



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „*občanský zákoník*“) mezi smluvními stranami, kterými jsou:

### Objednatel

Název: Město Žďár nad Sázavou  
Sídlo: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou  
IČO: 00295841  
DIČ: CZ00295841  
Bankovní spojení: [redacted] číslo účtu: [redacted]  
Zastoupený: Ing. Martin Mrkos, ACCA, starosta  
Kontaktní osoba: [redacted] vedoucí odboru strategického rozvoje a investic  
Kontakt: [redacted]

(dále jen „*Objednatel*“)

a

### Zhotovitel

Název: AQUASYS spol. s r.o.  
Sídlo: Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou  
IČO: 25344447  
DIČ: CZ25344447  
Bankovní spojení: [redacted]  
číslo účtu: [redacted]  
Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26547  
Zastoupený: Jiřím Peřinou, jednatelem společnosti  
Kontaktní osoba: [redacted] obchodní ředitel  
Telefonní spojení: [redacted]  
E-mail: [redacted]

(dále jen „*Zhotovitel*“; Zhotovitel společně s Objednatelem dále také jako „*Smluvní strany*“)

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky Rekonstrukce rybníku Velký Posměch (dále jen „*Veřejná zakázka*“) zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „*ZZVZ*“) rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „*Smlouva*“).

## I. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ A ÚČEL SMLOUVY

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) Veřejné zakázky. Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou do Řízení veřejné zakázky.
2. Dílo dle Smlouvy je financováno z prostředků Ministerstva průmyslu a obchodu ČR z Programu 122D20 Smart Parks for the Future, podprogram 122D201 (dále jen „**Program**“). Řízení veřejné zakázky bylo realizováno v souladu s pravidly Programu. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy dodržovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Programu.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv, byť jen částečné, neplnění povinností Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy, může vést k udělení sankcí a jiných odvodů ze strany příslušných orgánů. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, která může takovým nesplněním povinností vzniknout.
4. Účelem Smlouvy je provést předmět této Smlouvy, kdy realizací tohoto předmětu Objednatel sleduje rekonstrukci rybníku Velký Posměch, spočívající v rekonstrukci hráze, úpravě dna a rozšíření zátopy, rekonstrukci spodní výpusti a vybudování bezpečnostního přelivu.

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

5. Zhotovitel se zavazuje v souladu se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „**Dílo**“) a Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
6. Předmětem Díla je stavba „Rekonstrukce rybníka Velký Posměch, Žďár nad Sázavou – PD“, a to dle dále specifikované projektové dokumentace a dle podmínek stanovených v orgány veřejné správy vydaných vyjádřeních, stanoviscích a rozhodnutích, a dále dle podmínek stanovených Smlouvou, a to včetně všech souvisejících prací, dodávek a služeb.
7. Dílo je blíže specifikováno v projektové dokumentaci zpracované společností AGROPROJEKT PSO s.r.o., Slavičkova 840/1b, Lesná, 638 00 Brno, IČO: 41601483 v dubnu 2021, označené názvem: Rekonstrukce rybníka Velký Posměch, Žďár nad Sázavou – PD (dále jen „**Projektová dokumentace**“ a zpracovatel projektové dokumentace dále jako „**Projektant stavby**“), která je přílohou č. 1 Smlouvy.
8. Součástí Díla je zejména:
  - 8.1. výroba, dodávka, skladování, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se Díla;
  - 8.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;
  - 8.3. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;
  - 8.4. průběžný odvoz veškerého odpadu vzniklého při realizaci Díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „**Zákon o odpadech**“), a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli;
  - 8.5. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch, a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálů nebo k zařízení staveniště, před znečištěním a poškozením po celou dobu

- provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených prováděním Díla do původního stavu, před započítím prací budou tyto plochy vhodným způsobem Zhotovitelem zdokumentovány, dokumentace bude součástí protokolu o předání a převzetí staveniště;
- 8.6. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, respektování požadavků koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
  - 8.7. zajištění a kontrola zabezpečení staveniště;
  - 8.8. provedení průběžného a závěrečného úklidu staveniště a uvedení okolních ploch do původního stavu;
  - 8.9. provedení veškerých předepsaných zkoušek všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, revizí a ostatních dokladů potřebných pro možnost jejich řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli;
  - 8.10. zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení Díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.);
  - 8.11. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání Objednateli;
  - 8.12. zhotovení dílenské a výrobní dokumentace Díla a její předání Objednateli;
  - 8.13. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a její předání Objednateli.
9. Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN, právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla, a dále zejména podmínkami stanovenými stavebním povolením a dalšími rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla, a dalšími podmínkami Objednatele sjednanými ve Smlouvě.
  10. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním Díla a doklady nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu na Dílo, vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.
  11. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se s Projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo dle předané Projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
  12. Zhotovitel je povinen v rámci plnění dle Smlouvy provést veškeré práce, dodávky, a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání Díla, pro vydání kolaudačního souhlasu Díla a k uvedení Díla do trvalého provozu (např. zajištění skládky přebytečného materiálu, odvoz tohoto materiálu na skládku, zajištění veškerých zkoušek, revizí, atestů, měření a prohlášení o shodě potřebných k vydání kolaudačního souhlasu pro Dílo, odstranění zařízení staveniště apod.).
  13. Zhotovitel se zavazuje na zhotovení Díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění Díla, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli nebo technickému dozoru Objednatele (dále jen „TDI“) dodacím listem, certifikátem nebo prohlášením o shodě od používaných materiálů vystavenými příslušným výrobcem. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDI před zabudováním příslušných materiálů do Díla.
  14. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí

nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu Smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci.

15. Zhotovitel je povinen provést a po dobu provádění Díla dodržovat na svůj náklad a nebezpečí opatření k ochraně dřevin při stavební činnosti v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a dále v maximální možné míře dodržet arboristické Standardy péče o přírodu a krajinu vydané Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky (SPPK A01 002; dále jen „**Standardy**“). Objednatel, příp. TDI jsou oprávněni kontrolovat dodržování opatření a Standardů kdykoliv v průběhu provádění Díla a v případě zjištěných nedostatků žádat po Zhotoviteli bezodkladné zjednání nápravy, o čemž bude proveden zápis do stavebního deníku.
16. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním Smlouvy minimalizovat dopady provádění Díla na životní prostředí, respektovat zásady udržitelnosti a cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy, přičemž tento závazek bude požadovat i od svých poddodavatelů.
17. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.

### III. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

18. Zhotovitel je povinen provádět Dílo osobami, jimiž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace:
  - 18.1. Hlavní stavbyvedoucí (dále jen „**stavbyvedoucí**“): [REDACTED] nebo osobami písemně odsouhlasenými Objednatelem (dále jen jednotlivě „**Člen realizačního týmu**“ nebo společně „**Členové realizačního týmu**“).
19. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, zejména v případech, kdy:
  - 19.1. kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace provádění Díla nejsou dostatečné nebo uspokojivé;
  - 19.2. kvalita stavebních prací, dodávek a služeb neodpovídá požadavkům Smlouvy;
  - 19.3. nejsou vykonávány pokyny Objednatele, TDI nebo autorského dozoru Projektanta stavby (dále jen „**AD**“);
  - 19.4. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Člena realizačního týmu.Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 5 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Členem realizačního týmu kvalifikační předpoklady, nový Člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikační předpoklady na Člena realizačního týmu stanovené v Řízení veřejné zakázky. Nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu dle odstavce 20 Smlouvy.
20. Zhotovitel je oprávněn změnit Člena, resp. Členy realizačního týmu z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 5 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:

- 20.1. nový Člen realizačního týmu nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Člen realizačního týmu nebo
- 20.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
21. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornost. Tuto odbornost je povinen Zhotovitel na požádání prokázat Objednateli nebo TDI do 3 pracovních dnů.
22. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla. Zhotovitel bude dodržovat veškeré právní předpisy a rozhodnutí příslušných orgánů veřejné moci, které se týkají užívání, čištění a údržby přístupových komunikací na staveništi během provádění Díla.
23. Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla, a v souladu s případnými požadavky Objednatele nebo TDI, opravovat škody na nich způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění Díla Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na staveništi jsou dostačující pro potřeby plnění předmětu Smlouvy.
24. Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti uložené stavebníkovi stavby platnými právními předpisy, zejména vést ode dne prvního převzetí staveniště stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), a souvisejících platných a účinných prováděcích předpisů.
25. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, a to v jednom originále a alespoň dvou kopiích, není-li stanoveno jinak. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím Díla, kdy také Zhotovitel předá Objednateli originál a jednu kopii stavebního deníku. Pokud bylo Dílo Objednateli předáno s vadami, vede Zhotovitel stavební deník i po dobu jejich odstraňování.
26. Smluvní strany výslovně utvrzují, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Díla s výjimkou změn, jejichž provedení z objektivních důvodů nesnese odkladu.
27. Do stavebního deníku budou zaznamenávány významné události o průběhu realizace Díla. Stavební deník bude k dispozici kdykoliv v průběhu pracovní doby osobám oprávněným provádět zápisy za Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, v místě plnění Díla s tím, že Objednatel je oprávněn kontrolovat Zhotovitelem provedené zápisy a provádět zápisy svých požadavků, případně připomínek ke Zhotovitelem provedeným zápisům.
28. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy za Objednatele TDI, zástupci Objednatele ve věcech technických a AD, za Zhotovitele potom jeho oprávnění pracovníci nebo zástupci. Objednatel, TDI a AD jsou oprávněni kontrolovat obsah stavebního deníku a nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko.
29. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí Projektové dokumentace, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.

30. Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno, provede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích ustanoveních ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; předchozí ustanovení se použijí přiměřeně.
31. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TDI nebo Objednatel a při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné splnění povinností dle Smlouvy.
32. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovaného Díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude Objednatel organizovat podle potřeby, nejméně jednou za 14 dnů, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak. Zápisy z těchto porad bude pořizovat TDI. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, případně i odpovědných zástupců poddodavatelů Zhotovitele, a zapisovat do stavebního deníku datum konání těchto porad a závěry a zjištění z těchto porad vyplývající.
33. Zhotovitel je povinen průběžně zvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzvu ke kontrole je Zhotovitel povinen učinit telefonicky a písemně ve stavebním deníku minimálně 5 pracovních dnů před zakrytím prací.
34. Nepozve-li Zhotovitel Objednatele na kontrolu dle předchozího odstavce včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, zejména mimo dobu, kdy je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo dle odstavce 40 Smlouvy nebo mimo pracovní den, umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Před zakrytím všech nepřístupných konstrukcí provede Zhotovitel předepsané zkoušky dle ČSN, ČSN EN a případně, podle typu zakrývaných konstrukcí, geodetické zaměření oprávněnou osobou.
35. Pokud se Objednatel na výzvu Zhotovitele učiněnou v souladu s odstavcem 33 Smlouvy nedostaví a neprovede kontrolu takových prací, Zhotovitel o tom pořídí zápis do stavebního deníku a bude v realizaci Díla pokračovat. Bude-li Objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je Zhotovitel povinen takové odkrytí provést na náklad Objednatele. Pokud při dodatečné kontrole vyjde najevo, že práce nebyly provedeny řádně, nese veškeré náklady na odkrytí těchto prací a odstranění zjištěných vad Zhotovitel.
36. Objednatel nebo TDI je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy. Objednatel nebo TDI je oprávněn zejména:
  - 36.1. kontrolovat, zda práce na Díle jsou prováděny v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN, právními předpisy platnými a účinnými v době provádění díla a rozhodnutími dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajících se Díla;
  - 36.2. upozorňovat Zhotovitele zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
  - 36.3. kontrolovat zakrývané konstrukce;
  - 36.4. kontrolovat dodržování právních předpisů, směrnic, opatření apod.

37. Osobou pověřenou výkonem funkce technického dozoru Objednatele dle Smlouvy (v textu Smlouvy označena jako TDI) je: ██████████ PL Building s.r.o., IČO 07750056, se sídlem Trhová 2301/4. 591 01 Žďár nad Sázavou. TDI neprovádí Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
38. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a poskytnout součinnost osobě pověřené výkonem funkce TDI při provádění Díla.
39. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele, TDI nebo AD prováděných dle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem do dne dohodnutého s Objednatelem, TDI nebo AD, nejpozději do dne předání Díla Objednateli.
40. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý kalendářní den v době od 6:00 hod. do 20:00 hod, nedohodnou-li smluvní strany jinak. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo jen za trvalé přítomnosti stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího v místě plnění Díla. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli.
41. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň 3 pracovní dny předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem.
42. Žádost o vydání kolaudačního souhlasu pro Dílo zpracuje a podá Objednatel. Smluvní strany si jsou povinny bez zbytečného odkladu poskytnout nezbytnou součinnost a příslušné dokumenty; Zhotovitel je zejména povinen předložit Objednateli na jeho žádost veškeré dokumenty nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu, a to ke dni předání Díla Objednateli.
43. Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy nevýhradní licenci ke všem plněním, ke kterým se zavázal podle Smlouvy a která jsou nebo budou chráněna autorským právem.
44. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, předat Objednateli časový plán provádění Díla (*dále jen „Harmonogram“*) k vyjádření.
45. Z Harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění Díla do jednotlivých dílčích lhůt a termínů vyplývajících ze Smlouvy s vyznačením vazeb mezi klíčovými stavebními pracemi, dodávkami či službami, a to ode dne účinnosti Smlouvy až do předání a převzetí Díla.
46. Objednatel se do 5 pracovních dnů ode dne převzetí Harmonogramu vyjádří k jeho obsahu. Případné připomínky Objednatele budou Zhotovitelem vypořádány do 5 pracovních dnů ode dne vyjádření Objednatele.
47. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla v souladu s Harmonogramem.
48. Zhotovitel je povinen Harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopvat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění Díla od Harmonogramu.

49. Zhotovitel je povinen Harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění Díla či pokyny Objednatele.
50. Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle Smlouvy či jejich v pověření konkretizované části třetí osobu (*dále jen „Pověřená osoba“*). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.
51. Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
52. Smluvní strany výslovně utvrzují, že Pověřená osoba nemá oprávnění měnit Smlouvu, zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy ani sjednat změnu Díla.

#### IV. PODDODAVATELÉ

53. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností ze Smlouvy pouze třetí osoby uvedené v příloze č. 3 Smlouvy, nebo písemně odsouhlasené Objednatelem (*dále jen jednotlivě „Poddodavatel“ nebo společně „Poddodavatelé“*).
54. Zhotovitel odpovídá za plnění Poddodavatele tak, jako by plnil sám; § 2630 občanského zákoníku tím není dotčen.
55. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoli Poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou Poddodavatelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností ze Smlouvy, jestliže Poddodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Zhotovitele jako ručitele dle předchozí věty přijímá.
56. Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v Řízení veřejné zakázky, se budou podílet na plnění povinností Zhotovitele v rozsahu dle nabídky Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky.
57. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Poddodavatele, a to zejména v případech, kdy:
  - 57.1. bude Poddodavatel vůči Objednateli v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo
  - 57.2. bude Poddodavatel pravomocně odsouzen za trestný čin nebo
  - 57.3. se Poddodavatel ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
  - 57.4. bude Poddodavateli uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo
  - 57.5. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Poddodavatele.
 Zhotovitel je povinen navrhnout nového Poddodavatele do 10 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Poddodavatelem kvalifikační předpoklady, nový Poddodavatel musí splňovat kvalifikačními předpoklady stanovené v Řízení veřejné zakázky prokazované původním nahrazovaným Poddodavatelem a musí doložit příslušné doklady prokazující splnění těchto kvalifikačních předpokladů. Nový Subdodavatel musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu dle odstavce 58 Smlouvy.
58. Zhotovitel je oprávněn změnit Poddodavatele z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:



- 58.1. prostřednictvím původního Poddodavatele Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci a nový Poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Poddodavatel nebo
- 58.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
59. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení Díla, a to vždy nejpozději do 14 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nastala dříve). 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.
60. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a poddodavatelem a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout.

## V. MÍSTO A TERMÍNY PROVÁDĚNÍ DÍLA

61. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
62. Místem provádění Díla jsou pozemky s parcelními čísly 5040, 9009, 9010 v k.ú. Město Žďár [795232], obec: Žďár nad Sázavou [595209], pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
63. Dílo bude prováděno v následujících termínech:
- Termín předání a převzetí staveniště:** do 7 dnů od dne doručení výzvy Objednatele Zhotoviteli;
- Termín pro zahájení stavebních prací:** do 7 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem;
- Termín pro dokončení a předání Díla:** do 9 měsíců ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem.
64. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu nebo neúplnost věcí nebo podkladů, které mu Objednatel předal k provedení Díla, nebo na nevhodnou povahu nebo neúplnost příkazů, které mu Objednatel dal. Jestliže nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy Objednatele překážejí v řádném provádění Díla, Zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění Díla do doby výměny nebo doplnění věcí nebo podkladů nebo změny příkazů Objednatelem, nebo do doby doručení písemného sdělení Objednatele, že trvá na provádění Díla s použitím předaných věcí nebo podkladů nebo na dodržování jeho příkazů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění Díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy a technologický postup stavby Díla. Lhůty stanovené v odstavci 63 Smlouvy se nemění, jestliže se Smluvní strany nedohodnou jinak nebo není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.
65. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termíny plnění stanovené v odstavci 63 Smlouvy, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.

66. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
67. Termíny dle odstavce 63 Smlouvy mohou být změněny pouze písemným dodatkem ke Smlouvě po dohodě obou Smluvních stran.
68. Termín pro dokončení a předání Díla může být přiměřeně prodloužen, pokud:
  - 68.1. dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
  - 68.2. dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
  - 68.3. z důvodu nepříznivých klimatických podmínek,
  - 68.4. jestliže dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat, nebo
  - 68.5. z důvodu změn Díla.

## VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

69. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o termínu předání Díla alespoň 14 dní předem.
70. Závazek Zhotovitele provést Dílo podle Smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním Objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu pro Dílo, k užívání Díla, k uvedení Díla do trvalého provozu, a dokladů stanovených Smlouvou, právními předpisy, stavebním povolením a rozhodnutími orgánů veřejné správy, tj. zejména:
  - 70.1. doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na Díle v souladu se Zákonem o odpadech, a jeho prováděcími předpisy;
  - 70.2. doklady a zápisy o provedení předepsaných zkoušek a měřeních, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy;
  - 70.3. předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení;
  - 70.4. dokumenty vyplývající z podmínek stavebního povolení vyjma žádosti o vydání kolaudačního souhlasu, kterou si zajistí sám Objednatel;
  - 70.5. stavební deník;
  - 70.6. manipulační a provozní řády, návody k obsluze a návody na provoz a údržbu Díla a dokumentaci údržby v českém jazyce, záruční listy, protokoly o zaškolení obsluhy;
  - 70.7. fotodokumentaci z průběhu realizace Díla, zejména stavebních prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté;
  - 70.8. geodetické zaměření dokončeného Díla a geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí, vše ve 4 vyhotoveních v listinné podobě (ověřených oprávněnou osobou) a v 1 vyhotovení v elektronické podobě (na CD/DVD/USB) ve formátu \*.dwg;
  - 70.9. dokumentaci skutečného provedení Díla (dále také jako „DSPD“) ve 3 vyhotoveních v listinné podobě (ověřených oprávněnou osobou) a v 1 vyhotovení v elektronické podobě (na CD/DVD/USB) ve formátu \*.dwg.
71. V případě, že obecně závazné právní předpisy, stavební či jiné povolení, souhlasy či vyjádření orgánů veřejné správy týkající se Díla nebo platné technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě

týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.

72. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že je Dílo dokončené, a že Dílo odpovídá Smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání Díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a které nejsou nebo nemohou být překážkou pro vydání kolaudačního souhlasu pro Dílo.
73. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat identifikační údaje Smluvních stran, identifikaci Díla, prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, zhodnocení stavebních prací, dodávek a služeb, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta), soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Díla a datované podpisy Smluvních stran (dále též „**Předávací protokol**“). Vypracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
74. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, budou v Předávacím protokolu uvedeny důvody pro nepřevzetí Díla a stanoviska obou smluvních stran. V případě nepřevzetí Díla dohodnou Smluvní strany lhůty k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí Díla. Pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, se na Dílo nahlíží jako na nepředané.
75. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z Předávacího protokolu, a to ve lhůtě stanovené v Předávacím protokolu. V případě nepřevzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě sjednané v Předávacím protokolu podle odstavce 74 Smlouvy. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku v Předávacím protokolu stanoven, je Zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 15 dnů ode dne oboustranného podpisu Předávacího protokolu. O odstranění vad a nedodělků sepiší Smluvní strany protokol.
76. Pokud Zhotovitel vady a nedodělky, uvedené v Předávacím protokolu ve lhůtě dle předchozího odstavce Smlouvy, neodstraní, případně odmítne Předávací protokol podepsat, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vad a nedodělků, zejména v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad a nedodělků.
77. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2618 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

## VII. STAVENIŠTĚ

78. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od Objednatele v termínu stanoveném v odstavci 63 Smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.
79. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a požadavky stanovené touto Smlouvou.

80. Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody, si po dobu od předání staveniště Zhotoviteli do doby předání staveniště zpět Objednateli, zajišťuje a hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřící místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši Zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatelem odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je Zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.
81. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště.
82. Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatelem, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování.
83. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
84. Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení a zařízení dodané na staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
85. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním, včetně škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví třetích osob. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích třetích osob rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv nakládání s majetkem bez vlastního poškození věcí.
86. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště a zařízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob, zejména mladistvých, a dále s ohledem na své potřeby, v souladu s Projektovou dokumentací a v souladu s dalšími požadavky vyplývajícími ze Smlouvy.
87. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti do doby jeho likvidace nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.
88. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na staveništi tuto škodu odstranit.
89. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit a předat staveniště Objednateli nejpozději do 10 dnů od převzetí Díla Objednatelem, nebude-li v Předávacím protokolu stanoveno jinak. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí staveniště zpět Objednateli. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn

zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednatelí Zhotovitel.

## VIII. CENA DÍLA

90. Cena Díla (dále jen „*Cena Díla*“) je stanovena na základě nabídky Zhotovitele podané v Řízení veřejné zakázky činí 6 348 100,00,- Kč bez DPH. Tato Cena Díla je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu (ve Zhotovitelem oceněném výkazu výměr), který je přílohou č. 2 Smlouvy (dále jen „*Položkový rozpočet*“).
91. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými ve Smlouvě. Uprava Ceny Díla sjednané dle předchozího odstavce je přípustná pouze, je-li tak stanoveno ve Smlouvě. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky v Položkovém rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl.
92. V Ceně Díla jsou rovněž zahrnuty mimo jiné:
- 92.1. náklady na projekt, vybudování, zřízení, zprovoznění, provoz, údržbu, úklid, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště pro potřeby Zhotovitele po celou dobu provádění prací na Díle a náklady na střežení a úklid staveniště;
  - 92.2. poplatky za zábor veřejného prostranství, pokud jej Zhotovitel potřebuje pro provádění prací na Díle;
  - 92.3. dopravní náklady pro personál Zhotovitele a materiál na stavbu;
  - 92.4. náklady na odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním Díla;
  - 92.5. cena vypracování veškeré dokumentace ve smyslu odstavce 70 Smlouvy;
  - 92.6. náklady na mechanizaci, spotřeba energií a vody a další náklady Zhotovitele nutné pro včasné a kompletní provedení Díla dle Smlouvy.
93. Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést vícepráce, je Zhotovitel povinen provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech víceprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny dle následujícího odstavce Smlouvy, a tento soupis předložit Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen vyjádřit se k dle předchozí věty Zhotovitelem navrženému soupisu víceprací nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem Objednateli. Bude-li navržený soupis víceprací Objednatel schválen, provedou Smluvní strany změnu rozsahu Díla a Ceny Díla dle schváleného soupisu víceprací formou dodatku ke Smlouvě v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení Ceny Díla, jestliže přesný soupis víceprací včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny dle následujícího odstavce Smlouvy nepředloží Objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu poté, kdy se zvýšení Ceny Díla ukázalo jako nezbytné.
94. Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při výpočtu změny Ceny Díla:
- 94.1. v případě rozšíření objemu již sjednaných stavebních prací, dodávek či služeb zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny z cen uvedených v Položkovém rozpočtu;
  - 94.2. v případě, že se bude jednat o práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuty v Položkovém rozpočtu, zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny s využitím aktuálních ceníků, které použil pro sestavení Položkového rozpočtu;
  - 94.3. pokud se bude jednat o položky, které nejsou obsaženy v aktuálním ceníku RTS a.s., použije Zhotovitel ceny zjištěné na základě průzkumu relevantního trhu.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro Objednatele výhodnější.

