

# Smlouva o dílo

č. objednatele: 155/OŽP/2023

č. zhotovitele:

uzavřená mezi těmito smluvními stranami:

**Objednatel:** Statutární město Teplice

Zastoupen na základě vnitřních předpisů: Ing. Dagmar Teuschelovou, vedoucí odboru  
životního prostředí Magistrátu města Teplice

Sídlo: nám. Svobody 2, Teplice 415 95

IČ: 002 66 621

DIČ: CZ002 66 621

bankovní spojení: KB Teplice, č.ú. 226501/0100

osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Ing. Dagmar Teuschelová, vedoucí  
odboru životního prostředí, tel. 417510560

ve věcech technických: Bc. Šárka Marešová, vedoucí oddělení  
investic a realizací, tel. 417510725

technický dozor objednatele (TDO): Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice 46, Žatec

kontaktní osoba objednatele: Daniela Hojdarová, tel.: 417510728  
e-mail: hojdarova@teplice.cz

**Zhotovitel:**

jednající/zastoupen:

sídlo: Jeremiášova 2722/2a, 155 00 Praha

IČ: 264 39 727

DIČ: CZ26439727

bankovní spojení: 51-3732040247/0100

e-mail: krystof@protyp2001.cz

osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Kryštof Zeman - jednatel

ve věcech technických: Ing. Michal Souček

ve věcech realizace a předání díla: Michal Kubík

zápis v OR: vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 82324

## Článek I. - Podklady pro uzavření smlouvy

1. Zadávací dokumentace veřejné zakázky.
2. Nabídka zhotovitele ze dne 15.3.2023

3. Projektové dokumentace a soupis prací s výkazem výměr s názvem „Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích“ zpracované projekční kanceláří: Ing. Jiří Kubelka, Třeskonice 46, 438 01 Žatec.
4. Uvedené podklady pro uzavření smlouvy jsou považovány za součást smlouvy, i když nejsou se smlouvou pevně spojeny a jsou rozhodující zejména pro případ sporu o výklad smluvních ujednání.

## Článek II. - Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo s názvem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě.
2. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí provedení kompletní dodávky stavebních prací a všech ostatních dodávek potřebných k řádnému zhotovení stavby s názvem „**Revitalizace Horního rybníku**“ dle projektové dokumentace stavby (ad I./3 Smlouvy) a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „dílo“).

### Součástí předmětu díla je rovněž zejména :

- Zajištění veškerých dokladů požadovaných zákony, předpisy a zadavatelem, předepsaných zkoušek, atestů materiálů a výrobků, prohlášení o shodách, záručních listů, atd.
- Zajištění vytyčení a ochrany stávajících podzemních inženýrských sítí, včetně protokolu o jejich vytyčení a o neporušenosti při jejich zpětném předání správcům.
- Geodetické zaměření stavby pro účely GIS města na nosiči dat (CD) a to ve formátu dgn (Micro Station), dwg (AUTO CAD, včetně seznamu souřadnic polohopisného a výškopisného zaměření ve formátu txt.
- Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby.
- Zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch (záborů, uzavírek, atd.), zpracování DIO, projednání a uhrazení příslušných správních poplatků, zajištění přechodného dopravního značení.

### Kvalitativní podmínky pro provedení díla:

- Kvalitativní podmínky jsou vymezeny právními předpisy a platnými ČSN souvisejícími s předmětem plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitel garantuje, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané nebo obvyklé vlastnosti.
- Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace stavby může být důvodem pro odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele.
- Při realizaci díla mohou být použity pouze věci, materiály a zařízení, jejichž použití je schváleno v ČR.
- Objednatel požaduje použití kompletních technologických a materiálových systémů.
- Všechny práce při výstavbě budou prováděny s maximální péčí při dodržení obecně platných právních předpisů a platných ustanovení příslušných technických norem, které souvisejí s předmětem plnění, technologie provádění stavby a podmínek této smlouvy o dílo.
- Konečné dílo musí splňovat platné ČSN, EN.

#### Technické podmínky pro provedení díla:

- Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky v rámci obecně závazných právních předpisů a dalších norem EU. Jestliže neexistuje žádná taková norma, materiály a zpracování budou splňovat požadavky uznávané národní normy.
  - Jestliže je v zadávací dokumentaci odkaz na konkrétní normy a předpisy, které mají být splněny u dodávaného zboží a dodávaných materiálů, u provedených nebo testovaných objektů, budou platit ustanovení posledního současného vydání a revidovaného vydání příslušných norem nebo předpisů, které jsou platné v době provádění díla, pokud není výslovně uvedeno jinak.
  - Jiné normy mohou být akceptovány pouze v případě, že zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu než uvedené normy a předpisy.
  - Rozdíly mezi specifikovanými normami a navrhovanými alternativními normami musí být zhotovitelem popsány a předloženy Objednateli k odsouhlasení.
  - Pokud je v textové nebo výkresové části projektové dokumentace uveden odkaz na konkrétní výrobek či výrobce, Objednatel výslovně uvádí, že připouští použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení od jakéhokoli jiného výrobce, než jsou uvedena v projektové dokumentaci, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektovou dokumentací. Zhotovitel však není oprávněn navrhovat taková řešení, která by byla variantním řešením k řešení navrženému v projektové dokumentaci.
  - Práce budou prováděny v souladu s podmínkami, stanovisky a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy i samosprávy, dotčenými správci inženýrských sítí, atd. – stanovenými i během realizace zakázky.
  - V rámci realizace zakázky bude po celou dobu jejího trvání na staveništi působit koordinátor BOZP jmenovaný zadavatelem.
3. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení sjednanou cenu díla podle čl. III. této smlouvy a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
4. Místem plnění je místo zhotovení díla.
5. Obě strany prohlašují za nesporné, že je jim přesně znám rozsah sjednaných prací a způsob jejich provádění a že o tomto není mezi nimi pochybností. Kromě vlastního provedení prací je neoddelitelnou součástí předmětu díla a sjednané ceny díla i veškerý materiál, který bude dodán zhotovitelem a který bude při plnění díla zabudován.

### **Článek III. - Cena za dílo**

1. Zhotovitel a objednatel se dohodli na dále uvedené výši ceny za dílo jako ceny nejvýše přípustné po celou dobu provádění díla (v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. a jeho prováděcími předpisy), která je doložena položkovým rozpočtem. Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu zadávací dokumentace a výkazů výměr v něm obsažených. Na cenu nemá vliv, že byla sjednána na základě rozpočtu.  
Cena obsahuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním dokončením díla, včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla.  
Položkový rozpočet obsahuje přesné specifikace nabízených materiálů a dodávek.

Cena díla bez DPH .....	5.462.727,72 Kč
<u>DPH 21 % .....</u>	<u>1.147.172,82Kč</u>
<b>Cena díla celkem vč. DPH .....</b>	<b>6.609.900,54Kč</b>

DPH bude účtována dle platného zákona o dani z přidané hodnoty.  
Cena díla nebude zvyšována z titulu inflace ani kurzovních rozdílů.

Objednatel prohlašuje, že předmět plnění nebude ani částečně používán k ekonomické činnosti ve smyslu ustanovení §92e zákona o DPH a informace GFŘ a MF ČR ze dne 9. 11. 2011, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a tudíž DPH přiznává a odvádí zhotovitel.

2. Cenu je možno upravit pouze v případě změny rozsahu předmětu plnění nad rámec zadávací dokumentace požadované objednatel nebo v případě dohodnuté změny řešení provedení díla. V tomto případě zhotovitel zpracuje kalkulaci a předloží ji objednateli k odsouhlasení. Základem pro ocenění víceprací budou jednotkové ceny uvedené v nabídce a není-li jich, pak ceny uveřejněné ceníkem ÚRS v příslušné cenové úrovni pro daný kalendářní rok. Po odsouhlasení budou všechny změny ceny mezi smluvními stranami upraveny dodatkem k této smlouvě o nové ceně a objednatel se zavazuje tuto novou cenu zhotoviteli uhradit. Bez uzavření dodatku ke smlouvě, kterým bude sjednán rozsah a cena víceprací nemá zhotovitel nárok na jakoukoliv jejich úhradu či náhradu vynaložených nákladů. Změny musí být vždy v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
3. Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byly součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny díla odečteny. Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat.

