


**Smlouva o dílo ag. č. DS201701249**  
uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

**I. Smluvní strany:**

Objednatel:                   statutární město Liberec  
                                    Nám. Dr. E. Beneše 1  
                                    460 59 Liberec 1  
                                    IČ: 00 26 29 78  
                                    Zastoupené Tiborem Batthyánym, primátorem města, ve věcech této  
                                    smlouvy zastoupené: Ing. Lucií Sládkovou, vedoucí odboru ekologie a  
                                    veřejného prostoru

/dále jen objednatel/

Zhotovitel                   Miloš Lorenc  
                                      
                                    Hradec Králové  
                                    IČ: 49341758

/dále jen zhotovitel/

**II. Předmět smlouvy**

Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede níže specifikované dílo ve sjednané době. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

**III. Dílo**

1. Dílem se dle této smlouvy rozumí zhotovení 2 ks česel na rybníku Sajbot – velký, p. p. č. 1417, k. ú. Vesec u Liberce.

2. Česle u stavidla: Navržené česle jsou ze svařované ocelové konstrukce koutovými sváry a5. Nosnou konstrukci vodorovnou a svislou, podle zdiva, tvoří L profily 120 x 120 x 6 mm. Na svislé rohy a nosníky pororoštu jsou navrženy L profily 50 x 50 x 5. Vlastní česle jsou tvořeny tyčovou ocelí prof. 8mm. Pochozí plochu tvoří pororošt s nosnou délkou 80 x 1000 mm. Pro záchyt nečistot z vodní hladiny je před česli navržena dřevěná borová fošna zavěšená na PL. 50 x 5mm, připevněná posuvnou závitovou tyčí. Celá konstrukce bude kotvena ve vodorovné rovině k betonové obrubě hráze, ve svislé poloze ke zdivu ze žulových kvádrů.
3. Česla u vypouštěcí šachty: Navržené česle jsou ze svařované ocelové konstrukce koutovými sváry a5. Nosnou konstrukci vodorovnou, podle zdiva, tvoří L profily 120 x 120 x 6mm. Kotveno k obvodovému žulovému zdivu. Na tuto nosnou konstrukci je přivařen L profil 100 x 100 x 6mm, který tvoří obvodový rám česel a konstrukci pro pororošty. Na svislé rohy a nosníky pororoštu jsou navrženy L profily 50 x 50 x 5. Vlastní česle jsou tvořeny tyčovou ocelí prof. 8mm. Pochozí plochu tvoří pororošt s nosnou délkou 80 x 1000mm. Pro záchyt nečistot z vodní hladiny je před česli navržena dřevěná borová fošna zavěšená na PL. 50 x 5mm. Je připevněná posuvnou závitovou tyčí.
4. Bližší specifikace díla je stanovena dokumentací od společnosti SNOWPLAN, spol. s r.o. se sídlem Mrštíkova 399/2a, 460 07 Liberec 3 Jeřáb a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

#### IV. Cena

1. Cena za provedení díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která je přílohou č. 2 této smlouvy. Jde o částku maximální a pevně stanovenou, platnou po celou dobu realizace díla. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla.
2. Cenu díla činí:

cena celkem bez DPH	68.392,24 Kč
DPH	14.362,37 Kč
cena celkem s DPH	82.754,61 Kč
3. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
4. Cena může být změněna pouze v souvislosti se změnou DPH.
5. Cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

## **V. Doba provedení díla**

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zrealizovat a předat bez vad a nedodělků v období od nabytí účinnosti smlouvy do 30. 11. 2017.
2. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedené v této smlouvě. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
  - neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatelem;
  - pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);
  - v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje živelná pohroma, jakož i další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.

## **VI. Platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje cenu za provedení díla uhradit na základě faktury od zhotovitele po předání díla bez vad a nedodělků se splatností 30 dnů ode dne prokazatelného doručení objednateli. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými, vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele.
2. Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

## **VII. Sankce**

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla dle čl. V, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.

2. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny související s odstraněním případných vad v předmětu plnění dle čl. X., odst. 4. a 6., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
3. V případě, že zhotovitel nepředá dílo ani v dodatečné 15 denní lhůtě po termínu dle čl. V., má objednatel právo od smlouvy odstoupit, přičemž nárok objednatele na smluvní pokutu není dotčen.
4. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitého materiálu má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý jednotlivý případ.
5. V případě, že objednatel neuhradí fakturu za provedené dílo ve lhůtě dle čl. VI. odst. 1., zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0.05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.