95. Po výpočtu změny Ceny Díla vyhotoví Zhotovitel písemný návrh dodatku ke Smlouvě, jehož obsahem bude zejména rozsah změn Díla, změna Ceny Díla včetně detailního položkového rozpočtu a vliv této změny na termíny provádění Díla. V případě, že vliv na termíny provádění Díla sjednané ve Smlouvě nebude v návrhu dodatku uveden, tyto zůstávají beze změny.
96. Bude-li potřeba víceprací prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovými vícepracemi včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.
97. Vícepráce, jejichž provedení objektivně nesnese odkladu, provede Zhotovitel po jejich schválení Objednatelem a na základě záznamu Objednatele provedeného ve stavebním deníku a v souladu s tímto záznamem; Smluvní strany dále sjednají k těmto změnám stvrzující dodatek ke Smlouvě, kde podrobně popíšu důvody, pro které vícepráce nesnesly odkladu; tento dodatek má pouze deklaratorní charakter a nemá vliv na závaznost učiněného záznamu.
98. Drobné vícepráce mohou být Smluvními stranami dohodnuty i ústně a nemusí být opatřeny dodatkem. Drobnými vícepracemi jsou takové změny Díla, při kterých nedochází k rozšíření Díla o další práce, dodávky nebo služby, které nevedou ke změně Ceny Díla, které by za použití v Řízení veřejné zakázky nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, a zároveň jde o změny Díla, které svou povahou nemění ekonomickou rovnováhu Smlouvy ve prospěch Zhotovitele.
99. Veškeré vícepráce včetně těch drobných musí být zaznamenány v DSPD.
100. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Díla dle Zhotovitelem skutečně provedených prací, dodávek a služeb, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
101. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

## IX. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

102. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla průběžně měsíčně na základě faktur - daňových dokladů (dále jen „**Faktura**“), vystavených za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Fakturace dle předchozí věty bude probíhat až do výše 90 % Ceny Díla. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je Faktura vystavována. Po převzetí Díla Objednatelem v souladu se Smlouvou vystaví Zhotovitel závěrečnou Fakturu (dále jen „**Závěrečná Faktura**“) vystavenou za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté od poslední vystavené Faktury do převzetí Díla Objednatelem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění u Závěrečné Faktury je den převzetí Díla Objednatelem.
103. Faktura vystavená Zhotovitelem musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), včetně informace, že provedení Díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH, v případě, že Zhotovitel není plátcem

DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené v § 435 občanského zákoníku.

104. Zhotovitel předloží Objednateli před vystavením každé Faktury soupis provedených, dodaných a poskytnutých stavebních prací, dodávek a služeb oceněných v souladu s Položkovým rozpočtem (dále jen „Soupis“). Soupis bude obsahovat rozsah všech stavebních prací, dodávek a služeb provedených, dodaných a poskytnutých v rámci Díla za období, za které bude Faktura vystavena. Zhotovitel je povinen předložit Soupis Objednateli před vystavením Faktury k odsouhlasení, a to do 5 pracovních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění, a Faktura může být vystavena až po odsouhlasení Soupisu Objednatelem.
105. Současně se Soupisem předloží Zhotovitel Objednateli také shodnou elektronickou verzi Soupisu pro účely kontroly čerpání dotačních prostředků na straně Objednatele, která bude ideálně umožňovat import do příslušného softwaru pro vytváření Soupisu, přičemž doporučovanými formáty jsou \*.kz, \*.kza, \*.unixml, \*.rts, \*.xc4, \*.utf, \*.xlsx apod.
106. Objednatel je povinen se k Soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li Objednatel se Soupisem nesouhlas, projednají Smluvní strany výhrady Objednatele k Soupisu, a Zhotovitel poté předloží Objednateli k vyjádření opravený Soupis.
107. Zhotovitel vystaví Fakturu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odsouhlasení Soupisu Objednatelem. Nedílnou součástí Faktury je Soupis podepsaný Objednatelem.
108. Splatnost Faktury nesmí být kratší 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
109. Část Ceny Díla vyúčtovaná Fakturou je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
110. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v tomto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn uhradit příslušnou část Ceny Díla ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
111. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena část Ceny Díla nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu Faktury dle pokynů Objednatele.
112. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud bude Dílo předáno s vadami a nedodělkami v souladu s odstavcem 72 Smlouvy, je Objednatel oprávněn nezaplatit část Ceny Díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu z důvodu vadného plnění do doby, než budou veškeré vady a nedodělkami odstraněny.

## X. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

113. Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu má bez jakýchkoli výjimek od počátku Objednatel, přičemž vlastnické právo k jakékoliv části Díla či jeho poddodávce přechází na Objednatele jejím zabudováním do Díla. Objednatel zůstává vlastníkem Díla i v případě zániku závazků ze Smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze Smluvních stran.

114. Nebezpečí škody na Díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech, určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele nacházejícího se na staveništi a majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na staveništi, nese od okamžiku převzetí staveniště Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo Dílo předáno s vadami nebo nedodělky v souladu s odstavcem 72 Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2624 a § 1976 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.
115. Ustanovení § 2599 – 2603 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se neužijí.

## XI. VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

116. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo je provedeno řádně v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a rozhodnutími dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajících se Díla. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením Díla nebyla porušena práva Zhotovitele nebo třetích osob.
117. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla, již se Zhotovitel zavazuje, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k účelu stanovenému Smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Smlouvou a nebude mít právní vady. Dílo má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba. Záruční doba činí 60 měsíců (dále jen „Záruční doba“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem na základě Předávacího protokolu, v případě, že Dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. V případě, že Dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělky v souladu s odstavcem 72 Smlouvy, počíná Záruční doba běžet ode dne odstranění všech takových vad a nedodělků.
118. Dílo bude vadné, nebude-li:
- 118.1. při převzetí Objednatelem mít vlastnosti stanovené Smlouvou nebo
  - 118.2. vydán kolaudační souhlas nebo
  - 118.3. kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilé pro použití k účelu stanovenému Smlouvou nebo
  - 118.4. kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
  - 118.5. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prosté právních vad.
119. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při převzetí Díla.
120. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdrželi od Zhotovitele.
121. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na Díle na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.



122. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy na jakost a provedení Díla nemělo dojít.
123. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
124. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele písemně. Zhotovitel je povinen přijetí písemné reklamace bez zbytečného odkladu potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
125. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána kontaktní osobě Zhotovitele uvedené v záhlaví této Smlouvy nejpozději v poslední den Záruční doby (oznámení vady).
126. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s písemným oznámením vad Zhotoviteli (reklamací).
127. Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do 15 dnů od jejich oznámení Objednatel, nebude-li Smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad; to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná.
128. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předchozího odstavce Smlouvy, má Objednatel právo:
- 128.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou nebo
  - 128.2. na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo
  - 128.3. od Smlouvy odstoupit;
- to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná, v takovém případě má Objednatel právo na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo právo od Smlouvy odstoupit.
129. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozího odstavce Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou dle odstavce 128.1 Smlouvy za odstranění vady.
130. Jestliže Objednatel v oznámení vad (reklamaci) výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad (havárie) nejpozději do 24 hodin od oznámení vad Objednatel a vady (havárie) odstranit v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od oznámení vad (reklamace) Objednatel Zhotoviteli. Neprovede-li Zhotovitel odstranění vad (havárie) v uvedené lhůtě, je Objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vady (havárie) odstranit sám nebo zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou. Veškeré náklady vzniklé Zhotovitele v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle tohoto odstavce Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou.
131. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatel nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
132. Pokud Zhotovitel reklamaci neuznává nebo odmítá splnit povinnost odstranit vadu, může být oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva z vad Díla vznikají i v tomto případě dnem obdržení oznámení vady Zhotovitelem.

Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

133. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
134. O odstranění reklamované vady sepiše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
135. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé záruční vady Objednatelům Zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové záruční vady.
136. Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen na základě písemné žádosti Objednatelů či jeho dalších dodavatelů bezplatně a bezodkladně posoudit navržené změny Díla z hlediska zachování záruky za jakost. Nevyjádří-li se Zhotovitel písemně nejpozději do 10 dnů ode dne doručení žádosti dle předchozí věty, platí, že navržená změna záruku za jakost neovlivní.
137. Ustanovení § 1917 - 1924, § 2099 – 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 občanského zákoníku se neužijí a rovněž se neužijí obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením.

## XII. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

138. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
139. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
140. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatel Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
141. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kontrole**“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
142. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v záhlaví této Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
143. Jakékoliv změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.