#### **Článek IV. - Platební podmínky**

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na úhradu díla.

Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce na celém díle budou objednatel hrazeny do 90% ceny díla bez DPH na podkladě měsíčních daňových dokladů zhotovitele, vystavených na základě odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací TDO. Soupis skutečně provedených prací předloží zhotovitel TDO k odsouhlasení vždy do pátého dne následujícího kalendářního měsíce za uplynulé uskutečněné zdanitelné plnění. Po odsouhlasení ze strany TDO vystaví zhotovitel do dvou pracovních dnů daňový doklad. Smluvní strany se dohodly na postupném dílčím způsobu plnění vždy k poslednímu dni toho kterého měsíce. Splatnost daňových dokladů je dohodnuta na 14 dnů od jejich doručení.

2. Po uhrazení 90% ceny díla bez DPH objednatel uplatní vůči zhotoviteli pozastávku části ceny díla ve výši 10% ceny díla bez DPH a to z daňových dokladů následujících po uhrazení 90% ceny díla bez DPH, včetně daňového dokladu, z něžž byla cena díla bez DPH uhrazena do 90%. Zhotovitel je povinen vystavovat faktury po dosažení plateb za 90% ceny za dílo bez DPH tak, že ve fakturách bude uvedeno, jaká částka slouží jako pozastávka, pokud toto neuvede, bude faktura vyhodnocena jako vadná. Pozastávka ve výši 10% slouží objednateli k zajištění odstranění všech vad a nedodělků zhotovitele na díle zjištěných při protokolárním předání díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady a nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí. Pokud nebyly při protokolárním předání díla zjištěny žádné vady a nedodělky, bude 10% pozastávka uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem.

3. Daňové doklady vystavené zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti obsažené v § 28 zákona o DPH č. 235/2004 Sb. a jiných obecně závazných předpisů.
4. Jsou-li součástí zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu plnění s různými sazbami daně, popř. osvobozené od daně, musí být na tomto dokladu uvedeny základy daně a výše daně odděleně podle stanovených sazeb nebo osvobození od daně, pokud tento zákon nestanoví jinak.
5. V případě, že bude faktura neúplná nebo bude obsahovat vady či chybné údaje, je objednatel oprávněn fakturu ve lhůtě splatnosti odeslat zpět zhotoviteli s vyznačením vad. Pro novou fakturu běží nová lhůta splatnosti.

### **Článek V. - Čas plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu:  
Zahájení stavby: 06/2023 (po nabytí právní moci stavebního povolení)  
Termín realizace: 6 měsíců od předání staveniště  
( v případě nevhodných klimatických podmínek budou práce přerušeny a opět zahájeny až při vhodných klimatických podmínkách)

Stavba bude provedena ve třech etapách:

1. etapa: Dočerpání nádrže (laguny), sjezd, drenáž, výpust - vložka, požerák (provádění v nezámrném období)

2. etapa: Sedimenty, pařezy

3. etapa: Zdi (provádění v nezámrném období)

2. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme na základě písemné výzvy zhotovitele, doručené nejpozději týden před zahájením předávacího řízení po dokončení a úspěšném provedení předepsaných a sjednaných zkoušek a předání všech potřebných dokladů. Pokud zhotovitel připraví řádně dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu.
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo se považuje za dokončené, je-li předvedena jeho schopnost sloužit svému účelu. Objednatel dílo převezme na základě protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel převezme dílo s výhradami nebo bez výhrad. Výhrady musí být sepsány v předávacím protokolu. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, budou v předávacím protokolu uvedeny důvody, pro které dílo odmítl převzít.

### **Článek VI. - Základní podmínky provedení díla**

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací. Odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech. Práce budou prováděny

rovněž v souladu s podmínkami, stanovisky a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy i samosprávy, dotčenými správci inženýrských sítí, stanovenými i během realizace zakázky.

2. Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním části díla třetí osobu (poddodavatele). Zhotovitel je však povinen před zahájením plnění ze strany poddodavatele sdělit objednateli identifikační údaje poddodavatele. Zhotovitel však odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by předmětnou část díla prováděl sám. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
3. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu provádění díla na žádost objednatele či TDO předložit kompletní seznam částí díla prováděných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
4. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem řádně vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, zdravotní, hygienické, požární a ekologické předpisy na staveništi, zajistí si vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi ve smyslu příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění a je povinen zabezpečit veškeré své zaměstnance osobními ochrannými pracovními pomůckami. Plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. V případě úrazu pracovníka zhotovitele vyšetří a sepíše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele.
6. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout koordinátorovi BOZP pro realizaci veškerou součinnost na staveništi a mají povinnost předložit koordinátorovi BOZP pro realizaci plán organizace výstavby, harmonogram postupu prací a seznam příslušně přiměřených rizik plynoucích z pracovních postupů použitých na staveništi dle zákona č. 258/2000 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č.378/2001 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění.
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na díle prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
8. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nepoužije materiály, o kterých je v době jejich užití známo, že jejich užití je v rozporu s právními předpisy a/nebo technickými normami nebo obecně známými poznatky v oblasti vlivů stavebních materiálů na lidský organismus. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě

nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k provedení díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li tato pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

9. Škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne předání stavby jdou k tíži zhotovitele.
10. Za újmy, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen takové újmy nahradit. To se týká i škod, vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku. Zhotovitel se může vůči objednateli vyvinut jen průkazem, že žádná újma nevznikla, zejména jde-li o poškození budovy nebo stavební konstrukce.
11. Zhotovitel je povinen si nechat před zahájením prací vytyčit veškerá podzemní vedení procházející místy, kde bude dílo prováděno (stavbou).
12. Objednatel kontroluje provádění prací podle prováděcí PD. Pověření pracovníci objednatele jsou oprávněni vstupovat na staveniště v souvislosti s výkonem technického dozoru nebo jinou kontrolní činností. Tito pracovníci se před vstupem na staveniště ohlásí u stavbyvedoucího.
13. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, je zhotovitel povinen min. 3 pracovní dny před zahájením zakrytí takových prací vyzvat zástupce objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Kontrolu je nutno provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Nedostaví-li se na výzvu zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací, zhotovitel na žádost objednatele zakryté práce odkryje na jeho náklady.
14. Objednatel si vyhrazuje právo měnit projekt stavby, příp. vypustit provedení některých prací, je však povinen v těchto případech řešit otázky úhrady podle cenových podmínek a příp. dohodnout změnu lhůt prováděných prací.
15. Zhotovitel povede stavební deník v souladu s obecně závaznými předpisy od okamžiku převzetí staveniště. Do SD bude pověřený pracovník zhotovitele zaznamenávat podstatné údaje, týkající se díla. Deník bude v pracovní dny k dispozici technickému dozoru objednatele a pověřenému zástupci objednatele ke kontrole a provádění zápisů. Do stavebního deníku mají dále oprávnění provádět zápis pověřenými pracovníky objednatele a autorský dozor projektanta. Deník bude veden se dvěma průpisy, originál předloží zhotovitel při převjímce díla.
16. Zhotovitel chrání proti poškození a krádeži prováděné práce a materiály nutné pro provedení díla a to až do předání díla.
17. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli jméno a telefonní kontakt pověřeného stavbyvedoucího a jeho zástupce nejpozději do zahájení prací. Změna stavbyvedoucího, popř. jeho dočasné zastupování musí být oznámeno objednateli písemně a uvedeno ve stavebním deníku.
18. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zejména ke:

kontrole konstrukcí a prací dle odst. 13. tohoto článku  
převzetí konstrukcí, které si technický dozor nebo objednatel vyhradí v zápise ve stavebním deníku

19. V případě, že existují pro řádné provádění díla překážky dle mínění zhotovitele, musí to oznámit neprodleně písemně objednateli.
20. Lhůta k provedení díla bude prodloužena, jestliže překážky v postupu provádění díla zavínil objednatel.
21. Odpady - podle zákona č. 541/202 Sb. jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. Doklad o množství zlikvidovaného odpadu bude sloužit jako podklad pro následnou fakturaci ceny za dílo.
22. Zhotovitel je povinen při provádění prací neprodleně upozornit objednatele na nevhodnost věcí či dokumentů nebo pokynů převzatých od objednatele k provádění prací, a to zápisem do stavebního deníku.