#### **VIII. Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel zodpovídá za škody jím způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla, a to jak objednateli, tak třetím osobám.
3. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

#### **IX. Spolupůsobení objednatele**

1. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
2. Časové prostoje zaviněné objednatelem, které prokazatelně přerušují práci zhotovitele, jsou nezapočítatelné do prodlení plnění díla, a o tuto dobu se prodlužuje termín plnění díla.

#### **X. Záruky na dílo**

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.

2. Zhotovitel poskytuje záruku na materiál a práce po dobu 36 měsíců. Záruka za jakost díla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutím záruční doby, které jsou objednatelem uplatněny nejpozději v poslední den záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zjištěné vady a nedodělky do 15 dnů od uplatnění reklamace objednatelem, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší a pokud to klimatické podmínky dovolí.
5. Uplatněním reklamace se dle této smlouvy rozumí písemné vyrozumění zhotovitele s popisem vad a nedodělků (doporučeným dopisem, faxem, el. poštou).
6. Termín pro odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
7. Objednatel je povinen písemně oznámit zhotoviteli zjištěné vady díla bez zbytečného odkladu ihned po jejich zjištění.
8. Zhotovitel je povinen o jakékoliv reklamaci vyhotovit záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter vady, způsob vyřízení reklamace, lhůty vyřízení reklamace a podpisy smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.

## **XI. Poddodavatelé**

1. Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů.
2. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.
3. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
5. Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu poddodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění poddodávky, za škody na díle způsobené jednáním

nebo opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.

6. Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích).

## **XII. Doložky**

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu podepsaly prosty omylu a tísňe a toto své prohlášení stvrzují svými podpisy.
2. Změny a doplňky smlouvy jsou možné pouze formou písemných číslovaných dodatků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
4. Pokud není uvedeno jinak, řídí se smluvní vztahy této smlouvy občanským zákoníkem.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.

6. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec ([www.liberec.cz](http://www.liberec.cz)), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.

V Liberci dne.....

V Liberci dne.....

Ing. Lucie Sládková  
vedoucí odboru  
ekologie a veřejného prostoru

Miloš Lorenc  
zhotovitel

.....  
Za objednatele

.....  
Za zhotovitele

Přílohy:

- 1) dokumentace
- 2) výkaz výměr – nabídky zhotovitele

INVESTOR:		 <b>Statutární město Liberec</b> nám. Dr. E. Beneše 1/1 460 59 Liberec I - Staré město	
PROJEKTNAT:		 <b>SNOWPLAN, spol. s r.o.</b> MRŠTIKOVA 399/2A, 460 07 LIBEREC 3 - JEŘÁB info@snowplan.cz, www.snowplan.cz	
ZAKÁZKA č.:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	VYPRACOVAL :	
2017054-SAJB	ING. PETR KOŘÍNEK	JAN KOŘÍNEK	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	
	JAN KOŘÍNEK	ING. PETR KOŘÍNEK	
AKCE:			
Oprava stavidel a odtoků z retenční nádrže Sajbot ve Vesci			
OBJEKT :	STUPEŇ :	ČÍSLO VYTISKU :	
ZAKRYTÍ VÝPUSTNÍ ŠACHTY ČESLE U STAVIDEL	DSP-JP		
	DATUM :		
	ŘÍJEN 2017		
PŘÍLOHA:	ČÍSLO PŘÍLOHY:	MĚŘÍTKO:	
TECHNICKÁ ZPRÁVA	01.	...	



# **Souhrnná technická zpráva**

## **OBSAH :**

- I. Urbanistické, architektonické a stavebně-technické řešení**
  - 1. Zhodnocení polohy a stavu staveniště
  - 2. Urbanistické a architektonické řešení stavby
  - 3. Technické řešení
  - 4. Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu
- II. Mechanická odolnost a stabilita**
- III. Požární bezpečnost**
- IV. Hygiena, ochrana zdraví a životních podmínek**
- V. Bezpečnost užívání**
- VI. Ochrana proti hluku**
- VII. Úspora energie a ochrana tepla**
- VIII. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**
- IX. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí**
- X. Ochrana obyvatelstva**

## I. Urbanistické, architektonické a stavebně-technické řešení

### 1. Zhodnocení polohy a stavu staveniště

Objekt je přilehlý ke komunikaci.

