této smlouvy.

(4) Věcný a časový průběh stavby bude určen harmonogramem stavby, který předloží zhotovitel před podpisem této smlouvy, a který je nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zhotovovat dílo ve smyslu tohoto harmonogramu.

(5) **Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je nejpozději do 30. 11. 2018.** O předání a převzetí řádně provedeného díla bude zpracován předávací protokol, který bude odsouhlasen a podepsán kontaktními osobami objednatele a zhotovitele uvedenými v čl. I této smlouvy.

(6) Zhotovitel se zavazuje, že bude nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla v souladu s platnými právními předpisy. Původcem odpadu je zhotovitel.

(7) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do tří (3) pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

(8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne kdy odmítl dílo převzít. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.

#### **Článek IV. Cena díla**

(1) Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené, předané a převzaté podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli **cenu díla ve výši, která nepřekročí 898 677,06 Kč bez DPH, tj. 1 087 399,24 Kč včetně DPH**, při sazbě DPH ve výši 21%.

(2) Cena díla bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny

(3) Tato sjednaná cena díla zahrnuje veškeré výdaje vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.

(4) Cena díla bude uhrazena na základě faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po řádném předání a převzetí díla. Faktura musí obsahovat náležitosti podle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a náležitosti podle ust. § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení zhotovitele, objednatele a **příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení PP, Odbor nemovitého majetku, P.O. BOX 6, 150 05 Praha 5, kontaktní osoba: [REDAKCE] a dále označení číslem akce SMVS 014V12100 8016 a názvem akce „VSTR Dobrotice – výstavba požární nádrže a výměna vodovodu“**. Přílohou faktury bude soupis skutečně provedených prací a dodávek schválený kontaktní osobou objednatele uvedenou v čl. I této smlouvy, a zjišťovací protokol, a protokol o předání a převzetí díla, podepsaný kontaktními osobami smluvních stran uvedenými v čl. I této smlouvy.

(5) Objednatel v místě plnění uvedeném v čl. II smlouvy neuskutečňuje žádnou ekonomickou činnost a nepovažuje se tak za osobu povinnou k dani v souladu s ust. § 5 zákona o DPH. Při poskytnutí stavebních nebo montážních prací, jež jsou předmětem této smlouvy, nebude fakturace dané zakázky probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti dle ust. § 92e zákona o DPH.



(6) Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury na adresu příjemce faktury dle odst. 4 tohoto článku, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený ve smlouvě. V případě doručení faktury v období od 15. prosince daného roku do 28. února následujícího roku se lhůta splatnosti dohodou smluvních stran prodlužuje na šedesát (60) kalendářních dnů. Nebude-li faktura doručena na adresu příjemce faktury, neběží lhůta splatnosti a objednatel není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.

(7) Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou po schválení začleněny do právního rámce této smlouvy písemnými číslovanými dodatky.

(8) Fakturace ze strany zhotovitele za uznané vícepráce je možná až po schválení souhrnu víceprací a méněprací nadřizenými resortními orgány objednatele, na jehož základě je možné provést dodatek o vypořádání víceprací a méněprací k této smlouvě.

(9) Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(10) Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně nebo nejsou-li s fakturou dodány originály soupisu skutečně provedených prací a dodávek, zjišťovací protokol, protokol o předání a převzetí díla dle odst. 4 tohoto článku. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena zhotoviteli. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě opravené nebo nově vyhotovené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(11) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.

#### **Článek V. Kontrola provádění díla**

(1) Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu provádění díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla. Zapracování těchto připomínek nesmí vést ke zhoršení kvality díla.

(2) Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovovaného díla.

(3) Objednatel je oprávněn nařídit v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne zúčastnit a sdělit objednateli jím požadované informace i v písemné formě, a předložit objednatelům požadované dokumenty.

#### **Článek VI. Záruční podmínky a odpovědnost za vady**

(1) Nebezpečí škody na zhotovované věci – díle nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla zhotovitel.



(2) Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku ve smyslu ust. § 2619 občanského zákoníku. Záruční doba je stanovena na pět (5) let a počíná běžet předáním díla.

(3) Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla neprodleně po jejich zjištění. Reklamace vad bude provedena písemně. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu bezplatně odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne oznámení vady, nebo ve lhůtě určené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.

## **Článek VII.**

### **Sankční ustanovení a odstoupení od smlouvy**

(1) Za prodlení s převzetím staveniště nebo se zahájením prací se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení. To neplatí v případě nesplnění povinnosti ze strany objednatele dle čl. III odst. 3 této smlouvy.

(2) Za prodlení s termínem zhotovení a předání díla se sjednává jednorázová pokuta ve výši 5 % z ceny díla včetně DPH a dále smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.

(3) Za prodlení s termínem odstranění reklamované vady v záruční lhůtě dle článku VI. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každou vadu a každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady, v případě havarijního stavu 5 000 Kč za každou vadu a každý započatý kalendářní den prodlení.