## **Článek VII. – Součinnost objednatele**

1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště pro provedení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že mu staveniště nebude předáno prosté práv třetích osob a prohlašuje, že si je této skutečnosti vědom. Staveništěm jsou i veřejně přístupné komunikace ze kterých nelze úplně vyloučit pohyb chodců a vozidel. V případě prodlení s předáním staveniště či stavebního povolení se termín zahájení o dobu prodlení posune. K převzetí staveniště objednatel vyzve zhotovitele písemně. Zhotovitel převezme staveniště od objednatele formou zápisu, v zápise o předání se poznamená i stav předávaného staveniště. Kompletní vyklizení staveniště musí být provedeno do 5 pracovních dnů po předání díla.
2. S odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i všechna stavební povolení s nabytou právní mocí a projektovou dokumentaci v počtu 2 pare.
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu vymezeném projektem stavby. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení díla uvést staveniště do původního stavu (s výjimkou zastavěných ploch). Povolení k vybudování a užívání objektů zařízení staveniště (ZS) si zajistí zhotovitel. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů ZS jsou zakalkulovány v příslušných položkách (cenách) díla.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli místo odběru el. energie a vody. Zajištění vody a energií je povinen si obstarat zhotovitel. Dohodu o odběru el. energie a vody a jejím měření a placení uzavře zhotovitel. Cena takových plnění je obsažena v ceně za dílo.
5. Případné uzavírky a zvláštní užívání komunikací při výstavbě zajišťuje zhotovitel. Náklady s tím spojené jsou obsaženy v ceně za dílo.



6. Objednatel předá zhotoviteli vymezení stavebních obrysů a vymezení hranice předávaného staveniště. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné a směrodatné. Přesto, zjistí-li zhotovitel nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.

### **Článek VIII. – Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí díla nejméně týden před termínem předání.
2. Kompletní dílo bude předáno objednateli zhotovitelem na základě předávacího a převjímacího protokolu, který bude obsahovat mj. i zhodnocení prací, zejména jejich jakosti, soupis zjištěných vad a drobných nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z ceny nebo jiná opatření, která byla dohodnuta (prodloužení záruční lhůty, doby apod.). Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise i stanoviska obou stran. Pokud objednatel dílo převjí, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, a to s výhradami či bez výhrad, odmítá-li dodávku převzít, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou stran a jejich zdůvodnění.
3. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ záleží v podkladech (projektu stavby apod.), které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplaty tyto vady v dohodnutém termínu odstranit. Toto ustanovení však neplatí, jestliže zhotovitel při zahájení prací věděl nebo vědět musel o vadách podkladů a na tyto vady neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na základě kterých byly zpracovány odběratelské podklady.
5. Zhotovitel připraví k převzetí díla nezbytné podklady vč. zaznamenání všech změn dle skutečného provedení, veškeré dokumenty, osvědčení, vyhodnocení a doklady.
6. Zhotovitel bude aktivně spolupracovat při uvádění dokončeného díla do provozu. Zavazuje se poskytnout bez úhrady všechny informace, které se týkají díla, zejména ty, které by mohly přispět jakkoli při uvádění díla do provozu nebo při jeho provozování. Odpovědný zástupce zhotovitele se zúčastní všech důležitých jednání a dalších kroků, které se v průběhu provádění díla uskuteční.
7. Zjistí-li objednatel při předání a převzetí díla resp. při prohlídce díla v rámci převjímký zjevné vady a nedodělky nebránící jeho užívání, uvede je do předávacího protokolu jako výhradu včetně termínu jejich odstranění. Do doby úplného odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání je objednatel oprávněn zadržet pozastávku ve výši 10% z celkové ceny díla bez DPH a při uplatnění pozastávky se nejedná o prodloužení objednávky se splněním peněžního závazku.

## Článek IX. – odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený v souladu se smlouvou, pokyny objednatele, a předanou projektovou dokumentací a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti obvyklé a vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady zásahem třetí osoby, neodborným provozováním díla, vadou projektu, živelnou pohromou či nevhodnými pokyny objednatele, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.
4. Záruční doba díla je 60 měsíců a začíná běžet ode dne převzetí díla objednatel. U výrobků, na které je vystaven výrobcem záruční list, platí záruční doba uvedená v tomto listu. Taková záruční doba však nesmí být kratší než 2/3 celkové záruční doby.
5. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
6. Odstraňování vad reklamovaných objednatelem se bude řídit tímto režimem:
  - 6.1. Každá reklamáce bude objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli na jeho e-mailovou adresu uvedenou záhlaví této smlouvy a potvrzena následně poštou nebo do DS. Obdobný postup platí pro jiná sdělení zhotovitele v této věci objednateli.
  - 6.2. Jednotlivé reklamační vady budou postupně číslovány a jejich pořadová čísla budou platit po celou dobu záruční lhůty.
  - 6.3. Při uplatnění reklamační vady budou vady zhotovitelem odstraněny do 10 dnů od e-mailového doručení, nedohodnou-li se strany jinak.
  - 6.4. Každá objednatelem uplatněná reklamační vada bude zhotovitelem odstraněna dle bodu 6.3. tohoto článku, pokud byla zhotovitelem uznána. V případě, že nepůjde o uznanou reklamační vadu, je zhotovitel povinen neuznání vady s odůvodněním a s předběžným vyčíslením nákladů na odstranění této vady zaslat doporučeně objednateli ve lhůtě uvedené v bodu 6.3. V případě zájmu objednatele odstraní zhotovitel neuznanou reklamační vadu do 10 dnů od sdělení zájmu objednatele na odstranění vady, nedohodnou-li si strany jiný termín, a pokud zhotovitel dodatečně prokáže posudkem soudního znalce, nebo jiným objektivním způsobem, že za již odstraněnou vadu neodpovídal ve smyslu odstavce 3. tohoto čl. smlouvy, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli finanční náklady, vynaložené na její odstranění, na základě faktury doložené položkovým vyčíslením nákladů. Splatnost takové faktury bude 15 dní od jejího doručení do podatelny objednatele.
  - 6.5. Nesplnění stanoveného nebo sjednaného termínu odstranění zhotovitelem uznaných reklamovaných vad podléhá sankci dle článku X, odst. 3. této smlouvy.
  - 6.6. V případě, že vada nebyla odstraněna včas (dle bodu 6.3. tohoto článku) je objednatel oprávněn dát vadu odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel nebude reagovat na upozornění na tuto skutečnost do tří pracovních dnů ode dne obdržení tohoto upozornění. Tím nebude dotčena záruka na dílo ve smyslu tohoto článku smlouvy.

- 6.7. Povinností zhotovitele je vyzvat objednatele ke kontrole každé odstraněné vady. Dokladem o odstranění vady a termínu odstranění je zápis podepsaný oběma smluvními stranami. Povinností objednatele je dostavit se ke kontrole.
7. Ustanovení o vadách platí i pro drobné nedodělky, se kterými byla stavba převzata.

## **Článek X. - Smluvní pokuty**

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení (předání a převzetí) díla sjednaný v této smlouvě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se splněním peněžitých závazků ve prospěch zhotovitele díla upravených v této smlouvě se objednatel zavazuje uhradit úroky z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem.
3. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu pro odstranění vady, je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za nedodržování termínů odstranění nedostatků a požadavků na BOZP, na které upozornil koordinátor BOZP pro realizaci a stanovil termín odstranění zjištěných nedostatků a provedení požadavků ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku v pracovních dnech stavebnímu doзору, zástupci objednatele a autorskému doзору projektanta ve výši 1000,- Kč za každý den znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku či porušení povinnosti předložit takové osobě na její žádost stavební deník.
6. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností, které jsou mu uloženy v čl. VI. odst. 3. a 4. smlouvy (předložení seznamu poddodavatelů; plnění finančních závazků vůči poddodavatelům), je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti.
7. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost podle čl. VI. odst. 7. smlouvy (dodržování pracovněprávních předpisů), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla bez DPH za každý případ porušení povinnosti a i každý den trvání porušení povinnosti.