Hráz rybníka je rovnoběžná s komunikací.

Navržené opatření má ochránit výtoky vody z rybníka.

Stávající ochrana nemůže zabránit odtok vody s povrchovou nečistotou např. listí klacky a jiné vhozené nečistoty.

Z těchto důvodů byly navržena nová konstrukce česli.

Hráz je vyzděná z lomového kamene tl. není rovný povrch

pro ocelovou konstrukce. Proto při kotvení OK bude nutné

použít ocelové podložky.

Celá ocelová konstrukce je svažovaná a má povrchovou úpravu pozink.

### 3. Technické řešení stavby

Navržené česle jsou pro dvě výpustě.

Česle u stavidla.

Česle u výpustní šachty.

#### Česle u stavidla.

Výška přepadu vody se řídí pouze výškou zvednutí stavidla.

Veškeré nečistoty z povrchu vody odtékají bez omezení.

Navržené česle jsou ze svažované ocelové konstrukce koutovými sváry a5.

Jsou vysoké a zasahují pod hladinu vady.

Nosnou konstrukci vodorovnou a svislou, podle zdiva, tvoří L 120x120x6mm.

Na svislé rohy a nosníky pororoštu jsou navrženy L 50x50x5.

Vlastní česle jsou tvořeny tyčovou ocelí prof. 8mm.

Pochůzí plochu tvoří poprorašt s nosnou délkou 80x1000mm.

Pro záchyt nečistot z vodní hladiny je před česli dřevěná borová

fošna zavěšená na PL. 50x5mm. Je připevněná posuvnou závitovou tyčí.

Celá konstrukce je kotvena k ve vodorovné rovině k betonové obrubě hráze.

Ve svislé poloze k zdivu ze žulových kvádrů.

Kotvení bude prováděno např. lepenými kotvami Hilti HIT –RE500V3

+HIT –V-M16.

Je nutné povolit šrouby desek sloupků zábradlí,

aby se dal podsunout vodorovný L 120x120x6mm.

Po položení česel se musí sloupek zábradlí zase přišroubovat.

#### Česla u vypouštěcí šachty.

Tato šachta měla a má zastaralé poškozené zábrany proti odtékání nečistot z povrchu vody.

Pro zlepšení zadržování nečistot jsou navrženy nové ocelové česle.

Navržené česle jsou ze svažované ocelové konstrukce koutovými sváry a5.

Jsou vysoké a zasahují pod hladinu vady.

Nosnou konstrukci vodorovnou , podle zdiva, tvoří L 120x120x6mm,

který je zároveň kotven k obvodovému žulovému zdivu.

Na tuto nosnou konstrukci je přivařen L 100x100x6mm.

Který tvoří obvodový rám česel a konstrukci pro poprorašty.

Na svislé rohy a nosníky pororoštu jsou navrženy L 50x50x5.

Vlastní česle jsou tvořeny tyčovou ocelí prof. 8mm.

Pochůzí plochu tvoří poprorošt s nosnou délkou 80x1000mm.  
Pro záchyt nečistot z vodní hladiny je před česli dřevěná borová  
fošna zavěšená na PL. 50x5mm. Je připevněná posuvnou závitovou tyčí.  
Kotvení bude prováděno např. lepenými kotvami Hilti HIT –RE500V3  
+HIT –V-M16.

#### **4.Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu**

Objekt je napojen přípojkami z veřejných sítí kanalizace  
vodovod, plynovod a elektro.  
Objekt je také přímo u hlavní komunikace přes svoje parkoviště  
přímo před domem.  
K zadnímu novému vstupu se přijde po nově navrženém chodníku s povrchem  
ze zámkové dlažby.

### **II. Mechanická odolnost a stabilita**

Jde o tuhou svařovanou konstrukci z profilů L a tyčoviny.  
Kotvenou do stávajícího kamenného zdiva ze žulových kvádrů.

### **III. Požární bezpečnost**

Není součástí a požadována projektem.  
Vše je z ocelové svařované konstrukce.

### **IV. Hygiena, ochrana zdraví a životních podmínek**

Nástavba je postavena s maximální dodržování hygienických podmínek,  
a je ve volném prostoru.

### **V. Bezpečnost užívání**

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 137/1998 Sb v platném znění a vyhlášky  
502/2006 Sb v platném znění a ve znění vyhlášky 502/206 Sb. Veškeré konstrukce  
jsou navrženy tak, aby odolávaly zatížení stanovenému dle ČSN 73 035, aby toto  
zatížení přenesly trvale bez poškození a nadlimitních deformací. Toto je prokázáno  
statickým výpočtem v konstrukční části PD a závěry jsou uvedeny též v čl. II. této  
zprávy.