144. V případě, že se kterékoli prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikla.

### XIII. POJIŠTĚNÍ

145. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazků vyplývajících ze Smlouvy až do doby uplynutí Záruční doby sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 10 000 000,- Kč. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti, apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kteroukoli z těchto osob.
146. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odstavce Smlouvy do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván.
147. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
148. Platí, že pokud Zhotovitel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti pojištění požadované Smlouvou, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

### XIV. SANKCE

149. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo v době sjednané podle odstavce 63 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení.
150. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě vady Díla, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Zhotovitele postupem dle odstavce 128.1 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
151. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě havárii Díla ve smyslu odstavce 130 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Zhotovitele postupem dle odstavce 130 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
152. Poruší-li Zhotovitel povinnost vyklidit a předat ve sjednané lhůtě zpět vyklizené staveniště Objednateli, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení.

153. Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) nebo požární ochranu (dále jen „PO“), je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
- 153.1. 25.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);
  - 153.2. 5.000,- Kč, pokud je porušení předpisů BOZP nebo PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
  - 153.3. 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
  - 153.4. 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
154. Poruší-li Zhotovitel jakoukoliv povinnost dle odstavce 18, 20, 145, 146, 53 nebo 58 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
155. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
156. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
157. Splatnost smluvních pokut dle Smlouvy bude 14 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
158. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.

## XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

159. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že Zhotovitel již zčásti plnil.
160. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
- 160.1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem;
  - 160.2. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané v Řízení veřejné zakázky uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky;
  - 160.3. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace;
  - 160.4. bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než 30 dní;
  - 160.5. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odstavci 138 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku;
  - 160.6. jestliže Zhotovitel nepřevzme staveniště do 5 dnů od uplynutí termínu převzetí staveniště dle odstavce 63 Smlouvy;
  - 160.7. jestliže Zhotovitel nezahájí stavební práce do 5 dnů od uplynutí termínu zahájení stavebních prací odstavce 63 Smlouvy;

- 160.8. jestliže Zhotovitel bezdůvodně nebo z důvodů na své straně přerušil provádění Díla;
- 160.9. jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelům a uvedené ve stavebním deníku, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelům;
- 160.10. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatelů odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy;
- 160.11. jestliže Zhotovitel poruší jakoukoliv svoji povinnost uvedenou v odstavci 18, 20, 145, 146, 53 nebo 58 Smlouvy.
161. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
162. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, o odpovědnosti za škodu či jinou újmu, o sankcích a ujednání odstavce 163 Smlouvy trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.
163. Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednatelům, o čemž bude sepsán protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednatelům veškeré dokumenty, zejména dokumenty dle odstavce 70 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Dílu, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelům Zhotovitelem k provedení Díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Díla podle podmínek Smlouvy.
164. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.

## XVI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

165. Zhotovitel bere na vědomí, že TDI nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel prohlašuje, že on ani osoba s ním propojená nevykonává při realizaci Díla činnosti TDI. Zhotovitel se zavazuje, že se za trvání Smlouvy nestane osobou propojenou s osobou TDI ani jejím právním nástupcem, a v případě, že se tak stane, zavazuje se na tuto skutečnost písemně upozornit Objednatelům. Objednatel má právo v takovém případě od Smlouvy odstoupit.
166. Zhotovitel je povinen po předchozím projednání s Objednatelům a nejpozději v den zahájení stavebních prací umístit na vlastních mobilních zařízeních kolem staveniště informační plachtu nebo plachty, jejíž návrh mu poskytne Objednatel bezodkladně po uzavření Smlouvy. Tisk zajišťuje Objednatel. Náklady na tisk a další náklady spojené s instalací informační plachty nese Zhotovitel.
167. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

168. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním Smlouvy včetně všech případných dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu Objednatele.
169. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potenciálně vliv na plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
170. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
171. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
172. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na splatné i nesplatné pohledávky Zhotovitele za Objednatelem.
173. Zhotovitel je povinen chránit Dílo, majetek Objednatele a majetek sousedící s místem provádění Díla a stavenišťem a bude odpovědný za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním Díla. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla škodu na Díle, jiném majetku Objednatele nebo majetku třetí osoby, bude odpovědný za uvedení v předešlý stav na vlastní náklady, a není-li to dobře možné nebo žádá-li to poškozený, pak za náhradu takové škody.
174. Poruší-li Zhotovitel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Zhotovitel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
175. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo e-mail oprávněné osoby Smluvní strany.

## **XVII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

176. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
177. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
178. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou než písemnou formou jsou vyloučeny.

179. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou Smluvní stranu.
180. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smlouvu uveřejní v registru smluv Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění Smlouvy.

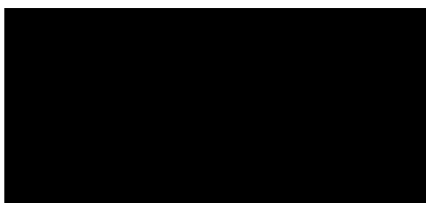
#### Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Žďár nad Sázavou na schůzi č. 103, konané dne 01.07.2022, a to usnesením č. 103/2022/SRI/4.

#### Přílohy

- Příloha č. 1: Projektová dokumentace  
Příloha č. 2: Položkový rozpočet  
Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

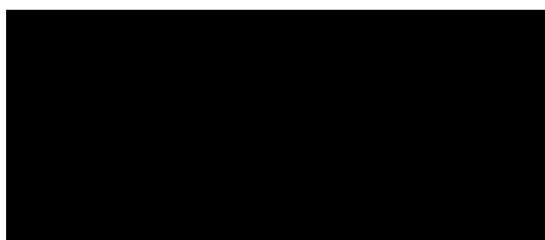
V(e) Žďáru nad Sázavou dne



.....  
Za objednatele:

Ing. Martin Mrkos, ACCA  
starosta města

V(e) Žďáru nad Sázavou dne



.....  
Za dodavatele:

Jiří Peřina  
jednatel společnosti

**Příloha č. 1 Smlouvy**

**Projektová dokumentace**

*Projektová dokumentace bude ke Smlouvě přiložena při uzavření Smlouvy s vybraným dodavatelem.*



**Příloha č. 2 Smlouvy**

**Položkový rozpočet**

**Příloha č. 3 Smlouvy**  
**Seznam poddodavatelů**

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 105-3145-20  
Stavba: Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

KSO:  
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:  
Datum: 27.06.2022

Zadavatel:  
Město Žďár nad Sázavou

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
AQUASYS spol. s r.o.

IČ: 25344447  
DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
AGROPROJEKT PSO, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů			6 348 100,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>6 348 100,00</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 348 100,00	1 333 101,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>7 681 201,00</b>

Projektant

Zpracovatel

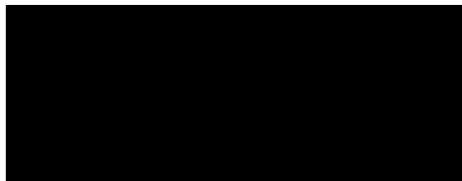
Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

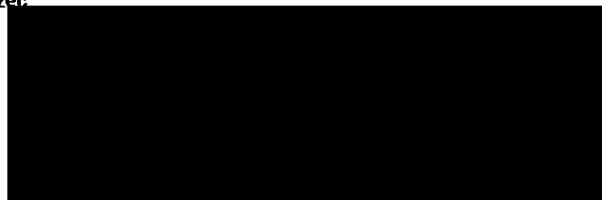
Objednavatel



Datum a podpis:

Razítko

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 105-3145-20

**Stavba:** Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 27.06.2022

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

AGROPROJEKT PSO,  
s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>6 348 100,00</b>	<b>7 681 201,00</b>
SO-01	Rekonstrukce hráze	2 048 087,42	2 478 185,78
SO-02	Úprava dna a rozšíření zátopy	2 434 568,87	2 945 828,33
SO-03	Rekonstrukce spodní výpusti	1 101 115,13	1 332 349,31
SO-04	Bezpečnostní přeliv	404 078,10	488 934,50
SO-05	Vedlejší rozpočtové náklady	285 406,48	345 341,84
SO-01a	Odstranění vodního porostu	74 844,00	90 561,24
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>6 348 100,00</b>	<b>7 681 201,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce hráze

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 27.06.2022

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

AGROPROJEKT PSO, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 048 087,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 048 087,42	21,00%	430 098,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 478 185,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce hráze