## **Článek XI. - Vyšší moc**

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují mimořádné, nepředvídatelné, neodvratitelné a nezaviněné události, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, atd., a mají přímý vliv na plnění povinností některé ze smluvních stran ze smlouvy.
2. Jestliže se splnění této smlouvy stane nemožným do jednoho měsíce od počátku takové události vyšší moci, strana, která se bude chtít dovolávat vyšší moci, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud v takovém případě nedojde k dohodě, má strana, která se dovolala vyšší moci právo odstoupit od smlouvy, nejpozději však do měsíce od dne, kdy se stane plnění objektivně nemožným.

## **Článek XII. - Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy zejména tehdy, nejsou-li řádně plněny zhotovitelem jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy a v dalších případech stanovených zákonem nebo sjednaných touto smlouvou.

Odstoupit může objednatel zejména v případě, že:

- a) proti zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení nebo vstoupil do likvidace
  - b) zhotovitel provádí práce nekvalitní a nezajistil odstranění a nahrazení nekvalitních prací, ačkoliv byl na tuto skutečnost písemně upozorněn objednatelem, a to do 7 dnů od písemného upozornění,
  - c) dojde-li k prodlení při zahájení nebo provádění prací o více než 30 pracovních dnů oproti termínům schváleného harmonogramu provádění díla,
  - d) zhotovitel nedodržuje stanovená ujednání o dodržování BOZP dle zákona 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou daňového dokladu delším, než 30 dnů ode dne sjednané splatnosti daňového dokladu. O dobu přerušování provádění díla z důvodu prodlení objednatele, se prodlužuje celková doba plnění zhotovitele a přerušování provádění díla není považováno za porušení závazku zhotovitele. Přerušování provádění díla musí být oznámeno písemně a právo zhotovitele na smluvní pokutu podle čl. X. tím není dotčeno.

## **Článek XIII. - Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat činnosti, které jsou předmětem jeho plnění dle této smlouvy.
2. Zhotovitel je si vědom povinnosti Objednatele jako zadavatele dle § 6 odst.4 ZZVZ postupovat při vytváření zadávacích podmínek, hodnocení nabídek a výběru dodavatele dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu zákona a prohlašuje, že bude při plnění veřejné zakázky postupovat tak,

aby byly v odpovídající míře takové zásady odpovědného zadávání dodrženy z jeho strany i ze strany jeho veškerých subdodavatelů.

3. V případě řešení sporů, které vzniknou na základě této smlouvy mezi smluvními stranami se sjednává místní příslušnost dle sídla Objednatele.
4. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálu a stavebních dílců nebo o přípustnosti a spolehlivosti strojů a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá ze smluvních stran nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky státní zkušebnou. Její stanovisko je závazné a náklady na zkoušky nese ve sporu neúspěšná strana. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.
5. Jakékoliv nároky zhotovitele z této smlouvy nemohou být postoupeny třetí osobě.
6. Jakékoliv ústní dojednání při podání nabídky nebo při provádění stavby, která nejsou písemně potvrzena, budou považována za právně neúčinná.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu odpovědnosti za škody způsobené při provozní činnosti, která pokrývá dostatečně rizika spojená se škodami všeho druhu, způsobenými na majetku objednatele i třetích osob, na zdraví úrazem, požárem, výbuchem, vodou nebo krádeží, přičemž tato smlouva pokrývá i odpovědnost za škodu na okolních objektech.
8. Zhotovitel prohlašuje, že vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
9. Zhotovitel prohlašuje, že odpovědný zástupce v posledních třech letech nebyl disciplinárně potrestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné činnosti (zákon č. 360/1992 Sb., v platném znění).

#### **Článek XIV. - Závěrečná ustanovení**

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí touto smlouvou a zákonem č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzeny a podepsány k tomu oprávněnými osobami.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
4. Tato Smlouva o dílo je opatřena elektronickými podpisy.
5. Tato smlouva byla uzavřena na základě usnesení Rady města č. 0138/23 ze dne 24.2.2023, kterou se schvaluje Směrnice Rady města Teplice č. 1/2023, kterou se stanoví postup Statutárního města Teplice, Magistrátu města Teplice, příspěvkových organizací zřízených městem Teplice a Městské policie Teplice při zadávání veřejných zakázek.

6. Všechny informace uvedené ve smlouvě jsou považovány za veřejné.

V Praze dne viz. elektronický podpis

V Teplicích dne viz. elektronický podpis

.....  
za zhotovitele:  
Kryštof Zeman  
jednatel

.....  
za objednatele:  
Ing. Dagmar Teuschelová  
vedoucí odboru životního prostředí

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3/2023

**Stavba:** Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

KSO:  
Místo: Teplice

CC-CZ:  
Datum: 15.03.2023

Zadavatel:  
Statutární Město Teplice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Prototyp 2001 s.r.o.

IČ: 26439727  
DIČ: CZ26439727

Projektant:  
Ing.Jiří Kubelka, Třeskonice

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [www.urs-cs.cz](http://www.urs-cs.cz)

---

**Cena bez DPH**

**5 462 727,72**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>5 462 727,72</b>	<b>1 147 172,82</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**6 609 900,54**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3/2023

**Stavba:** Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Místo: Teplice

Datum: 15.03.2023

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Projektant: Ing.Jiří Kubelka,

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 462 727,72</b>	<b>6 609 900,54</b>	
SO1	Odpadní potrubí	528 464,56	639 442,12	ING
SO2	Vypouštěcí zařízení, požerák	209 554,81	253 561,32	STA
SO3	Sedimenty	1 178 702,48	1 426 230,00	STA
SO5	Sjezd do nádrže	1 022 108,92	1 236 751,79	ING
SO6	Opěrné zdi	2 093 584,36	2 533 237,08	STA
SO7	Drenáž	211 946,71	256 455,52	ING
SO8	Odstranění pařezů	28 365,88	34 322,71	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	190 000,00	229 900,00	VON



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO1 - Odpadní potrubí**

KSO:

Místo: Teplice

CC-CZ:

Datum: 15.03.2023

Zadavatel:

Statutární Město Teplice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

IČ:

26439727

DIČ:

CZ26439727

Projektant:

Ing.Jiří Kubelka, Třeskonice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**528 464,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	528 464,56	21,00%	110 977,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**639 442,12**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt: **SO1 - Odpadní potrubí**

Místo: Teplice

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Uchazeč: Protyp 2001 s.r.o.

Datum: 15.03.2023

Projektant: Ing.Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**528 464,56**

HSV - Práce a dodávky HSV

528 464,56

1 - Zemní práce

20 000,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 513,28

8 - Trubní vedení

496 188,00

998 - Přesun hmot

763,28

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO1 - Odpadní potrubí**

Místo: Teplice

Datum: 15.03.2023

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Projektant: Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**528 464,56**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				528 464,56	
D	1		Zemní práce				20 000,00	
1	K	1831000R1	Frézování kořenů stromů	m	20,000	1 000,00	20 000,00	
	PP		Frézování kořenů stromů					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 513,28	
2	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	71,600	44,80	3 207,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901211</a>					
	VV		kamerová prohlídka potrubí po opravě					
	VV		71,6		71,600			
3	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	71,600	116,00	8 305,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/359901212</a>					
	VV		kamerová prohlídka potrubí před opravou					
	VV		71,6		71,600			
D	8		Trubní vedení				496 188,00	
4	K	892383922	Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN od 250 do 350 při opravách	m	71,600	30,00	2 148,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchý (bez dezinfekce) DN od 250 do 350					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892383922">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/892383922</a>					
	VV		vyčištění potrubí tlakovou vodou BET DN300					
	VV		71,6		71,600			
5	K	898161223	Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukávem DN 300 tl 10 mm	m	71,600	6 900,00	494 040,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vložkování kanalizačního potrubí litinového, ocelového nebo betonového textilním rukávem sanační tloušťky 10 mm DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/898161223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/898161223</a>					
D	998		Přesun hmot				763,28	
6	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,880	406,00	763,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998274101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998274101</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO2 - Vypouštěcí zařízení, požerák**