### **VI. Ochrana proti hluku**

V průběhu stavebních prací nebude okolí ohroženo zvýšeným hlukem.

### **VII. Úspora energie a ochrana tepla**

Není požadováno.

### **VIII. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Stavba je na stávajícím pozemku přístupná veřejnosti.

### **IX. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí**

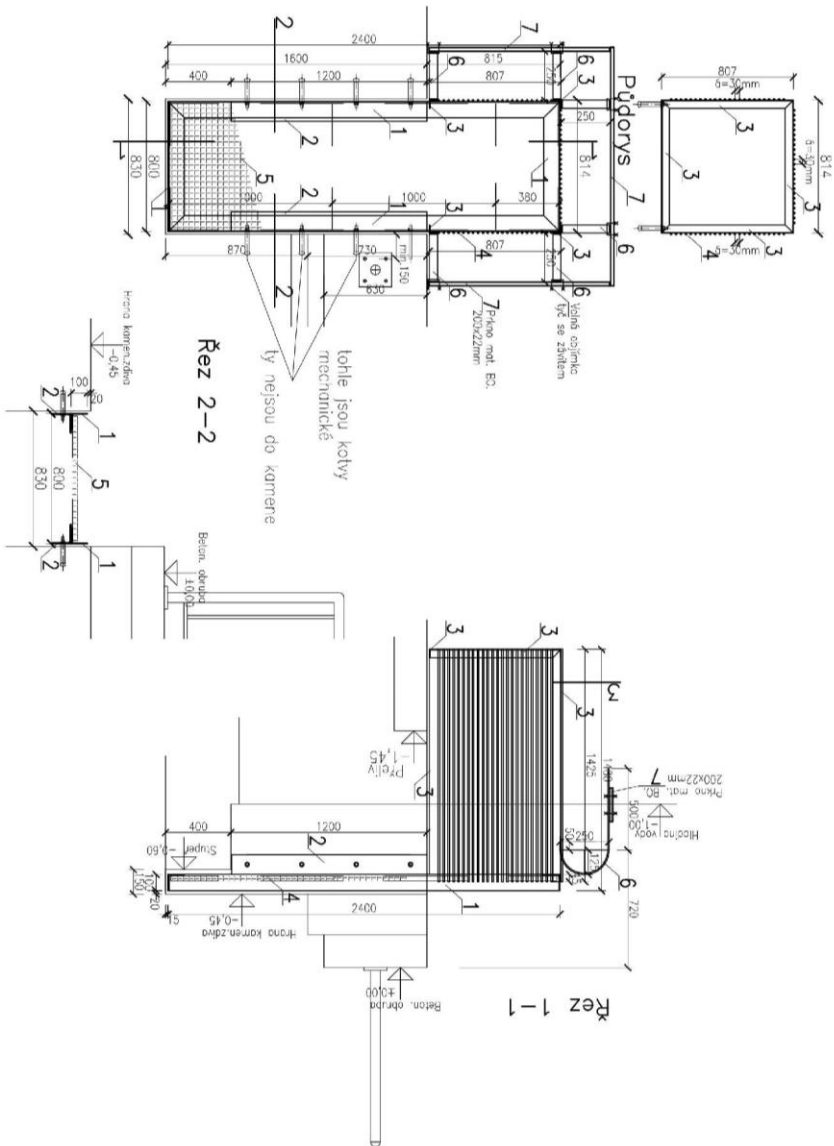
Není požadováno. Jde o ocelovou konstrukci částečně ponořenou do vody.  
Povrchová úprava OK je pozinkováním.

#### **X. Ochrana obyvatelstva**

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 137/1998 Sb v platném znění, vyhlášky 502/2006 Sb a vyhlášky 20/2001 Sb tak, aby splňovala všeobecné požadavky na výstavbu.

Na stavbě byly použity materiály splňující zákonné a normové požadavky..

Stavba není zdrojem nadlimitní zátěže na okolí stanovených vyhláškou 20/2006 Sb.