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

27.06.2022

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

AGROPROJEKT

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

PSO, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

2 048 087,42

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus				
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251101</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesutě zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případná rutně odřizování pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu. Lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
2	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus				
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251102</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesutě zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případná rutně odřizování pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu. Lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
3	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3				
	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_2022_01/114203101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203101</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo maity; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez pokladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmém rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přečtením hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odbáratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.					
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikostí nebo tvaru	m3				
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikostí nebo tvaru					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203301</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyříděného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) odštěpení lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Odštěpení lomového kamene nebo betonových tvárnice, b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřteřných figur, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřteřných figur. 3. Množství měřných jednotek se určí v m3 třídného kamene nebo tvárnice.</p>					
	PSC							
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2				
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103</a>					
	FSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenosti do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítl. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odšťavnění nevhodných příměsí (kamenů, kofenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	WV		107/0,1					
6	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3				
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122151106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122151106</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenosti do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
7	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus				
	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_2022_01/162201421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201421</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>					
8	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus				
	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_2022_01/162201422">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201422</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>					
9	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus				
	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 větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301931">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301931</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>					
10	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus				
	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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301972">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301972</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>					
11	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3				
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 2 500 do 3 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepřísluší, vyžaduje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít předepsujícího projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
	WV		1486-1131					
12	K	171103201	Uložení sypání z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuňněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3				
	PP		Uložení nevládných sypání do zemních hrází z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuňněním do 100 % PS - kost. C s příměsí jílu do 20 % objemu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného ilce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					
13	K	171251201	<b>Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky</b>	m3				
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a>					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve drát vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rozlišeném stavu zpravidla ve výkopcích.					
	VV		1486-1191					
14	K	181351103	<b>Rozprostření ornice II vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně</b>	m2				
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, II. vrstvy do 200 mm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103</a>					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	VV		50*3					
15	K	181411121	<b>Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</b>	m2				
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121</a>					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplevelení a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 Vyplevelení a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		50*3					
16	K	181411122	<b>Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2</b>	m2				
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122</a>					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplevelení a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souboru cen 185 80-42 Vyplevelení a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		700					
17	M	00572100	<b>osivo jetelotráva intenzivní víceletá</b>	kg				
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		700+150					
	VV		850*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"					
18	K	182251101	<b>Svahování násypů strojně</b>	m2				
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoli horně					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182251101</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plošně vyzvoňáním výškových rozdílů strojně.					
19	K	182351133	<b>Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 II vrstvy do 200 mm strojně</b>	m2				
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, II. vrstvy do 200 mm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351133</a>					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	VV		340					
	D	2	<b>Zakládání</b>					
20	K	291211111	<b>Zřízení plochy ze silničních panelů do tože tl 50 mm z kameniva</b>	m2				
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do tože tl 50 mm z kameniva					



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_2022_01/291211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/291211111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozproštění podkladu, c) osazení síťových panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dopravu síťových panelů; tato doprava se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.					
21	M	59381004	panel síťový 3,00x2,00x0,15m	kus				
	PP		panel síťový 3,00x2,00x0,15m					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
22	K	457541111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti bez zhuštění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3				
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti bez zhuštění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457541111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457541111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě, tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zalačeného do podloží, b) urovňování líců vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
23	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3				
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462511270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462511270</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu					
	PSC							
	VV		"patka" 121					
24	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného třídného z terénu	m3				
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného třídného z terénu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/464511111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/464511111</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	PSC							
	D	5	Komunikace pozemní					
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2				
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111</a>					
	VV		3*154					
26	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2				
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhuštění tl. 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111</a> Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním posítkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací posítk před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11.					
	PSC							
	VV		3*154					
	D	998	Přesun hmot					
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t				
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

SO-02 - Úprava dna a rozšíření zátopy

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 27.06.2022

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

AGROPROJEKT PSO, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 434 568,87</b>
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	2 434 568,87	21,00%	511 259,46
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>2 945 828,33</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

SO-02 - Úprava dna a rozšíření zátopy

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

27.06.2022

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

AGROPROJEKT

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

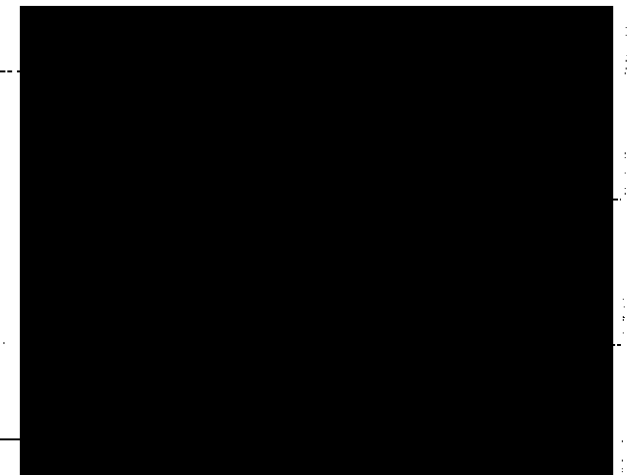
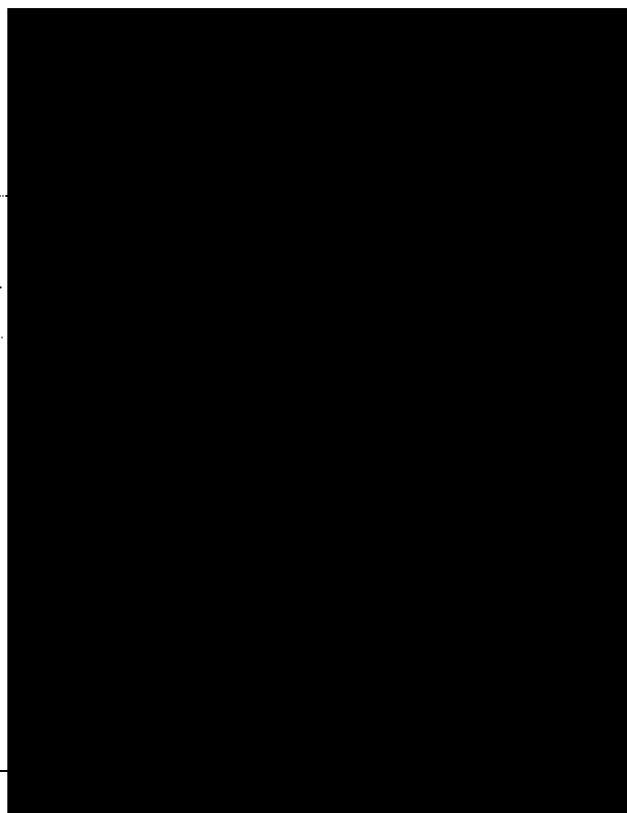
PSO, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

2 434 568,87

o	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus				
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vyháňáním nebo odsířením průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251101">https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251101</a>					
2	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus				
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vyháňáním nebo odsířením průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251102">https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251102</a>					
3	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 II vrstvy do 200 mm strojně	m2				
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, II. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123">https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) ne'ození sejmuté ornice na dopravní prostředek b) vodorovné přemístění na hromady v místě upouštění nebo na dočasné tl brvařá skláčky na vzdálenosti do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podoráči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.					
4	K	122251406	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3				
	PP		Výkopávky v zemních na suchu strojně započtených i nezapočtených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251406">https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251406</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenosti do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"hloubení dna" 4120					
	VV		"rozšíření zátopy" 5434					
	VV		Součet					
5	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3				
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenosti do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
	Online PSC		<a href="https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/122703601">https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/122703601</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny ne'ize použít a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem, b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění meteorických kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.					
6	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus				
	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.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201421">https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201421</a>					
7	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus				
	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.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201422">https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201422</a>					
8	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus				
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301931">https://podminky.vrs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301931</a>					
9	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus				
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301972">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301972</a>					
10	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3	m3				
	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 I až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551108</a>					
11	K	162751113	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3	m3				
	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 I až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751113</a>					
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3				
	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_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a>					
13	K	181006111	Rozprostření zemín II vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2				
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181006111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181006111</a>					
14	K	181351113	Rozprostření ornice II vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2				
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tj. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmůtí ornice. 3050-599					
	W							
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2				
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně užití lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121</a>					
16	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2				
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně užití lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zahradňovací textil. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výhled a začátek, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zařít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
17	M	00572100	osivo jeletotráva intenzivní víceletá	kg				
	PP		osivo jeletotráva intenzivní víceletá					
	W		599+2451					
	W		3050*0,025 *Přepočtené koeficientem množství					
18	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 II vrstvy do 200 mm strojně	m2				
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tj. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351133</a>					
19	K	183551113	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha				
	PP		Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183551113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183551113</a>					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
20	K	457541111	Filtrační vrstvy ze šlátkodrti bez zhuštění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3				
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šlátkodrti bez zhuštění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457541111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457541111</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva začleňného do podloží, b) urovňování vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Připatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
21	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3				
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/464511111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/464511111</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 489 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</p>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
22	K	966068001	Demontáž dřevěných stěn svíslého pláště, šikmé stříšky a tahového komína úplná	m2				
	PP		Demontáž dřevěných stěn nebo konstrukcí stěn svíslého pláště, šikmé stříšky a tahového komína úplná					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966068001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966068001</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách -8001 a -8002 nejsou započteny náklady na demontáž nosné konstrukce. Demontáž nosné konstrukce se oceňuje cenami tohoto souboru cen. 2. Množství měrných jednotek se určuje u cen: a) -8001, -8002 a -8011 v m2 pohledové plochy stěny; b) -8101, -8102, -8103, -8111 a -8112 v m3 demontovaného tělesa.</p>					
D	997		Přesun sutě					
23	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t				
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013811</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektivně.</p>					
	VV		5,5*0,8					
24	K	997131511	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí dřevěných do 1 km	m3				
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením dřevěných do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997131511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997131511</a>					
	VV		110*0,05					
25	K	997131519	Příplatek ZKD 1 km u odvozu na skládku demontovaných konstrukcí dřevěných	m3				
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením dřevěných Příplatek k ceně za každý další i					
	Online PSC		započatý 1 km přes 1 km					
	VV		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997131519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997131519</a> 5,5*9					
D	998		Přesun hmot					
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t				
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály; Nváze rybníků apod dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