KSO:

Místo: Teplice

CC-CZ:

Datum: 15.03.2023

Zadavatel:

Statutární Město Teplice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

IČ:

26439727

DIČ:

CZ26439727

Projektant:

Ing.Jiří Kubelka, Třeskonice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**209 554,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	209 554,81	21,00%	44 006,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**253 561,32**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO2 - Vypouštěcí zařízení, požerák**

Místo:

Teplice

Datum:

15.03.2023

Zadavatel:

Statutární Město Teplice

Projektant:

Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**209 554,81**

### HSV - Práce a dodávky HSV

208 076,97

1 - Zemní práce

32 429,18

2 - Zakládání

8 011,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

104 227,20

4 - Vodorovné konstrukce

4 104,00

8 - Trubní vedení

12 195,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

44 536,00

998 - Přesun hmot

2 574,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 477,84

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 477,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO2 - Vypouštěcí zařízení, požerák**

Místo: Teplice

Datum: 15.03.2023

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Projektant: Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**209 554,81**

D HSV Práce a dodávky HSV

**208 076,97**

D 1 Zemní práce

**32 429,18**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	86,50	20 760,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/115101201](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101201)

VV čerpání vody v.2 m

VV 240

240,000

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	49,90	499,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/115101301](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/115101301)

3	K	11511000R	Čerpací jímka - dodávka + montáž + demontáž	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Čerpací jímka - dodávka + montáž + demontáž

4	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,980	591,00	1 170,18	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/131251100](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251100)

VV základ požeráku

VV 1,2\*1,65\*1

1,980

D 2 Zakládání

**8 011,59**

5	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	2,049	3 910,00	8 011,59	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/275313811](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275313811)

VV základ požeráku

VV 1,2\*1,65\*1

1,980

VV 1,98\*1,035 'Přepočtené koeficientem množství

2,049

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

**104 227,20**

6	K	3130000R1	Požerák dvoudlužuvý 1150x1400 mm v.3,2/4,0 m, stupadla, výtok PVC DN250, uzamykatelný poklop - doprava + dodávka + montáž	kus	1,000	75 000,00	75 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Požerák dvoudlužuvý 1150x1400 mm v.3,2/4,0 m, stupadla, výtok PVC DN250, uzamykatelný poklop - doprava + dodávka + montáž

7	K	3130000R2	česle žárově zinkované 700x900 mm dle PD ( hmotnost cca 40 kg ) - výroba + dodávka + osazení	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP česle žárově zinkované 700x900 mm dle PD ( hmotnost cca 40 kg ) - výroba + dodávka + osazení

VV výrobu česlí zadat po dodávce požeráku

VV 1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	313000R3	Připojení požeráku na potrubí DN250 - dodávka + montáž	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Připojení požeráku na potrubí DN250 - dodávka + montáž					
9	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	0,768	9 150,00	7 027,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321213345</a>					
	VV		obklad pohledových stěn požeráku tl.100 mm s vyspárováním					
	VV		2,4*3,2*0,1		0,768			
10	K	395367211	Kotvičky z oceli D do 6 mm osazené do malty	kus	48,000	150,00	7 200,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž stříkaného betonu torkretového pláště kotvičky pro přichycení sítě osazené do aktivované malty, z betonářské oceli průměru do 6,0 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/395367211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/395367211</a>					
	VV		průměr 6 mm, dl.80 mm při zapuštění 30 mm do požeráku					
	VV		24*2		48,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 104,00	
11	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců lepením epoxidovým tmelem	m2	2,400	1 710,00	4 104,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421662113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/421662113</a>					
	VV		trvale pružný tmel pro utěsnění požeráku ke zdi					
	VV		průměrná tl.4 mm					
	VV		0,75*3,2		2,400			
	D	8	Trubní vedení				12 195,00	
12	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	1,000	316,00	316,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 250					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877365231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877365231</a>					
13	M	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,000	477,00	477,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 250					
14	K	87737000R	Vyříznutí otvoru průměru 200 mm do víčka PVC	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Vyříznutí otvoru průměru 200 mm do víčka PVC					
15	M	2660000R	Flexi potrubí kruhové 100/6 m např.Polyvent PVC - dodávka ( koncovky a sací koš dodá ČRS Teplice )	m	35,000	230,00	8 050,00	
	PP		Flexi potrubí kruhové 100/6 m např.Polyvent PVC - dodávka ( koncovky a sací koš dodá ČRS Teplice )					
16	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,048	49 000,00	2 352,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm					
	VV		délka 24 m					
	VV		montáž k FLEXI potrubí zajistí ~%CRS Teplice					
	VV		24*0,002		0,048			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 536,00	
17	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	3,640	4 900,00	17 836,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/934956124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/934956124</a>					
	VV		dluže dubové dl.910 mm, v.200 mm, tl.45 mm - 20 ks					
	VV		0,91*0,2*20		3,640			
18	K	93496000R	Tesařská úprava dluží na místě	hod	2,000	450,00	900,00	
	PP		Tesařská úprava dluží na místě					
19	K	95396111R	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 150 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	400,00	3 200,00	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 150 mm					
	VV		do požeráku 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		do zdi 200 mm					
	VV		8		8,000			
20	K	95396513R	Průvlaková kotva nerezová M 16 dl 400 mm do železobetonu + podložka D16 mm + matice M16 s uzavřenou hlavou	kus	8,000	600,00	4 800,00	
	PP		Průvlaková kotva nerezová M 16 dl 400 mm do železobetonu + podložka D16 mm + matice M16 s uzavřenou hlavou					
21	K	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	2,500	7 120,00	17 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/960111221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/960111221</a>					
	VV		bourání požeráku ( sut' se využije do podkladu sjezdu )					
	VV		2,5		2,500			
	D	998	Přesun hmot				2 574,00	
22	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	7,800	330,00	2 574,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011</a>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 477,84	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 477,84	
23	K	783213121	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	7,280	203,00	1 477,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783213121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/783213121</a>					
	VV		dluže					
	VV		dluže dubové dl.910 mm, v.200 mm, tl.45 mm - 20 ks					
	VV		0,91*0,2*20*2		7,280			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO3 - Sedimenty**

KSO:

Místo: Teplice

CC-CZ:

Datum: 15.03.2023

Zadavatel:

Statutární Město Teplice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

IČ:

26439727

DIČ:

CZ26439727

Projektant:

Ing.Jiří Kubelka, Třeskonice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 178 702,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 178 702,48	21,00%	247 527,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 426 230,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt: **SO3 - Sedimenty**

Místo: Teplice

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Uchazeč: Protyp 2001 s.r.o.

Datum: 15.03.2023

Projektant: Ing.Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 178 702,48**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 178 702,48

---

1 - Zemní práce

992 704,42

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

59 520,00

---

997 - Přesun sutě

126 478,06

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO3 - Sedimenty**

Místo: Teplice

Datum: 15.03.2023

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Projektant: Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 178 702,48**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 178 702,48