**Výpis materiálů**

Číslo	Popis	Počet v mm	ks	délka v m <sup>1</sup>	kg/m	celkem kg
1	Nosný řím perforovaný	L 100x100x6		6,50	9,26	60,20
2	Nosný řím	L 170x170x8	2	7,40	14,71	29,40
3	Nosný řím želez	L 50x50x4		10,00	3,06	31,00
4	Česle	Typ # 10		101,00	0,67	67,50
5	Perforační špičková síť 30x30 mm	800x1000	3		23,60	70,80
6	Pl. ocel	50x5, 800		2,40	1,962	4,50
7	Přívod mnt. B0.	200x22				40,0x1

Materiál : ocel S 235  
 Porozbívání železnice - EN ISO1461  
 Svařování železnice - podle předpisů výroby železnice  
 Kování železnice - podle předpisů výroby železnice  
 Srovnání železnice - podle předpisů výroby železnice  
 Přívodní mnt. B0 - nosový svaz 3 a 5  
 Přívodní mnt. B0 - nosový svaz 3 a 5

**Před výrobou zaměřit stavební připravenost**

<b>AKCE:</b>	Stavění město Liberec		
<b>PROJEKTOVÁTEL:</b>			
<b>ZAKÁZKA S.:</b>	AKCE: OPRAVA MĚSTSKÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU V MĚSTĚ LIBEREC	PROJEKT: OPRAVA MĚSTSKÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU V MĚSTĚ LIBEREC	PRŮV. ČÍSLO: 1416
<b>AKCE:</b>	Oprava stavidel a potrubí z relací na nádrže Sajlot ve Veselí		
<b>ČÍSLO:</b>	ZÁKRYTÍ VYPUSTNÍ ŠACHTY ČESKÉ UJEZDÍ	DSP-JP	ČÍSLO VÝKRESU:
<b>PRŮV. ČÍSLO:</b>	ZÁKRYTÍ VYPUSTNÍ ŠACHTY	RIESEN 2017	ADRESA:
		04.	1:20



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017054-SAJB-V

Stavba: **Oprava stavidel a odtoků z retenční nádrže Sajbot ve Vesci - výroba**

KSO: Liberec

CC-CZ: Datum: 6.11.2017

Zadavatel: Statutární město Liberec

IČ: 00262978  
DIČ: CZ00262978

Uchazeč: Miloš Lorenc

IČ: 49341758  
DIČ: Neplátce DPH

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dátkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

### Cena bez DPH

**68 392,24**

DPH základní 21,00%  
snižená 15,00%

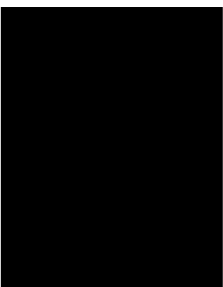
Základ daně **68 392,24**  
0,00

Výše daně **14 362,37**  
0,00

### Cena s DPH

**V CZK**

**82 754,61**



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017054-SALB-V

**Stavba:** Oprava stavidel a odtoků z retenční nádrže Sajbot ve Vesci - výroba

Místo: Liberec

Datum: 06.11.2017

Zadavatel: Statutární město Liberec

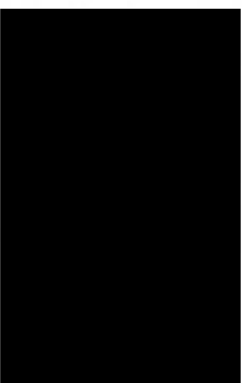
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: Miloš Lorenc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

### Náklady stavby celkem

01	Zakrytí výpustní šachty	68 392,24	82 754,61	STA
02	Cesle u stavidla	36 338,92	43 970,09	STA
		32 053,32	38 784,52	STA





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava stavidel a odtoků z retenční nádrže Salpot ve Veselí - výroba

Objekt:

## 01 - Zakrytí výpustní šachty

KSO:

Liberec

CC-CZ:

06.11.2017

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Liberec

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

Uchazeč:

Miloš Lorenc

IČ:

49341758

DIČ:

Neplátce DPH

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Poznámka:

### Cena bez DPH

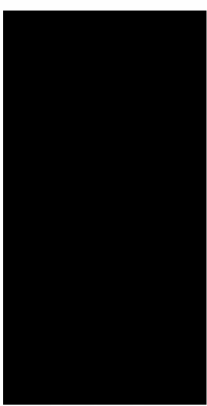
**36 338,92**

DPH základní	Základ daně
snížená	36 338,92
	0,00

Sazba daně	Výše daně
21,00%	7 631,17
15,00%	0,00

### Cena s DPH

**V CZK 43 970,09**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava stavidel a odtoků z retenční nádrže Sajbot ve Veselí - výroba