(4) Za včasné nevyklizené staveniště (tj. nejpozději do 3 pracovních dnů od předání a převzetí díla) se sjednává smluvní pokuta ve výši 500 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

(5) Za prodlení s úhradou platby faktur bude objednateli účtován zákonný úrok z prodlení za každý započatý kalendářní den prodlení.

(6) Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení stranou oprávněnou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

(7) V případě poškození zařízení nebo majetku objednatele uvede zhotovitel na své náklady vše do původního stavu.

(8) Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčeno případné právo objednatele na náhradu škody.

(9) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména v případě, že:

- a) zhotovitel neodevzdá dílo ani v náhradním termínu, který bude objednatelem v rozumné míře nově zhotoviteli stanoven v písemné formě,
- b) zhotovitel neodstraní reklamované vady díla ve stanovené lhůtě nebo v případě, že vady díla nelze odstranit,
- c) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
- d) zhotovitel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému podstatnému, byť jen faktickému, omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této smlouvy.

(10) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů od data splatnosti.

(11) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

(12) Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu s patnáctidenní (15) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvního dne po doručení písemné výpovědi zhotoviteli. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.

(13) Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu"
- c) zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu převzetí díla" a objednatel je povinen do tří (3) pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení"
- d) objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury
- e) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.

### **Článek VIII. Ostatní ujednání**

(1) Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku a splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem České republiky a touto smlouvou k plnění předmětu smlouvy. Dále zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy není v úpadku nebo ve stavu hrozícího úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

(2) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.

(3) Zhotovitel je povinen dokumenty související s plněním předmětu této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny díla, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

(4) Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

(5) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit.



(6) Smluvní strany nejsou bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněny postoupit tuto smlouvu ani převést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.

### Článek IX. Závěrečná ustanovení

(1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, e znění pozdějších předpisů.

(2) Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.

(3) Tato smlouva může být měněna se souhlasem obou smluvních stran pouze písemnou formou označenou jako číslované dodatky.

(4) Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.

(5) Zhotovitel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění a požadavky na poskytované plnění.

(6) V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či nevymahatelným zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná a vymahatelná. Strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, které nejlépe svým obsahem a smyslem odpovídá obsahu a smyslu ustanovení původního

(7) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že si obsah smlouvy přečetly a považují jej za určitý a srozumitelný a že jim jsou známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

(8) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech. Jeden obdrží zhotovitel, dva stejnopisy obdrží objednatel.

(9) Nedílnou součástí této smlouvy je výzva k podání nabídky včetně všech příloh a nabídka zhotovitele, ke smlouvě se však fyzicky nedokládají, ale jsou uloženy v archivu zhotovitele a objednatele. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Krycí list cenové nabídky

Příloha č. 2 – Oceněné položkové výkazy výměr

Příloha č. 3 – Rozsah plnění VZ (Upřesnění podmínek realizace)

Příloha č. 4 – Harmonogram stavby

V Praze dne 19 -10- 2018

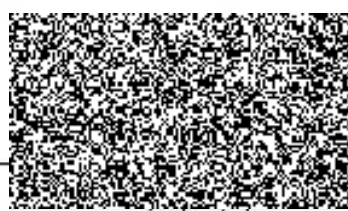
V *HOLBĚVĚ* dne 25. 10. 2018

Za objednatele:



vedoucí ONM SLZ PP CR

Za zhotovitele:



jednatel

Datum zveřejnění smlouvy v registru smluv	
ID verze zápisu v registru smluv	
Identifikátor záznamu, pod kterým je smluvní dokument veden v modulu „Systém správy dokumentů“ resortního EKIS	
Jméno, OEČ, podpis	





Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení



## Příloha č. 1

„VSTŘ Dobrotice – výstavba požární nádrže a výměna vodovodu“

### Krycí list cenové nabídky

JMÉNO UCHAZEČE: PSM plus s.r.o.

	<i>Položka</i>	<b>cena</b>
1.	Vybudování nové požární nádrže v rozsahu projektové dokumentace a položkového rozpočtu	525 547,90 Kč
2.	Výměna areálového vodovodu v rozsahu projektové dokumentace a položkového rozpočtu	373 129,16 Kč
	<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>898 677,06 Kč</b>
	DPH 21%	188 722,18 Kč
	<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>1 087 399,24 Kč</b>

Pozn.:

1 - Do hodnocení nabídek uchazečů vstupuje celková cena nabídky za kompletní provedení díla.

2 - Uchazeči se doporučuje předem se seznámit se všemi skutečnostmi, které mohou ovlivnit cenu díla (doporučuje se účast na prohlídce místa plnění).

V *HOLEŠOVĚ* dne 20. 08. 2018



Vypracoval:

podpis uchazeče a razítko firmy

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Dobrotice - vybudování požární nádrže  
Stavba: **01 - Požární nádrž 25 m3**

JKSO:  
Místo: Dobrotice

CC-CZ:  
Datum: 30.8.2018

Objednatel:  
Ministerstvo vnitra

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
PSM plus s.r.o.