D 1 Zemní práce

992 704,42

1	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 141,400	119,00	135 826,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122703602">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122703602</a>					
	VV		slepé rameno					
	VV		130*2,3		299,000			
	VV		ostrov					
	VV		234*3,6		842,400			
	VV		Součet		1 141,400			
2	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží přes 20 do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 141,400	39,40	44 971,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162253101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162253101</a>					
3	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 141,400	277,00	316 167,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751115</a>					
	VV		odvoz sedimentu do kompostárny					
	VV		1141,4		1 141,400			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 141,400	54,10	61 749,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111</a>					
	VV		slepé rameno					
	VV		130*2,3		299,000			
	VV		ostrov					
	VV		234*3,6		842,400			
	VV		Součet		1 141,400			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 826,240	199,00	363 421,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a>					
	VV		1141,4*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		1 826,240			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 141,400	22,40	25 567,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201</a>					
7	K	181912111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně	m2	1 500,000	30,00	45 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181912111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181912111</a>					
VV			urovnání terénu trávníku - vyjeté koleje					
VV			150*10		1 500,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
							59 520,00	
8	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	8 000,000	7,44	59 520,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938908411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938908411</a>					
VV			10x čištění splachováním					
VV			200*4		800,000			
VV			800*10 'Přepočtené koeficientem množství		8 000,000			
D 997			Přesun sutě					
							126 478,06	
9	K	997013011	Vyklizení ulehle suti z prostorů přes 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	34,000	1 900,00	64 600,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vyklizení ulehle suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklizeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše přes 15 m2 z výšky (hloubky) do 2 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013011</a>					
VV			vytahání větví ze sedimentu					
VV			20		20,000			
VV			odstranění kamenů nad 50 mm ze sedimentu					
VV			4		4,000			
VV			úklid komunálního odpadu ze dna - úsek Labutí domek - hráz					
VV			10		10,000			
VV			Součet		34,000			
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	51,000	314,00	16 014,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501</a>					
VV			větvě na skládku do 8 km					
VV			20*1		20,000			
VV			kameny do 150 m - budou druhotně použity na SO6					
VV			4*2,41		9,640			
VV			komunální odpad - odvoz na skládku do 3 km + poplatek za skládku					
VV			10*2,136		21,360			
VV			Součet		51,000			
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	182,720	13,70	2 503,26	CS ÚRS 2023 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509</a>					
VV			větvě na skládku do 8 km					
VV			20*1*7		140,000			
VV			komunální odpad - odvoz na skládku do 3 km + poplatek za skládku					
VV			10*2,136*2		42,720			
VV			Součet		182,720			
12	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	21,360	2 030,00	43 360,80	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013635">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013635</a>					
VV			komunální odpad					
VV			10*2,136		21,360			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO5 - Sjezd do nádrže**

KSO:

Místo: Teplice

CC-CZ:

Datum: 15.03.2023

Zadavatel:

Statutární Město Teplice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

IČ:

26439727

DIČ:

CZ26439727

Projektant:

Ing.Jiří Kubelka, Třeskonice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 022 108,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 022 108,92	21,00%	214 642,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 236 751,79**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt: **SO5 - Sjezd do nádrže**

Místo: Teplice

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Uchazeč: Protyp 2001 s.r.o.

Datum: 15.03.2023

Projektant: Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 022 108,92**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 022 108,92

1 - Zemní práce

99 473,29

4 - Vodorovné konstrukce

624 408,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

60 772,50

997 - Přesun sutě

18 900,00

998 - Přesun hmot

218 554,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO5 - Sjezd do nádrže**

Místo: Teplice

Datum: 15.03.2023

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Projektant: Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 022 108,92**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 022 108,92

D 1 Zemní práce

99 473,29

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	76,950	186,00	14 312,70	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251103</a>					
VV			11,4*15*0,45					
					76,950			
2	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	122,625	119,00	14 592,38	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122703602">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122703602</a>					
VV			přehození sedimentu do 3 m					
VV			54,5*4,5*0,5					
					122,625			
3	K	162211331	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	6,000	165,00	990,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162211331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162211331</a>					
4	K	162211339	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	6,000	154,00	924,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1331					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162211339">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162211339</a>					
5	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	76,950	277,00	21 315,15	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751115</a>					
VV			odvoz odkopávky do kompostárny					
VV			11,4*15*0,45					
					76,950			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	76,950	22,40	1 723,68	CS ÚRS 2023 01
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201</a>					
7	K	181351107	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 400 do 500 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	245,250	149,00	36 542,25	CS ÚRS 2023 01
PP			Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351107</a>					
VV			rozprostření sedimentu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	54,5*4,5		245,250			
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	171,000	22,70	3 881,70	CS ÚRS 2023 01
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131</a>					
		VV	11,4*15		171,000			
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,275	100,00	427,50	CS ÚRS 2023 01
		PP	osivo směs travní parková					
		VV	171*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,275			
10	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,043	7 610,00	327,23	CS ÚRS 2023 01
		PP	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185802113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185802113</a>					
		VV	171*0,00025		0,043			
11	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	43,000	31,20	1 341,60	CS ÚRS 2023 01
		PP	hnojivo průmyslové					
12	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,550	362,00	3 095,10	CS ÚRS 2023 01
		PP	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312</a>					
		VV	5 x zalítí v množství 10 l/m2					
		VV	5*171		855,000			
		VV	855*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		8,550			
	D	4	Vodorovné konstrukce				624 408,75	
13	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	330,375	1 890,00	624 408,75	CS ÚRS 2023 01
		PP	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462512161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462512161</a>					
		VV	frakce 0/250 mm					
		VV	54,5*(4+5)/2*0,9		220,725			
		VV	frakce 0/32 mm					
		VV	sjezd					
		VV	54,5*4*0,15		32,700			
		VV	plato					
		VV	11,4*15*0,1		17,100			
		VV	frakce 0/63 mm					
		VV	11,4*15*0,35		59,850			
		VV	Součet		330,375			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				60 772,50	
14	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 500 do 800 g/m2	m2	416,250	146,00	60 772,50	CS ÚRS 2023 01
		PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919726124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919726124</a>					
		VV	800 g/m2					
		VV	54,5*4,5+11,4*15		416,250			
	D	997	Přesun sutě				18 900,00	
15	K	997013011	Vyklízení ulehle suti z prostorů přes 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	6,000	3 150,00	18 900,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Vyklízení ulehle suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklízeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše přes 15 m2 z výšky (hloubky) do 2 m					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013011</a>					
		VV	přebírání kamenů nad 50 mm - kameny budou použity pro SO5					
		VV	6		6,000			
	D	998	Přesun hmot				218 554,38	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	662,286	330,00	218 554,38	CS ÚRS 2023 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO6 - Opěrné zdi**

KSO:

Místo: Teplice

CC-CZ:

Datum: 15.03.2023

Zadavatel:

Statutární Město Teplice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

IČ:

26439727

DIČ:

CZ26439727

Projektant:

Ing.Jiří Kubelka, Třeskonice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 093 584,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 093 584,36	21,00%	439 652,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 533 237,08**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt: **SO6 - Opěrné zdi**

Místo: Teplice

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Datum: 15.03.2023

Projektant: Ing.Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 093 584,36**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 956 669,36

1 - Zemní práce

318 144,50

2 - Zakládání

114 930,54

3 - Svislé a kompletní konstrukce

788 522,55

4 - Vodorovné konstrukce

110 556,70

5 - Komunikace pozemní

248 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

166 923,50

997 - Přesun sutě

2 885,18

998 - Přesun hmot

206 706,39

### PSV - Práce a dodávky PSV

136 915,00

762 - Konstrukce tesařské

136 915,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO6 - Opěrné zdi**

Místo: Teplice

Datum: 15.03.2023

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Projektant: Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 093 584,36**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 956 669,36