SO-03 - Rekonstrukce spodní výpusti

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 27.06.2022

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

AGROPROJEKT PSO, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 101 115,13
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 101 115,13	21,00%	231 234,18	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>1 332 349,31</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

SO-03 - Rekonstrukce spodní výpusti

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

27.06.2022

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

AGROPROJEKT  
PSO, s.r.o.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

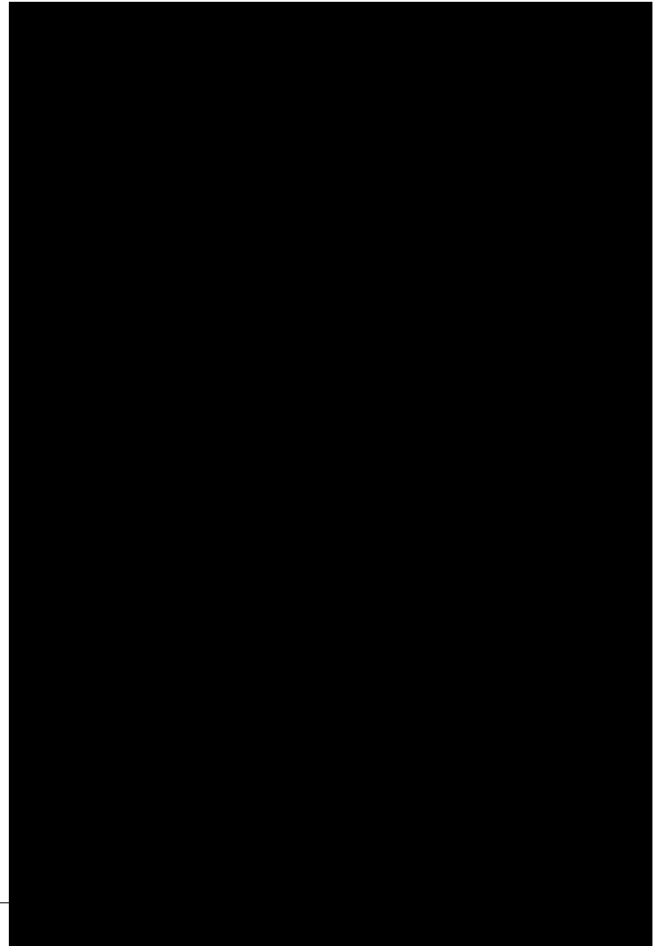
AGROPROJEKT  
PSO, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

1 101 115,13

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy lžítelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 stejné	m3				
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy lžítelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251254">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251254</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
2	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3				
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny nete použít pro zásyp rýh pro drenážní trávníky pro lesnicko-technické měřovace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypáváního prostoru, měřeno k těžiště skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úřahu. 4. Odložení zbytků výkopku po provedení zásypu záležu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodotěsné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu záležu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připatek za prohození sypaniny.					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
3	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3				
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachec a ostatních konstrukcí bezozvěho pro prostředí s mrazuvzdorné třídy tř. C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321321116</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny lze použít pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných řířnů, vtoků hváží a vodních elektráren, inžekčních, rezivních a komunikačních štol a základových výpusti hváží, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nedostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny nepatří pro: a) předšádkový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43.-1 Předšádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu, tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpustné vstavy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu, tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotveních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základ kotveních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochraru čerstvého betonu proti povlinoštiním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líc konstrukce a na úpravu líc v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotveních želez při betonování konstrukce, f) zařízení práce u drážek otvorů, kapes, inžekčních trubek apod. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění drátových a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 část A08 katalogu B01-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin je odlišně do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"obetonování nového potrubí" 11,6					
	VV		Součet					
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2				
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapálených nebo nezapálených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až 6940. Obednění a ožebdění spirál a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
	VV		51,55+21+19+4,2					
5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2				
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapálených nebo nezapálených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až 6940. Obednění a ožebdění spirál a sávek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
6	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t				
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321366111</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obehděných prostorách, b) výztuž koster obalených síti; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v množství výztuže bez prořihu.					
	VV		142,3+88,5+175,6+10,2					
	VV		418,6*0,001 *Přepočtené koeficientem množství					
7	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t				
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované síť z ocelových tažených drátů jakékoliv druhu oceli jakékoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321368211</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obehděných prostorách, b) výztuž koster obalených síti; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v množství výztuže bez prořihu.					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
8	K	457315811	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl do 100 mm	m2				
	PP		Těsnící nebo opeňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. vrstvy 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457315811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457315811</a>					



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D		8	Trubní vedení					
9	K	820441811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 400 do 600	m				
	PP		Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/820441811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/820441811</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně hrozek.					
10	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m				
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/822392111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/822392111</a>					
11	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m				
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 400					
	VV		10,5*1,01 Přepočtené koeficientem množství					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
12	K	953961212	Kotvy chemickou patronou M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus				
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953961212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953961212</a>					
13	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus				
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953965115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953965115</a>					
14	M	30909183	šroub vratový 4,6 M8x100mm	100 kus				
	PP		šroub vratový 4,6 M8x100mm					
15	M	30925265	šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M10x70mm	100 kus				
	PP		šroub metrický celozávit DIN 933 8.8 BZ M10x70mm					
16	M	30909135	šroub metrický DIN 931 8.8 BZ M6x80mm	100 kus				
	PP		šroub metrický DIN 931 8.8 BZ M6x80mm					
17	M	31111018	mátice nerezová šestihřanná M10	100 kus				
	PP		mátice nerezová šestihřanná M10					
18	M	31111017	mátice nerezová šestihřanná M8	100 kus				
	PP		mátice nerezová šestihřanná M8					
19	M	60556101	živo dubové sušené tl 50mm	m3				
	PP		živo dubové sušené tl 50mm					
20	K	966055211	Bourání konstrukcí LTM zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu strojné	m3				
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné z betonu železobetonu nebo předpjatého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966055211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966055211</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 066 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
21	K	R001	Montáž a dodávka zámečnických výrobků	kg				
	PP		Ostatní konstrukce požeráku					
	P		Poznámka k položce: Zároveň zinkováno					
	VV		"rám poklopu" 33,18+1,3+4,41					
	VV		"drážky česlí a dluž" 218,51+23,52					
	VV		"drážky normé stěny" 65,94+7,84					
	VV		"česle" 8,28+14,8					
	VV		"žebřík" 26,18+8,48+36,54					
	VV		"zábradlí" 40,94+7,54+6,65+16,1+2,51+1,88					
	VV		"háky na dluž" 38,58					
	VV		"poklop" 36,88+7,47					
	VV		"látka" 85,7+3,8+49,63+2,51+32,65					
	VV		Součet					
22	K	R002	Dřevěná kulatina - modřín, dodávka a montáž	m3				
	PP		Dřevěná kulatina - modřín, dodávka a montáž					
	P		Poznámka k položce: impregnační nástr					
	VV		"látka" 0,108					
	VV		"požerák" 0,113					
	VV		Součet					
D		997	Přesun sutě					
23	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t				
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997002511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997002511</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití plivěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</p> <p>WV "trouby" 3 WV 12*2,5 WV Součet</p>					
24	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t				
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cs/item/CS_URS_2022_01/997002519">https://podminky.urs.cs/item/CS_URS_2022_01/997002519</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití plivěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</p> <p>WV 33*9</p>					
25	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t				
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cs/item/CS_URS_2022_01/997013602">https://podminky.urs.cs/item/CS_URS_2022_01/997013602</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné procento stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	D	998	Přesun hmot					
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t				
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cs/item/CS_URS_2022_01/998332011">https://podminky.urs.cs/item/CS_URS_2022_01/998332011</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