IČ: 29183294  
DIČ: CZ29183294

Projektant:  
ing. Jan Hladiš

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	525 547,90
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>525 547,90</b>
DPH základní 21,00% ze	525 547,90
DPH snížená 15,00% ze	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>635 912,96</b>

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Dobrotice - vybudování požární nádrže

**Stavba: 01 - Požární nádrž 25 m3**

Místo: Dobrotice

Datum: ##

Objednatel: Ministerstvo vnitra

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: PSM plus s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>525 547,90</b>	<b>635 912,96</b>
01	Požární nádrž 25 m3	525 547,90	635 912,96
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>525 547,90</b>	<b>635 912,96</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 01 - Požární nádrž 25 m3  
Objekt: 01 - Požární nádrž 25 m3

JKSO:  
Místo: Dobrotice

CC-CZ:  
Datum: 30.08.2018

Objednatel:  
Ministerstvo vnitra

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
PSM plus s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
ing. Jan Hladiš

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	510 718,60
Ostatní náklady	14 829,30
<b>Cena bez DPH</b>	<b>525 547,90</b>

DPH základní	21,00%	ze	525 547,90	110 365,06
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>635 912,96</b>
-------------------	--------------	-------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 01 - Požární nádrž 25 m3

**Objekt: 01 - Požární nádrž 25 m3**

Místo: Dobrotice

Datum: 30.08.2018

Objednatel: Ministerstvo vnitra

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: PSM plus s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>510 718,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	510 569,60
1 - Zemní práce	76 610,04
2 - Zakládání	110 618,00
4 - Vodorovné konstrukce	31 755,94
8 - Trubní vedení	261 455,12
998 - Přesun hmot	30 130,50
M - Práce a dodávky M	149,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	149,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>14 829,30</b>
Zařízení staveniště	9 364,66
Kompletační činnost	5 464,64
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>525 547,90</b>



# ROZPOČET

Stavba: 01 - Požární nádrž 25 m3

**Objekt: 01 - Požární nádrž 25 m3**

Místo: Dobrotice

Datum: 30.08.2018

Objednatel: Ministerstvo vnitra

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: PSM plus s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**510 718,60**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**510 569,60**