Objekt:

**01 - Zakrytí výpustní šachty**

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

Miloš Lorenc

Datum: 06.11.2017

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

#### PSV - Práce a dodávky PSV

766 - konstrukce truhlářské	465,02
767 - konstrukce zámečnické	26 852,90
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 021,00

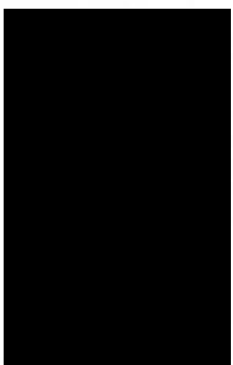
**36 338,92**

**36 338,92**

465,02

26 852,90

9 021,00



## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava stavidel a odtoků z retenční nádrže Šalbot ve Veselí - výroba

Objekt:

01 - Zakrytí výpustní šachty

Místo:

Liberec

Datum: 06.11.2017

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

Miloš Lorenc

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

### Náklady soupisu celkem

**36 338,92**

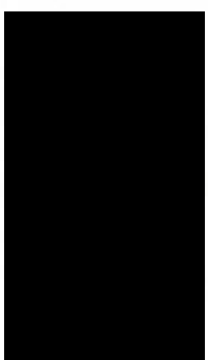
#### D PSV Práce a dodávky PSV

**36 338,92**

D	766		Konstrukce truhlářské				465,02	
1	K	7664921--R1	Ostatní práce montáž dřevěného obložení ostění	m <sup>2</sup>	0,734	350,00	256,90	
	VV		3,67*0,2		0,734			
2	M	605161050	Žezlo borové sušené tl. 30mm	m <sup>3</sup>	0,016	7 200,00	115,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		3,67*0,2*0,022		0,016			
3	M	311971020	tyč zvlátně pozinkovaná 4,6 M10 x 1000 mm	kus	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2017 02
4	M	311205160	podložka DIN 125-A ZB D 10 mm, otvor 10,5 mm	tis kus	0,012	460,00	5,52	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava zinkovní EN ISO1461					
5	M	311111280	mátce přesná šesthranná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 10	tis kus	0,012	1 050,00	12,60	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava zinkovní EN ISO1461					
6	K	998766101	Přesun hmot. pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objemech výšky do 6 m	t	0,008	600,00	4,80	CS ÚRS 2017 02
D	767		Konstrukce zámečnické				26 852,90	
7	K	767590110	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připravených svačovaním	kg	70,800	23,00	1 628,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		3,0*23,6		70,800			
8	M	553470140	rošt podlahový litovaný železě zinkovaný velikost 30/3 mm 800 x 1000 mm	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 02
9	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	194,000	95,00	18 430,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MU	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k položce: před výrobou nutně zaměřit stavební přípravou								
P			spojování ocelových prvků svařováním - koutový svar a 5					
10	M	130104380	úhelník ocelový rovnostanný, v Jákosti 11 375, 100 x 100 x 6 mm	t	0,060	21 000,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k položce: Hmotnost: 9,26 kg/m povrchová úprava zinkováni EN ISO1461 materiál: ocel S 235								
P			"měrná hmotnost 9,26 kg/m <sup>2</sup> 6,5*0,00926					
11	M	1301044-R	úhelník ocelový rovnostanný, v Jákosti 11 375, 120 x 120 x 8 mm	t	0,035	21 000,00	735,00	
Poznámka k položce: Hmotnost: 14,71 kg/m povrchová úprava zinkováni EN ISO1461 materiál: ocel S 235								
P			"měrná hmotnost 14,71 kg/m <sup>2</sup> 2,4*0,01471					
12	M	1301042-R2	úhelník ocelový rovnostanný, v Jákosti 11 375, 50 x 50 x 4 mm	t	0,031	20 300,00	629,30	
Poznámka k položce: Hmotnost: 3,06 kg/m povrchová úprava zinkováni EN ISO1461 materiál: ocel S 235								
P			"měrná hmotnost 3,06 kg/m <sup>2</sup> 10,0*0,00306					
13	M	130102180	tyč ocelová plochá, v Jákosti 11 375, 50 x 5 mm	t	0,005	19 800,00	99,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k položce: Hmotnost: 1,962 kg/m povrchová úprava zinkováni EN ISO1461 materiál: ocel S 235								
P			"měrná hmotnost 1,962 kg/m <sup>2</sup> 2,4*0,001962					
14	M	130100110	tyč ocelová kruhová, v Jákosti 11 375 D 10 mm	t	0,062	20 500,00	1 271,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k položce: Hmotnost: 0,617 kg/m povrchová úprava zinkováni EN ISO1461 materiál: ocel S 235								
P			"měrná hmotnost 0,617 kg/m <sup>2</sup> 101*0,000617					
15	K	998767101	Přesun hmot. pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,278	900,00	250,20	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k položce: Hmotnost: 0,617 kg/m povrchová úprava zinkováni EN ISO1461 materiál: ocel S 235								
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				9 021,00	
16	K	789421231	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy 1 Zn 120 um	m <sup>2</sup>	9,021	1 000,00	9 021,00	
Poznámka k položce: Vozkové cestě do SO 01 - Zatravnění Vápenického poleka								