SO-04 - Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 27.06.2022

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

AGROPROJEKT PSO, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>404 078,10</b>
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	404 078,10	21,00%	84 856,40
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>488 934,50</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

SO-04 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

27.06.2022

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

AGROPROJEKT

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

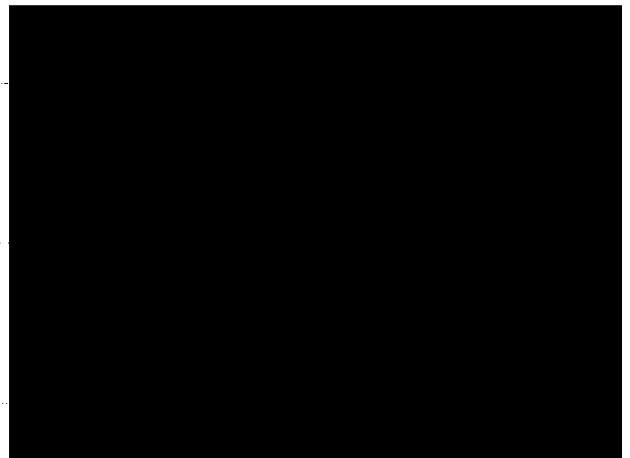
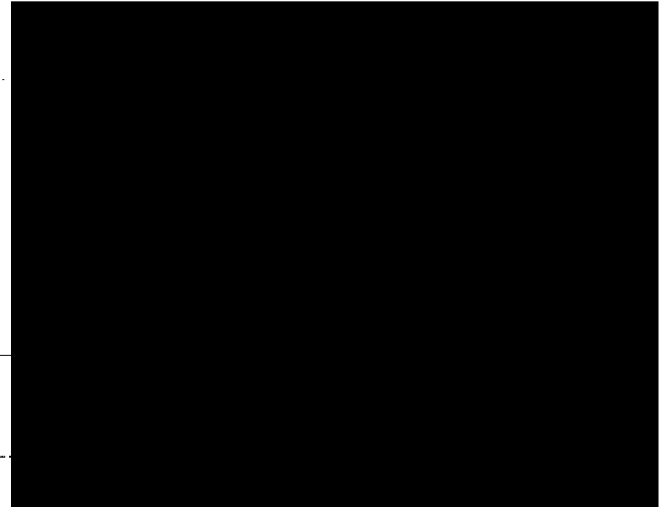
PSO, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

404 078,10

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		2	Zakládání					
1	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2				
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl 50 mm z kameniva					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/291211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/291211111</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifickaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechal tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.</i>					
2	M	59381004	panel silniční 3,00x2,00x0,15m	kus				
	PP		panel silniční 3,00x2,00x0,15m					
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					
3	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3				
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_03/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_03/321321116</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostuh, vývrhů, pařtek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývrhu, b) betony nevodostavební a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny nepatří pro: a) předšádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1. Předšádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51. Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zátky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71. Zátky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních frubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A03 katalogu B01-1 Budovy a haly - zděné a monošlité. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</i>					
VV		6						
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2				
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</a>					
5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2				
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010</a>					
D		4	Vodorovné konstrukce					
6	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 100 mm	m2				
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	On-line PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451313511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451313511</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dna a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukcí dna vývrtů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3. - - - Konstrukce z betonu vodní h staveb částí A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.					
7	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2				
	PP		Dlažba z lomového kamene lomásky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm					
	On-line PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513228">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513228</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1228 až - 1428 lze použít i pro zřízení dlažby ve vodě při sloupci vodního potrubí do 100 mm. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní, b) zřízení dlažby na plochách kuželových, c) zhotovení dlažby u schodů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prostého.					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot					
8	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t				
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	On-line PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
	PSC							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

SO-05 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 27.06.2022

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

AGROPROJEKT PSO, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>285 406,48</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	285 406,48	21,00%	59 935,36	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>345 341,84</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

SO-05 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

27.06.2022

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

AGROPROJEKT  
PSO, s.r.o.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

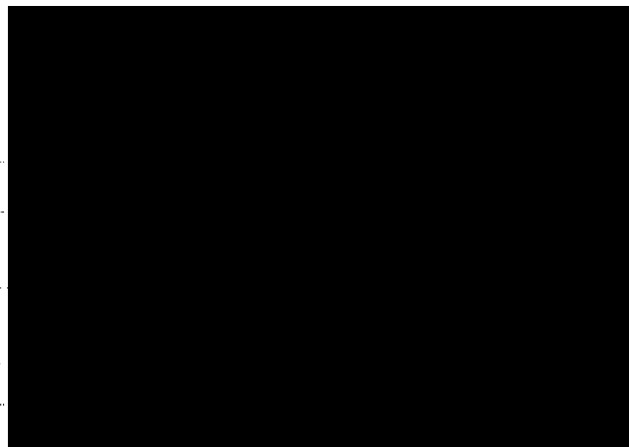
AGROPROJEKT  
PSO, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

285 406,48

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	stavba				
	PP		Archeologická činnost bez rozlišení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/011303000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/011303000</a>					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	stavba				
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012103000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012103000</a>					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	stavba				
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012303000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012303000</a>					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	stavba				
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000</a>					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	stavba				
	PP		Zařízení staveniště					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000</a>					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

**SO-01a - Odstranění vodního porostu**

KSO:

Místo: **Žďár nad Sázavou**

CC-CZ:

Datum: **27.06.2022**

Zadavatel:

**Město Žďár nad Sázavou**

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

**AQUASYS spol. s r.o.**

IČ:

**25344447**

DIČ:

**CZ25344447**

Projektant:

**AGROPROJEKT PSO, s.r.o.**

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

**AGROPROJEKT PSO, s.r.o.**

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				<b>74 844,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	74 844,00	21,00%	15 717,24	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>90 561,24</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch

Objekt:

SO-01a - Odstranění vodního porostu

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

27.06.2022

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

AGROPROJEKT  
PSO, s.r.o.

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

AGROPROJEKT  
PSO, s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**74 844,00**

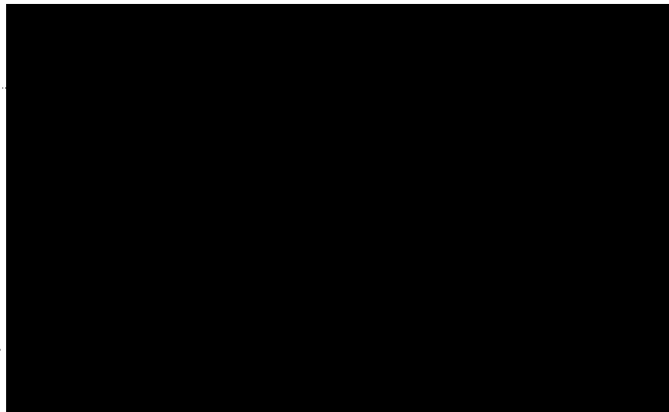
D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1	K	111151104	Odstranění rákosu strojně	m2				
	PP		Odstranění travin a rákosu strojně rákosu pro jakoukoliv plochu					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111151104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111151104</a>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kofenů. 2. Travními se rozumějí také všechny zemědělské plochy kromě vinné révy, chmele, mašiny apod., tyto se považují za křoviny. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení porostu na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Množství jednotek se udává samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž má být porost odstraněn.</i>					
2	K	185803106	Shrabání pokoseného divokého porostu s odvozem do 20 km	ha				
	PP		Shrabání pokoseného porostu a organických napávenin s odvozem do 20 km divokého porostu					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185803106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185803106</a>					



## Seznam poddodavatelů

Dodavatel AQUASYS spol. s r.o., IČO: 25344447, se sídlem: Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou, (dále jen „**dodavatel**“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **Rekonstrukce rybníku Velký Posměch**, tímto čestně prohlašuje, že mu nejsou známi poddodavatelé, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky.

Ve Žďár nad Sázavou dne *(dle elektronického podpisu)*



AQUASYS spol. s r.o.

Jiří Peřina, jednatel společnosti