#### 1 - Zemní práce

**76 610,04**

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení - ruční výkop	m3	1,200	383,00	459,60
"Voda - napojení" 1*0,8*1,5					1,200		
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	161,280	232,00	37 416,96
"Potrubí - voda" 10*0,8*1,5					12,000		
"Potrubí - kanalizace" (12+2)*1*1,2					16,800		
"Požární nádrž" 3,5*7,2*3,15					79,380		
"Vsakovací studna" 4*2,4*2					19,200		
"Betonové panely" 20*3*1*0,48					28,800		
"Sokl z betonu" 1*0,85*6					5,100		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	48,384	23,50	1 137,02
161,28*0,3					48,384		
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	123,010	94,20	11 587,54
"Potrubí - voda" 10*1,5*2					30,000		
"Požární nádrž" (3,5+7,2)*2*3,15					67,410		
"Vsakovací studna" (4+2,4)*2*2					25,600		
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	123,010	17,00	2 091,17
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,690	74,90	4 770,38
"Potrubí - voda" 10*0,8*1,5					12,000		
"Potrubí - kanalizace" (12+2)*1*1,2					16,800		
"Požární nádrž" 3,5*7,2*3,15					79,380		
"Vsakovací studna" 4*2,4*2					19,200		
Součet					127,380		
127,38/2					63,690		
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	85,113	63,80	5 430,21
"Potrubí kanal. - lože a obsyp" (2*0,5+12*0,55)*1					7,600		
"Obsyp tvarovek, armatur - voda" 3*0,5*0,5*0,5					0,375		
"Požární nádrž" 2,5*6,15*2,5					38,438		
"Vsakovací studna" 4*1,2					4,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Betonové panely" 20*3*1*0,48		28,800		
			"Sokl z betonu" 1*0,85*6		5,100		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,367	90,00	6 783,03
			161,28-85,113-0,8		75,367		
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,000	340,00	3 060,00
			"Potrubí kanal. - obsyp" (2*0,4+12*0,45)*1		6,200		
			"Obsyp - voda" 10*0,8*0,35		2,800		
10	M	583312890	Kamenivo těžené frakce 0-8 mm	t	11,289	300,00	3 386,70
			"Potrubí kanal. - obsyp" (2*0,4+12*0,45)*1		6,200		
			"Obsyp tvarovek, armatur - voda" 3*0,5*0,5*0,5		0,375		
			Součet		6,575		
			6,575*1,7*1,01		11,289		
11	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	2,425	201,00	487,43
			"Potrubí - voda" 10*0,8*0,35		2,800		
			"Obsyp tvarovek, armatur - voda" -3*0,5*0,5*0,5		-0,375		
<b>2 - Zakládání</b>							<b>110 618,00</b>
12	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 32 až 63 mm	m3	12,000	920,00	11 040,00
			"Podsyp panelů" 20*3*1*0,2		12,000		
13	K	271572211	Podsyp pod zpevněné plochy se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	6,000	763,00	4 578,00
			"Podsyp panelů" 20*3*1*0,1		6,000		
14	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů - vodorovné	m2	60,000	800,00	48 000,00
			20*3*1		60,000		
15	M	593813310	panel silniční 300/100/18	kus	20,000	2 350,00	47 000,00
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>31 755,94</b>
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,400	895,00	1 253,00
			"Kanalizace" (2+12)*1*0,1		1,400		
17	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	0,800	449,00	359,20
			10*0,8*0,1		0,800		
18	K	452313151	Sokl z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	5,100	2 820,00	14 382,00
			1*0,85*6		5,100		
19	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,438	2 890,00	7 045,82
			"Podkladní deska požární nádrž" 2,6*6,25*0,15		2,438		
20	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop vč.odbednění	m2	16,355	304,00	4 971,92
			"Sokl" (6+0,85)*2*1		13,700		
			"Podkladní deska požární nádrž" (2,6+6,25)*2*0,15		2,655		
21	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,144	26 000,00	3 744,00
			2*2,6*6,25*4,44/1000		0,144		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8 - Trubní vedení						261 455,12
22	K 871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	11,500	80,20	922,30
23	M 286136580	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 50 x 4,6 mm	m	11,673	127,00	1 482,47
				11,500*1,015		11,673
24	K 871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	2,000	172,00	344,00
25	K 871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	12,000	337,00	4 044,00
59	K 877181112	Montáž elektrokolenn 90° na potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	184,00	368,00
27	M -286612097	Elektrotvarovka - koleno PE 100 SDR 11 d 50/90°	kus	2,000	441,00	882,00
28	K 877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 100	kus	2,000	158,00	316,00
29	M 286113510	koleno kanalizace plastové KGB 100x45°	kus	1,000	46,20	46,20
30	M KGAMS100	Šachtová vložka KGAMS DN 100	kus	1,000	233,00	233,00
31	K 877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	196,00	980,00
32	M KGAMS150	Šachtová vložka KGAMS DN 150	kus	5,000	498,00	2 490,00
33	K 891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	392,00	392,00
34	M 267006405010	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VEVAŘOVACÍ PN10 DN 50	kus	1,000	2 960,00	2 960,00
35	M 960110016003	"SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 DN 3/4"-2" (1,0-1,6m)"	KS	1,000	817,00	817,00
36	K 892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	11,500	13,70	157,55
37	K 892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	2,000	13,80	27,60
38	K 892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,000	18,00	216,00
39	K 892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	úsek	3,000	5 800,00	17 400,00
40	K 894812438	Revizní a čisticí šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 1000 mm	kus	4,000	12 000,00	48 000,00
41	K 894812452	Revizní a čisticí šachta z PP DN 1000 poklop litinový s konusem a betonovým prstencem do 12,5 t	kus	2,000	14 500,00	29 000,00
42	K 899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 150 kg	kus	1,000	790,00	790,00
43	M 28661938pc	mříž litinová 1000x500	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
44	K 899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	375,00	375,00
45	M 185000000000	POKLAP TELESKOPICKÝ PRO DOM PŘÍPOJKY	kus	1,000	1 310,00	1 310,00
46	M 348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	1,000	140,00	140,00
49	K PC-doprava PN	Doprava požární nádrže	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
50	K PC-osazení PN	Osazení požární nádrže	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
51	M PN25	Požární nádrž 25 m3 vč.vstupního komínku a poklopu	kus	1,000	90 560,00	90 560,00
56	K 230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	1,000	253,00	253,00
57	M 404452300	sloupek vč.nátěru	kus	1,000	642,00	642,00
58	K 899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	227,00	227,00
48	K PC-oplocení	Oplocení výkopu	m	40,000	100,00	4 000,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	PC-dokumentace	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
52	K	PC-zaměření	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	24,000	45,00	1 080,00
					2+12+10		24,000

**998 - Přesun hmot**

**30 130,50**

53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	100,435	300,00	30 130,50
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

**M - Práce a dodávky M**

**149,00**

**46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích**

**149,00**

54	K	460490013	Krytí výstražnou fólií šířky do 34 cm - montáž	m	10,000	11,40	114,00
55	M	460VF-300B	Výstražná folie š. 300 mm - voda	m	10,000	3,50	35,00

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Dobrotice\_vymena\_vodovodniho\_potrubi  
Stavba: SO 01 - Areálový vodovod

JKSO:  
Místo: Dobrotice

CC-CZ:  
Datum: 30.8.2018

Objednatel:  
Ministerstvo vnitra

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
PSM plus s.r.o.