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			L - profil 100x100x6 0,391*6,5		2,542			
W			L - profil 120x120x8 0,471*2,4		1,130			
W			L - profil 50x50x4 0,194*10,0		1,940			
W			"týč ocelová kruhová D10 101,070,031		3,131			
W			"týč ocelová plochá 0,116*2,4		0,278			
W			Součet		9,021			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava stavidel a odtoků z retenční nádrže Sajbot ve Veselí - výroba

Objekt:

**02 - Česle u stavidla**

KSO:

Liberec

CC-CZ:

06.11.2017

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Liberec

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

Uchazeč:

Miloš Lorenc

IČ:

49341758

DIČ:

Nepřátce DPH

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**32 053,32**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
32 053,32  
0,00

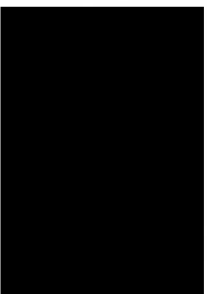
Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Vyše daně  
6 731,20  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**38 784,52**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava stavidel a odtoků z retenční nádrže Sajbot ve Vesci - výroba

Objekt:

**02 - Česle u stavidla**

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

Miloš Lorenc

Kód dílu - Popis

Datum: 06.11.2017

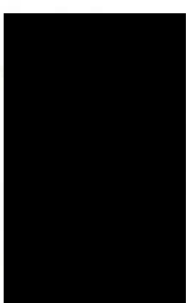
Projektant: SNOW/PLAN, spol. s r.o.

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

#### PSV - Práce a dodávky PSV

766 - Konstrukce truhlářské	32 053,32
767 - Konstrukce zámečnické	465,12
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	24 187,20
	7 401,00



# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Oprava stavidel a odtoků z retenční nádrže Sajbot ve Vesci - výroba

Objekt:

02 - Česle u stavidla

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

Miloš Lorenc

Datum: 06.11.2017

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

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

**32 053,32**

## D PSV Práce a dodávky PSV

**32 053,32**

D	766		Konstrukce truhlářské				465,12	
1	K	7664921--R1	Ostatní práce montáž dřevěného obložení ostění	m2	0,712	350,00	249,20	
			3,56*0,2		0,712			
2	M	605161050	žezivo borové sušené tl. 30mm	m3	0,017	7 200,00	122,40	CS ÚRS 2017 02
			3,86*0,2*0,022		0,017			
3	M	311971020	lyč zdvřitová pozinkovaná 4,6 M10 x 1000 mm	kus	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2017 02
4	M	311205160	podložka DIN 125-A ZB D 10 mm, otvor 10,5 mm	tis kus	0,012	460,00	5,52	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k položce: povrchová úprava zinkování EN ISO1461					
5	M	311111280	mátice přesná šestihranná ČSN 02 1401 DIN 934 - 8, M 10	tis kus	0,012	1 050,00	12,60	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k položce: povrchová úprava zinkování EN ISO1461					
6	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,009	600,00	5,40	CS ÚRS 2017 02

**24 187,20**

D	767		Konstrukce zámečnické					
7	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
8	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerezobratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	6,000	145,00	870,00	CS ÚRS 2017 02
9	K	767590110	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípravěných svařováním	kg	32,000	23,00	736,00	CS ÚRS 2017 02
			1,0*32,0				32,000	





PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"tyč ocelová kruhová D10" 120,0*0,031		3,720			
W		"tyč ocelová plochá" 0,116*2,4		0,278			
W		Součet		7,401			