D 1 Zemní práce

318 144,50

1	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	985,000	22,70	22 359,50	CS ÚRS 2023 01
PP Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113311121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113311121</a>								
2	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	32,520	388,00	12 617,76	CS ÚRS 2023 01
PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203101</a> VV rozebrání zdiva na sucho ( kameny do 50 kg ) VV 100% bude zpětně využito VV PFB1 - hráz VV 0,4*0,9*38 13,680 VV PFB2 - hráz - šikmá vrba VV 0,4*0,7*33 9,240 VV PFB3 - šikmá vrba - ostrov VV 0,4*0,4*60 9,600 VV Součet 32,520								
3	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	8,520	1 440,00	12 268,80	CS ÚRS 2023 01
PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203103</a> VV sejmutí kamenných bloků z hlav zdí ( váha do 500 kg ), přehození do 5 m VV 100% bloků bude znovu použito VV 71*0,6*0,2 8,520								
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	150,000	35,80	5 370,00	CS ÚRS 2023 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119003131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119003131</a>								
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	150,000	13,90	2 085,00	CS ÚRS 2023 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119003132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119003132</a>								
6	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	63,680	336,00	21 396,48	CS ÚRS 2023 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251103</a> VV 100% využití pro SO6								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(38+33)*0,8*0,5+(126*0,7*0,4)		63,680			
7	K	15110120R	Zřízení příložného pažení stěn výkopu - montáž bez materiálů	m2	38,000	500,00	19 000,00	
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprčení příložné - montáž bez materiálů					
	VV		příložné pažení ( ztracené bednění ) - prkna tl.28 mm, kůly hranol 100x100 mm délky 1,80 m - 20 ks					
	VV		38*1		38,000			
8	M	60516105	řezivo borové sušené tl 30mm	m3	1,064	12 800,00	13 619,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		řezivo borové sušené tl 30mm					
	VV		38*1*0,028		1,064			
9	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,360	9 840,00	3 542,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	VV		100/100 délky 1800 mm - 20 ks					
	VV		0,1*0,1*1,8*20		0,360			
10	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	63,680	40,50	2 579,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251101</a>					
	VV		do 10 m					
	VV		63,68		63,680			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	127,360	87,80	11 182,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103</a>					
	VV		odvoz do 200 m na mezideponii a zpět					
	VV		63,68*2		127,360			
12	K	166151121	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 strojně	m3	41,040	176,00	7 223,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/166151121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/166151121</a>					
	VV		přehození kamenných bloků z hlav zdí do 5 m					
	VV		71*0,6*0,2		8,520			
	VV		přehození zdiva do 5 m					
	VV		32,52		32,520			
	VV		Součet		41,040			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	127,360	164,00	20 887,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101</a>					
	VV		naložení po přehození do 10 m ( poté odvoz do 200 m )					
	VV		63,68		63,680			
	VV		nakládání na mezideponii pro zpětný zásyp					
	VV		63,68		63,680			
	VV		Součet		127,360			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,180	148,00	14 086,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101</a>					
	VV		zásyp původní zeminou					
	VV		63,68		63,680			
	VV		doplnění štěrkodrti					
	VV		126*2,5*0,1		31,500			
	VV		Součet		95,180			
15	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	58,275	400,00	23 310,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/22					
	VV		126*2,5*0,1		31,500			
	VV		31,5*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		58,275			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	397,500	22,70	9 023,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131</a>					
	VV		(126+33)*2,5		397,500			
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,938	100,00	993,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		397,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		9,938			
18	K	181912111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně	m2	1 600,000	30,00	48 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181912111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181912111</a>					
	VV		urovnání terénu trávníku - vyjeté koleje					
	VV		400*4		1 600,000			
19	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	1 182,000	48,70	57 563,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181912112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181912112</a>					
	VV		úprava pláně dna pro uložení kamenných hlav zdí a kamenů					
	VV		urovnání plochy					
	VV		197*6		1 182,000			
20	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,099	7 610,00	753,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185802113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185802113</a>					
	VV		397,5*0,00025		0,099			
21	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	99,000	31,20	3 088,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		hnojivo průmyslové					
22	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	19,875	362,00	7 194,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312</a>					
	VV		5 x zalítí v množství 10 l/m2					
	VV		5*397,5		1 987,500			
	VV		1987,5*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		19,875			
D	2		Zakládání				114 930,54	
23	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	29,394	3 910,00	114 930,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274313811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274313811</a>					
	VV		beton tř.C25/30, S3					
	VV		PFB1					
	VV		38*0,8*0,5		15,200			
	VV		PFB2					
	VV		33*0,8*0,5		13,200			
	VV		Součet		28,400			
	VV		28,4*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		29,394			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				788 522,55	
24	K	32121300R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	8,520	7 990,00	68 074,80	
	PP		Uložení kamenných bloků na korunu zdi na MC s vyspárováním					
	VV		osazení původně demontovaných kamenných bloků na korunu zdi na MC					
	VV		cca 500 kg/blok					
	VV		8,52		8,520			
25	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	25,200	7 990,00	201 348,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321213345</a> koruna zdi PFB3 0,5*0,4*126				25,200	
26	K	32121334R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním - částečné využití původního kamene!!!	m3	35,145	7 990,00	280 808,55	
			PP VV VV VV VV					
			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu - částečné využití původního kamene!!! kámen PORFYR!!! 71*(0,5+0,6)/2*0,9 22,92 m3 kamene využití z PFB1 a PFB2 12,225 m3 - nový kámen!!!		35,145			
27	K	32121451R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb na sucho - částečné využití původního LK !!!	m3	60,480	3 940,00	238 291,20	
			PP VV VV VV VV					
			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho - částečné využití původního LK !!! PORFYR!!! 126*(0,7+0,5)/2*0,8 využití původního kamene - 9,60 m3 doplnění novým kamenek - 50,88 m3		60,480			
	D	4	Vodorovné konstrukce				110 556,70	
28	K	461211811	Patka pro dlažbu z lomového kamene sucho bez výplně	m3	35,280	2 890,00	101 959,20	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV					
			Patka pro dlažbu z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na sucho bez výplně spár <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461211811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/461211811</a> 126*0,7*0,4		35,280			
29	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	4,750	1 810,00	8 597,50	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV					
			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462511161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462511161</a> doplnění záhozu z LK fr.125/125 mm 38*0,25*0,5		4,750			
	D	5	Komunikace pozemní				248 000,00	
30	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	m2	500,000	496,00	248 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV					
			Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572141112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572141112</a> oprava asfaltové komunikace po stavbě 200*2,5		500,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				166 923,50	
31	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	985,000	73,10	72 003,50	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV					
			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919726122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919726122</a> geotextilie 300 g/m2 pod OSB desky 197*5		985,000			
32	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	10 000,000	7,44	74 400,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV					
			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938908411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938908411</a> 20x čištění splachováním 400*2,5 1000*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 000,000 10 000,000			
33	K	98513100R	Očištění kamene a bloků z původních zdí tlakovou vodou	m3	41,040	500,00	20 520,00	
			PP VV					
			Očištění kamene a bloků z původních zdí tlakovou vodou očištění rozebraného kamene a zdí tlakovou vodou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kámen					
	VV		32,52		32,520			
	VV		bloky					
	VV		8,52		8,520			
	VV		Součet		41,040			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				2 885,18	
34	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,788	314,00	247,43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501</a>					
	VV		demontovaná geotextilie					
	VV		0,788		0,788			
35	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,576	13,70	21,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509</a>					
	VV		demontovaná geotextilie					
	VV		0,788		0,788			
	VV		0,788*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,576			
36	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,788	3 320,00	2 616,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013814">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013814</a>					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				206 706,39	
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	626,383	330,00	206 706,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011</a>					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				136 915,00	
D	762		<b>Konstrukce tesařské</b>				136 915,00	
38	K	762511227	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 25 mm nebroušených na pero a drážku lepených	m2	985,000	100,00	98 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB jednovrstvých lepených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762511227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762511227</a>					
	VV		pomocné zpevnění dna OSB deskami tl.25 mm ( 50% obratovost desek )					
	VV		197*5		985,000			
39	K	762511827	Demontáž kce podkladové z desek dřevoštěpkových tl přes 15 mm na pero a drážku lepených	m2	985,000	39,00	38 415,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek jednovrstvých lepených na pero drážku, tloušťka desky přes 15 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762511827">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762511827</a>					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO7 - Drenáž**

KSO:

Místo: Teplice

CC-CZ:

Datum: 15.03.2023

Zadavatel:

Statutární Město Teplice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

IČ:

26439727

DIČ:

CZ26439727

Projektant:

Ing.Jiří Kubelka, Třeskonice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**211 946,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	211 946,71	21,00%	44 508,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**256 455,52**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt: **SO7 - Drenáž**

Místo: Teplice

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Uchazeč: Protyp 2001 s.r.o.