IČ: 29183294  
DIČ: CZ29183294

Projektant:  
ing. Jan Hladiš

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	373 129,16
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>373 129,16</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	373 129,16	78 357,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>451 486,28</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Dobrotice\_vymena\_vodovodniho\_potrubi

**Stavba:** SO 01 - Areálový vodovod

Místo: Dobrotice

Datum: ##

Objednatel: Ministerstvo vnitra

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: PSM plus s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>373 129,16</b>	<b>451 486,28</b>
SO 01	Areálový vodovod	373 129,16	451 486,28
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>373 129,16</b>	<b>451 486,28</b>



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SO 01 - Areálový vodovod  
Objekt: SO 01 - Areálový vodovod

JKSO:  
Místo: Dobrotice

CC-CZ:  
Datum: 30.08.2018

Objednatel:  
Ministerstvo vnitra

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
PSM plus s.r.o.

IČ: 29183294  
DIČ: CZ29183294

Projektant:  
ing. Jan Hladiš

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	362 403,36
Ostatní náklady	10 725,80

<b>Cena bez DPH</b>	<b>373 129,16</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	373 129,16	78 357,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>451 486,28</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

MJ 1 [m]:	102,500 ZRN/MJ 1:	3 535,64	Rozpočet/MJ 1:	3 640,28
-----------	-------------------	----------	----------------	----------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SO 01 - Areálový vodovod

**Objekt: SO 01 - Areálový vodovod**

Místo: Dobrotice

Datum: 30.08.2018

Objednatel: Ministerstvo vnitra

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: PSM plus s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>362 403,36</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	344 496,49
1 - Zemní práce	135 997,95
4 - Vodorovné konstrukce	9 153,30
8 - Trubní vedení	177 805,54
998 - Přesun hmot	21 539,70
PSV - Práce a dodávky PSV	11 980,97
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	11 980,97
M - Práce a dodávky M	5 925,90
21-M - Elektromontáže	4 653,70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 272,20
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>10 725,80</b>
Zařízení staveniště	6 764,70
Kompletační činnost	3 961,10
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>373 129,16</b>

# ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Areálový vodovod

Objekt: SO 01 - Areálový vodovod

Místo: Dobruška

Datum: 30.08.2018

Objednatel: Ministerstvo vnitra

Projektant: ing. Jan Hladiš

Zhotovitel: PSM plus s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**362 403,36**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**344 496,49**

#### 1 - Zemní práce

**135 997,95**

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení - ruční výkop "Napojení na stáv.potrubi" 1*0,8*1,5	m3	1,200	383,00	459,60
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "Potrubi" (79+20,5)*0,8*1,5 "Šachta" 2,2*2,5*1,9	m3	129,850	232,00	30 125,20
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	129,850	23,50	3 051,48
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "Potrubi" (79+20,5)*1,5*2 "Šachta" (2,2+2,5)*2*1,9	m2	316,360	94,20	29 801,11
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	316,360	17,00	5 378,12
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 129,85/2	m3	64,925	74,90	4 862,88
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Lože" 7,96 "Obsyp" 27,86 "Šachta vč.obetonování" 1,2*1,5*1,8 "Podkladní deska a podkl.bloky" 0,208+0,162	m3	39,430	226,00	8 911,18
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	39,430	14,90	587,51
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 39,43*1,9	t	74,917	220,00	16 481,74
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 129,85-39,43	m3	90,420	90,00	8 137,80
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (79+20,5)*0,8*0,35	m3	27,860	340,00	9 472,40
12	M	583312890	Kamenivo těžené frakce 0-8 mm 27,86*1,7*1,01	t	47,836	287,00	13 728,93
13	K	PC-vytýčení	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>9 153,30</b>
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného (79+20,5)*0,8*0,1	m3	7,960	895,00	7 124,20
15	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop 6*0,3*0,3*0,3	m3	0,162	2 710,00	439,02
16	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop 1,3*1,6*0,1	m3	0,208	2 890,00	601,12



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop vč.odbednění	m2	2,740	304,00	832,00
			"Bloky pod armatury, tvarovky" 6*4*0,3*0,3		2,160		
			"Podkladní deska" (1,3+1,6)*2*0,1		0,580		
18	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo práčů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,006	26 000,00	156,00
			1,3*1,6*3,1/1000		0,006		