Datum: 15.03.2023

Projektant: Ing.Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**211 946,71**

HSV - Práce a dodávky HSV

211 946,71

1 - Zemní práce

100 572,25

2 - Zakládání

8 460,60

4 - Vodorovné konstrukce

162,72

8 - Trubní vedení

34 902,90

998 - Přesun hmot

67 848,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO7 - Drenáž**

Místo: Teplice

Datum: 15.03.2023

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Projektant: Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**211 946,71**

D HSV Práce a dodávky HSV

211 946,71

D 1 Zemní práce

100 572,25

1	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	47,800	828,00	39 578,40	CS ÚRS 2023 01
PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251102</a> VV 119,5*0,4*1,0 47,800								
2	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,348	277,00	8 683,40	CS ÚRS 2023 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751115</a> VV odvoz přebytečného výkopku na skládku s poplatkem 47,60-16,252 31,348								
3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	50,157	291,00	14 595,69	CS ÚRS 2023 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231</a> VV 31,348*1,6 'Přepočtené koeficientem množství 50,157								
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,348	22,40	702,20	CS ÚRS 2023 01
PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201</a>								
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,322	148,00	7 003,66	CS ÚRS 2023 01
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101</a> VV zásyp původním výkopkem 119,50*0,4*0,34 16,252 VV zásyp štěrkopískem práným 119,50*0,4*0,25 11,950 VV zásyp štěrkem 8/16 mm 119,50*0,4*0,4 19,120 VV Součet 47,322								
6	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	22,108	359,00	7 936,77	CS ÚRS 2023 01
PP štěrkopísek frakce 0/32 VV štěrkopísek práný 119,5*0,4*0,25 11,950								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,95*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		22,108			
7	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	35,372	624,00	22 072,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16					
	VV		119,5*0,4*0,4		19,120			
	VV		19,12*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		35,372			
	D	2	Zakládání				8 460,60	
8	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	119,500	70,80	8 460,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212755214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212755214</a>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				162,72	
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,144	1 130,00	162,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111</a>					
	VV		podsypaná drenážní šachtička Š1 štěrkopískem tl.100 mm					
	VV		1,2*1,2*0,1		0,144			
	D	8	Trubní vedení				34 902,90	
10	K	895111141	Drenážní šachtičky normální z betonových dílců Šn-100 hl do 0,5 m	kus	1,000	9 730,00	9 730,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Drenážní šachtičky normální z betonových dílců typ Šn 100 hl. do 0,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895111141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895111141</a>					
	VV		díly objednat až po odkrytí odtoku a zaměření výšek!!!					
	VV		prostup ve dně 2 x DN350 mm, 180° pro odtokové potrubí					
	VV		šachta Š1					
	VV		1		1,000			
11	K	895111149	Příplatek ZKD 0,5 m hloubky drenážní šachtičky Šn-100	kus	1,000	1 930,00	1 930,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Drenážní šachtičky normální z betonových dílců typ Šn 100 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl.					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895111149">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895111149</a>					
12	K	895270012	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov bez lapače písku užité výšky 650 mm	kus	3,000	1 490,00	4 470,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm pro napojení potrubí DN 200 bez lapače písku užité výšky 650 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270012</a>					
	VV		šachta Š2-Š4					
	VV		3		3,000			
13	K	895270021	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov šachtové prodloužení světlé hloubky 800 mm	kus	3,000	764,00	2 292,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm šachtové prodloužení světlé hloubky 800 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270021</a>					
14	K	895270031	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov redukce DN 200/100-150	kus	3,000	184,00	552,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm redukce DN 200/100-150					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270031</a>					
15	K	895270062	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov poklop betonový pro třídu zatížení D 400	kus	3,000	3 890,00	11 670,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm poklop betonový pro třídu zatížení D 400					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270062">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270062</a>					
16	K	895270067	Příplatek k rourám proplachovací a kontrolní šachty z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	86,30	258,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U pro drenáže budov vnějšího průměru 315 mm Příplatek k ceně -0021 za uříznutí šachtového prodloužení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270067">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895270067</a>					
17	K	89530000R	Š2-Š4 - vyříznutí otvorů v plastové šachtě průměru 125 mm	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
	PP		Š2-Š4 - vyříznutí otvorů v plastové šachtě průměru 125 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				67 848,24	
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	59,516	1 140,00	67 848,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998276101</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO8 - Odstranění pařezů**

KSO:

Místo: Teplice

CC-CZ:

Datum: 15.03.2023

Zadavatel:

Statutární Město Teplice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

IČ:

26439727

DIČ:

CZ26439727

Projektant:

Ing.Jiří Kubelka, Třeskonice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**28 365,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 365,88	21,00%	5 956,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**34 322,71**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt: **SO8 - Odstranění pařezů**

Místo: Teplice

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Uchazeč: Protyp 2001 s.r.o.

Datum: 15.03.2023

Projektant: Ing.Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**28 365,88**

HSV - Práce a dodávky HSV

28 365,88

---

1 - Zemní práce

18 795,88

---

997 - Přesun sutě

9 570,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**SO8 - Odstranění pařezů**

Místo: Teplice

Datum: 15.03.2023

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Projektant: Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**28 365,88**

D HSV Práce a dodávky HSV

28 365,88

D 1 Zemní práce

18 795,88

1	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	15,000	396,00	5 940,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251101</a>					
			VV 8+4+3	15,000				
2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	750,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102</a>					
			VV DN500	4,000				
			VV 4	4,000				
3	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251103</a>					
			VV DN700	2,000				
			VV 2	2,000				
4	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	15,000	105,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201421</a>					
5	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	4,000	398,00	1 592,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201422">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201422</a>					
6	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	2,000	743,00	1 486,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201423">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162201423</a>					
7	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	285,000	4,44	1 265,40	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301971">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301971</a>					
			VV 15*19 'Přepočtené koeficientem množství	285,000				
8	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	76,000	8,88	674,88	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301972">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301972</a> 4*19 'Přepočtené koeficientem množství				76,000	
9	K	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	38,000	22,70	862,60	CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
			Online PSC VV					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301973">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162301973</a> 2*19 'Přepočtené koeficientem množství				38,000	
		D 997	Přesun sutě				9 570,00	
10	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	5,800	1 650,00	9 570,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
			Online PSC VV					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013811</a> pařezy					
			VV D100-300 mm					
			VV 15*0,2				3,000	
			VV 4*0,4				1,600	
			VV 2*0,6				1,200	
			VV Součet				5,800	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Teplice

CC-CZ:

Datum: 15.03.2023

Zadavatel:

Statutární Město Teplice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Protyp 2001 s.r.o.

IČ:

26439727

DIČ:

CZ26439727

Projektant:

Ing.Jiří Kubelka, Třeskonice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**190 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	190 000,00	21,00%	39 900,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**229 900,00**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Teplice

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Uchazeč: Protyp 2001 s.r.o.

Datum: 15.03.2023

Projektant: Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**190 000,00**

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

190 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	55 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN6 - Územní vlivy	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Teplice

Datum: 15.03.2023

Zadavatel: Statutární Město Teplice

Projektant: Ing. Jiří Kubelka,  
Třeskonice

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**190 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 190 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 55 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/012002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012002000)

VV vytyčení linie opravy zdi dle hranice KN před stavbou

VV zaměření povrchu sjezdu, výšky požeráku a dna odtěženého sedimentu po stavbě

VV 1 1,000

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/013254000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000)

3	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Pasportizace objektu před započítáním prací

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/013274000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013274000)

4	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Pasportizace objektu po provedení prací

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/013284000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013284000)

D VRN3 Zařízení staveniště 50 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/030001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000)

D VRN4 Inženýrská činnost 50 000,00

6	K	04920300R	Vyřízení zvláštního užívání komunikace v parku + možnost občasného uzavření + povolení k vjezdu včetně aut TDI a BOZP	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Vyřízení zvláštního užívání komunikace v parku + možnost občasného uzavření+ povolení k vjezdu včetně aut TDI a BOZP

D VRN6 Územní vlivy 20 000,00

7	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Územní vlivy

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_01/060001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/060001000)

VV park, památková rezervace

VV 1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN9		Ostatní náklady				15 000,00	
8	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní náklady					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/090001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/090001000</a>					
	VV		dopravní značení na staveništi					
	VV		Zákaz vstupu nepovolaným osobám - 8 ks					
	VV		Nebezpečí pádu do hloubky - 2 ks					
	VV		Cesta uzavřena - 2 ks					
	VV		vytýčení podzemních IS					
	VV		vytýčení kabelu k vodotrysku					
	VV		1		1,000			