### 8 - Trubní vedení

177 805,54

19	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	3,000	326,00	978,00
20	M	-286460509010	PP příruba s ocelovou výstuhou d 50	kus	3,000	335,00	1 005,00
21	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	842,00	842,00
22	M	552535000	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 40/40 mm	kus	1,000	3 920,00	3 920,00
23	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	23,500	68,80	1 616,80
24	M	286135960	potrubí vodovodní PE 100 RC, SDR 11, 40x3,7 mm	m	23,853	50,90	1 214,12
			23,5*1,015		23,853		
25	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	79,000	80,80	6 383,20
26	M	28613597pc	potrubí vodovodní PE100 RC, SDR 11, 50x4,6	m	80,185	84,00	6 735,54
			79*1,015		80,185		
27	K	877171101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	185,00	370,00
28	M	319424890	Isiflospojka d 40 x 1 1/4"	kus	2,000	306,00	612,00
29	K	877171112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 40	kus	4,000	185,00	740,00
30	M	286149320	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 40	kus	2,000	320,00	640,00
31	M	286149440	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 40	kus	2,000	312,00	624,00
32	K	877181101	Montáž elektrospojek a elektroredukci na potrubí z PE trub d 50	kus	6,000	196,00	1 176,00
33	M	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	1,000	93,60	93,60
34	M	-286470504511	Lemový nákrůžek PE 100 SDR 11 d 50	kus	3,000	148,00	444,00
35	M	286149730	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-40	kus	2,000	242,00	484,00
36	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	196,00	392,00
37	M	286149450	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 50	kus	2,000	386,00	772,00
38	K	877181113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	235,00	470,00
39	M	286149570	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 50	kus	2,000	410,00	820,00
40	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	210,00	210,00
41	M	286149760	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 63-50	kus	1,000	320,00	320,00
42	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40 (d 50)	kus	3,000	595,00	1 785,00
43	M	280006405016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY dn 50	kus	1,000	3 420,00	3 420,00
44	M	280005404016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY dn 40	kus	2,000	3 130,00	6 260,00
45	M	960110016003	"SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 DN 3/4"-2" (1,0-1,6m)"	KS	3,000	817,00	2 451,00
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	384,00	1 152,00
47	M	185000000000	POKLAP TELESKOPICKÝ PRO DOM PŘÍPOJKY	kus	3,000	1 310,00	3 930,00
48	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	3,000	140,00	420,00
49	K	891247111	Montáž kalníku	kus	1,000	248,00	248,00
50	M	050800206316	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM DN 2"/63	kus	1,000	9 220,00	9 220,00
51	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	725,00	725,00
52	M	195000000002	HYDRANTOVÝ POKLAP	KS	1,000	1 396,00	1 396,00
53	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLAP	KS	1,000	441,00	441,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
54	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	102,500	39,60	4 059,00
		79+23,5		102,500			
55	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	102,500	13,80	1 414,50
56	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	úsek	3,000	6 050,00	18 150,00
57	K	17115665	Jeřáb mobilní na autopodvozku	sh	2,000	2 100,00	4 200,00
		"Nakládání vod.šachty" 1		1,000			
		"Vykládání vod.šachty" 1		1,000			
58	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod	2,000	280,00	560,00
59	K	PC-doprava09	Doprava vodoměrné šachty	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
60	K	893811213	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP	kus	1,000	7 800,00	7 800,00
61	M	PC-VŠ-atyp	Vodovodní šachta 0,9x1,8x1,2 m - vč.poklopu a žebříku	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
62	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,296	2 740,00	3 551,04
		(1,2*1,5-0,9*1,2)*1,8		1,296			
63	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop vč.odbednění	m2	9,720	317,00	3 081,24
		(1,2+1,5)*2*1,8		9,720			
64	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,027	26 000,00	702,00
		(1,05+1,35)*2*1,8*3,1/1000		0,027			
65	K	PC-napoj.	Napojení na vnitřní rozvod vody (bourání a zapravení podlahy, prostupy atd.)	kpl	2,000	12 000,00	24 000,00
66	K	HZS01	Činnost provozovatele	hod	6,000	500,00	3 000,00
67	K	PC-dokumentace	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
68	K	PC-zaměření	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	99,500	45,00	4 477,50
		79+20,5		99,500			

#### 998 - Přesun hmot

21 539,70

69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	71,799	300,00	21 539,70
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

11 980,97

##### 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

11 980,97

70	K	722219101	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 40 ostatní typ	kus	2,000	1 110,00	2 220,00
71	M	422313500	kohout kulový přírubový DN40	kus	2,000	4 200,00	8 400,00
72	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4	kus	2,000	620,00	1 240,00
73	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	118,600	1,02	120,97

#### M - Práce a dodávky M

5 925,90

##### 21-M - Elektromontáže

4 653,70

74	K	210292041	Přezkoušení okruhu s prozvoněním	kus	3,000	56,30	168,90
75	K	210800527	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 6 mm2 uložených volně	m	104,000	16,10	1 674,40
		79+23,5+1,5		104,000			
76	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	104,000	12,60	1 310,40
77	K	PC-ukončení01	Ukončení vodiče	kus	6,000	250,00	1 500,00

##### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 272,20

78	K	460490013	Krytí výstražnou fólií šířky 34 cm - montáž	m	99,500	11,40	1 134,30
		79+20,5		99,500			
79	M	460VF-300B	Výstražná folie š. 300 mm - voda	m	39,400	3,50	137,90





Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení



## Příloha č. 3

### Rozsah plnění veřejné zakázky (Upřesnění zadávacích podmínek realizace)

„VSTŘ Dobrotice – výstavba požární nádrže a výměna vodovodu“

#### PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Vybudování nové podzemní požární nádrže pro zajištění bezpečnosti areálu z hlediska požární ochrany a celková výměna dožilého areálového vodovodu.

#### MÍSTEM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY JE:

Areál MV ČR, VSTŘ Dobrotice, obec Dobrotice u Holešova, okres Kroměříž

Katastrální území: Dobrotice (627453)

Parcelní číslo: 4017

#### ROZSAH PLNĚNÍ VZ

Předmětem veřejné zakázky je vybudování nové podzemní požární nádrže a provedení celkové výměna areálového vodovodu dle zpracované projektové dokumentace a výkazů výměr vypracovanými Ing. Janem Hladišem, nám. Svobody 1317/19, 769 01 Holešov, IČO 04283821 v 2/2017 a 8/2017

#### Součástí díla je zejména:

- Vybudování nové podzemní požární nádrže (jedná se o zemní práce, dodávku a osazení prefabrikované železobetonové nádrže o objemu 25 m<sup>3</sup>, napojení nádrže na stávající retenční nádrž a areálový vodovod včetně zřízení nové zasakovací jímky za požární nádrží a dále o terénní úpravy a vybudování příjezdové zpevněné plochy ze silničních panelů)
- Výměna areálového vodovodu (jedná se zejména o zemní práce a odstranění stávajícího dožilého ocelového vodovodního potrubí a jeho náhrada novým potrubím PE včetně jednotlivých armatur, osazení kalníku a nové vodovodní šachty. Na nový vodovod budou napojeny objekty veteriny, hlavní budova a kuchyně pro psi)
- Konečné terénní úpravy, likvidace odpadu, úklid staveniště

#### NABÍDKA ZHOTOVITELE:

- Součástí nabídky budou **oceněné položkové rozpočty** (příloha č. 2) obsahující cenovou kalkulaci veškerých dodávek technologií a montážních a stavebních prací včetně dopravy, zařízení staveniště, likvidace odpadu a úklidu staveniště.
- Tabulka pro doplnění celkové cenové kalkulace je přílohou č. 1 (**krycí list cenové nabídky**)
- Vítězný zhotovitel předloží před podpisem SoD **harmonogram prací**.

**Předložení variantních řešení nabídky zadavatel nepřipouští.**



## MÍSTNÍ A PROVOZNÍ PODMÍNKY:

- zhotovitel bude plně respektovat provozní režim areálu MV ČR v Dobroticích,
- **realizace bude prováděna za plného provozu areálu** a bude řízena režimem v předstihu dohodnutým za účasti zhotovitele, uživatele, zástupce objednatele a technického dozora investora,
- **zhotovitel bude s dostatečným předstihem informovat zástupce objednatele o termínu zahájení prací**, vzájemně bude dohodnut termín předání staveniště,
- zhotovitel předloží objednateli v dostatečném předstihu před předáním staveniště a před samotným zahájením prací **seznam všech svých pracovníků a seznam vozidel** zúčastněných na realizaci díla. Seznam pracovníků musí obsahovat min. tyto povinné údaje: jméno a příjmení, adresu trvalého bydliště, číslo OP případně číslo pasu a seznam všech vozidel (SPZ), která budou mít povolen vjezd na staveniště. Zadavatel tyto údaje využije pro provedení bezpečnostní prověrky a v případě cizinců pro ověření oprávněnosti pobytu. Na základě výsledků této kontroly, která zahrnuje prověrku trestní bezúhonnosti, si zadavatel vyhrazuje právo neumožnit vstup do objektu,
- při předání staveniště bude pověřený zástupce zhotovitele seznámen s Provozním řádem objektu (areálu). Zástupce zhotovitele poté prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance i případné subdodavatele,
- pracovníci, kteří budou vstupovat do areálu budou seznámeni s prostorem staveniště a prostorem, do kterého budou moci vstupovat a kde se budou moci pohybovat,
- zadavatel nebude zajišťovat zábory, skládky vybouraných hmot a nebude ani samostatně hradit s tím související poplatky. Zhotovitel bude tyto odpadní hmoty likvidovat průběžně po dobu realizace akce v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů vč. dokladů o jejich likvidaci,
- **práce lze realizovat v pracovních dnech od 7:00 – 16:00 hod**, v odůvodněných případech a pouze po předchozí dohodě s uživatelem objektu a zástupcem zadavatele, lze pracovní dobu upravit,
- objednatel umožní vybranému uchazeči pro plnění předmětu smlouvy bezplatný odběr elektrické energie a vody v místě prováděných prací. Odběrná místa (voda, elektřina) budou upřesněna po uzavření smlouvy o dílo při předání staveniště,
- **celková nabídková cena uchazeče musí zahrnovat veškeré finanční náklady potřebné pro realizaci předmětu veřejné zakázky** v souladu s platnými právními předpisy. Uchazeči se doporučuje předem se seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu nabídky a kvalitu prací, a tyto skutečnosti zahrnout do předkládané nabídky,
- jako podklad pro zpracování nabídkové ceny slouží projektová dokumentace pro provedení stavby a slepé položkové rozpočty, do kterých budou doplněny jednotkové ceny. Součástí cenové nabídky budou oceněné položkové rozpočty,
- **celková nabídková cena uchazeče musí obsahovat veškerý materiál i práce potřebné ke zhotovení díla**, a to i v případě, že tento materiál nebo práce nejsou v projektové dokumentaci nebo ve výkazu výměr výslovně uvedeny. Veškerý pomocný a spojovací materiál potřebný k montáži musí být zahrnut v cenách položek,
- stavbou dotčené plochy budou zadavateli předány ve stavu **finálních terénních úprav**. Zhotovitel je povinen udržovat průběžný pořádek v celém areálu i na příjezdových komunikacích.

## TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ:

- realizace bude prováděna běžnými montážními a stavebními pracemi
- doprava a manipulace s prefabrikovanou nádrží je možná pomocí jeřábu (autojeřábu) odpovídající nosnosti v závislosti na hmotnosti manipulovaných dílců. Pro výkopové a zemní práce lze využít běžných stavebních strojů odpovídajících danému účelu. Vjezd do areálu je možný po obslužené zpevněné komunikaci. Vlastní profil průjezdu k místu osazení nádrže je výškově omezen nadzemním vedením inženýrských sítí, kdy světlost průjezdu činí 3,65 m ± 2 cm



zhotovitel je povinen provádět stavební a montážní práce dle projektové dokumentace, dle výrobní dokumentace a montážních pokynů výrobce použité technologie a dle požadavků a instrukcí objednatele, technického dozoru investora a uživatele

- zhotovitel označí staveniště bezpečnostním značením dle platné legislativy
- zhotovitel bude průběžně koordinovat průběh stavebních prací s požadavky uživatele na provoz areálu. **Přerušeni dodávek vody do jednotlivých budov v areálu bude dopředu projednáno a odsouhlaseno se zástupcem uživatele. O této dohodě bude proveden zápis ve stavebním deníku. Zhotovitel se zavazuje obnovit dodávku vody v co nejkratší lhůtě.**

#### **POŽADAVKY NA KVALITU A POUŽITÍ MATERIÁLU:**

- dodavatel ručí za kvalitu své práce a za provedení předmětu plnění v souladu s projektovou dokumentací a odsouhlasenou smlouvou o dílo, včetně použitých materiálů a povrchových úprav
- ke všem instalovaným výrobkům a technologiím zhotovitel předloží objednateli ke schválení před zabudováním veškeré certifikáty, prohlášení o shodě, technické listy, zkoušky, revize. Veškeré výrobky musí dodávat certifikovaný výrobce ze zemí Evropské unie,
- zhotovitel předloží prohlášení o shodě stanovená zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a technickými předpisy, způsobem odpovídajícím stanoveným postupům posuzování shody.

#### **VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU:**

- **zhotovitel po dobu modernizace povede stavební deník**, vedením stavebních prací bude pověřena osoba vykonávající funkci stavbyvedoucího (popř. zástupce stavbyvedoucího) ve smyslu odpovídající povinností stavebního zákona č. 183/2006. Zhotovitel bude vést pravidelné **denní záznamy ve stavebním deníku**.

#### **DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE:**

- a) umožnit zástupci zadavatele a technickému dozoru investora provádění kontrolních prohlídek rozestavěné stavby a zajistit účast stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího na pravidelných kontrolních dnech stavby
- b) průběžně aktualizovat harmonogram prací a o průběhu plnění informovat TDI
- c) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně uhrazení poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení. Skládku pro odpady ze stavební a montážní činnosti si zajistí zhotovitel, skládkovné je součástí ceny díla.
- d) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky),
- e) úklid a vyklizení staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- f) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem o zajištění BOZP a prováděcími předpisy
- g) odstranit případné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce stavby

### **ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, MANIPULAČNÍ PROSTOR:**

- a) zadavatel poskytne ve spolupráci s uživatelem objektu plochy v míře nezbytně nutné pro zařízení staveniště zhotovitele a uložení materiálu, a to na základě vzájemné dohody
- b) prostor staveniště, bude ohrazen a označen a budou provedena veškerá opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků zhotovitele i uživatelů a zaměstnanců areálu, kteří se mohou v okolí staveniště pohybovat
- c) zhotoviteli bude bezplatně poskytnut přístup k odběru vody a elektřiny a to přímo v místě staveniště po dohodě se zástupcem uživatele objektu
- d) zhotovitel bude moci využívat sociální zařízení v areálu

# PSM plus s.r.o.

VSPŘ Dobrotice - výstavba požární nádrže a výměna vodovodu

harmonogram

Oddíl	Týden							
	5.11. - 11.11.	12.11. - 18.11.	19.11. - 25.11.	26.11. - 2.12.	3.12. - 9.12.	10.12. - 15.12.		
Zemní práce	X	X	X	X	X		X	
Zakládání		X	X	X	X	X		
Vodorovné konstrukce	X	X	X	X	X			
Trubní vedení	X	X	X	X	X	X		
Vnitřní vodovod			X	X	X			
Elektromontáže	X	X	X	X	X	X		
Zemní práce při montážích	X	X	X	X	X	X		

