

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)
uzavřená

v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj

Zastoupený: Ing. Bohuslavem Kabátkem, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Liberecký kraj

Zastoupený ve věcech smluvních:	Ing. Bohuslav Kabátek, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Liberecký kraj
Zastoupený ve věcech technických:	xxxxxxxxxxxxxxxx, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj
Adresa:	U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec
Tel.:	xxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxx.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Nowastav a.s.

Zastoupený: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx a xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zastoupený ve věcech technických:	xxxxxxxxxxxxxxxx
Tel./fax:	xxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxx
ID DS:	dsnffgx
Bankovní spojení:	KB Praha
Číslo účtu:	2011908021/0100
IČO:	00565679
DIČ:	CZ00565679

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl B, vložka B393.

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **25.6.2018**

Zadávací dokumentace ze dne: **listopad 2016**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **9.7.2018**

Stavební povolení ze dne: **19.4.2018**

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

ČI. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace nařízené opravy sdruženého objektu a hráze vodního díla Holanský rybník, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby Holanský rybník, městys Holany – Oprava sdruženého objektu a hráze (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v Přílohách č. 1 a 2, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II této smlouvy, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit dílo a objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za podmínek stanovených touto smlouvou cenu díla.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: Holanský rybník, městys Holany – Oprava sdruženého objektu a hráze

Místo stavby: k.ú. Holany, Městys Holany, okres Česká Lípa

(dále jen “stavba”).

2. Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů, je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, projektantem Ing. Josefem Folbrechtem, číslo zakázky: 2016/09. Předmětná projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
3. Součástí realizace díla jsou následující činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
 - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.).
 - c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
 - d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
 - e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí.
 - f. Zhotovitel umožní předběžný záchranný archeologický výzkum.
 - g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
 - h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům dle § 176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
 - i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - q. Zajištění realizace opatření dle návrhů a nařízení biologického dozoru (provedení záchranných transferů živočichů, protimigrační bariéry, vyznačení plochy hnízdiště, snůšek apod.)
 - r. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí.
4. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným odborem Životního prostředí Městského úřadu Česká Lípa dne 19.4.2018 č.j. MUCL/44520/2018, které nabylo právní moci dne 25.5.2018 .

5. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s příslušnou obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za řádné provedení díla v rozsahu podle Čl. II smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **25.6.2018**.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné a včasné provedení díla následující cenu (dále jen „cena díla“):

Celková cena díla

bez DPH:	16 574 115,46 Kč
DPH 21 %:	3 480 564,25 Kč
Celková cena díla včetně DPH:	20 054 679,71 Kč

(u všech těchto položek budou částky uvedeny v celých korunách českých).

5. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí této smlouvy a musí minimálně obsahovat následující specifikaci (sloupce excelovské tabulky) – kód položky, jednotkovou cenu, popis položky, měrnou jednotku a množství, nebo může být přímo exportován z programu KROS (ÚRS Praha) s využitím standardní funkcionality tohoto programu pro exporty „Excel VZ“.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (dále jen „faktura“).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel se touto smlouvou zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena nejpozději do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného kalendářního roku.
4. V případě, že dílo bylo řádně dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura zaplácena jednorázově v plné výši.
5. **Zádržné**
Objednatel zaplatí faktury/u vystavené/ou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude zaplácena objednatelem zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedodělků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zádržné bude zapláceno objednatelem zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, a nebo zhotovitel nepředá objednateli příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné zapláceno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.

6. Faktura bude vyhotovena ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 435 občanského zákoníku, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
7. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem a v případě „konečné“ faktury také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou zaokrouhleny na celé Kč.
8. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec
9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
10. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15.11. příslušného kalendářního roku.
11. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
12. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
13. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoliv z plateb z kteréhokoliv z následujících důvodů:
 - a. vad a nedodělků díla,
 - b. oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
 - c. nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
 - d. škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
 - e. zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,
 - f. opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
 - g. v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.

14. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
15. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
16. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, Nejvyššího kontrolního úřadu, a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole (dále jen „zákon o finanční kontrole“).
17. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl.V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do 30.4.2019.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel zaplatí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena písemným dodatkem ke smlouvě, podepsaným oběma smluvními stranami.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **20.9.2018** (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **nejpozději 1.10.2018**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **30.4.2019**

- d. Termín předání a převzetí díla: **30.6.2019** (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet následující uzlové body - termíny jednotlivých fází stavby:
Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:
Dokončení opravy sdruženého objektu - termín plnění do: **30.3.2019**
Dokončení opravy vývaru - termín plnění do: **30.3.2019**
Dokončení opravy průsaků hrází - termín plnění do: **30.4.2019**
Dokončení opravy opevnění hráze - termín plnění do: **30.4.2019**
7. Do 10 pracovních dnů od řádného předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, o čemž bude proveden písemný zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn písemný zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor, biologický dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (dále jen „vyhláška o dokumentaci staveb“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy

- b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ustanovením § 153 stavebního zákona a s ním souvisejícími příslušnými právními předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
 4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
 5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
 6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru, biologického dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, biologického dozoru a případně koordinátora BOZP.
 7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
 8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
 9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a náhradu za vzniklé škody se zavazuje objednateli zaplatit neprodleně poté, co se o škodě dozvěděl, nejpozději ve lhůtě stanovené objednatelem v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
 10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
 11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
 12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanoveními ZoBP, kterými se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
 13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
 14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými právními předpisy a zavazuje se tímto hradit případné škody vzniklé jejím užíváním.
 15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního

správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.

16. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel je povinen splnit vůči objednateli povinnost předložit seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji.
18. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
19. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
20. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
21. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhlášky o stavební dokumentaci, bod B. 1.
22. Zhotovitel se tímto zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných právních předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 10.000.000 Kč. Zhotovitel se tímto zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení Čl. VIII této smlouvy a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále tímto zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než finanční limit uvedený v odst. 1 tohoto článku této smlouvy.
4. Úředně ověřená kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku této smlouvy musí být doručeny objednateli nejpozději při podpisu smlouvy. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
6. Náklady na předmětné pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel se tímto rovněž zavazuje zajistit svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrných míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního řádného předání a převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel tímto zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti a účinnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.
4. Zhotovitel se tímto zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude řádně předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště dle odst. 4 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tímto spojené půjdou k tíži zhotovitele.

Zahájení prací

6. Zhotovitel je povinen zahájit činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatel, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele odstoupit od této smlouvy.
7. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
8. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však tímto zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatel k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci), tímto ujednáním nejsou dotčena ustanovení § 2594 – 2595, I občanského zákoníku.
9. Zhotovitel je do doby obdržení nových pokynů od objednatele oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele odstoupit od této smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklady. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se v tomto případě nepoužije.

Kontrolní dny

12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
13. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
15. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
16. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
17. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
18. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným osobám.
19. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen dílo řádně předat objednateli v termínu sjednaném dle Čl. V této smlouvy
21. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, na adrese U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec.
22. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 1 občanského zákoníku se smluvní strany tímto dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným v této smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přijímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
24. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není řádně dokončeno, je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným

předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce dle Čl. XII této smlouvy za nesplnění termínu dokončení díla.

25. Obě smluvní strany mohou písemným dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

26. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

- i. Dílo bylo řádně dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
- ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven předávací protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).
Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
- iii. Staveniště bylo vyklizeno, ledaže se smluvní strany v souladu s Čl. IX odst. 4 této smlouvy dohodly jinak.
- iv. Objednateli byly předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb. ze dne 28.2.2013, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (dále jen „vyhláška č. 62/2013 Sb“).
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,

10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
27. V případě, kdy je dílo řádně dokončeno a předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
28. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění drobných vad a nedodělků bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
30. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
31. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k řádnému předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel se tímto současně zavazuje zaplatit i veškeré náklady spojené s organizací opakovaného řízení.
32. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel se tímto současně zavazuje zaplatit náklady spojené s organizací opakovaného řízení, avšak pouze za předpokladu, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel tímto potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle Čl. V této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., do kterého je povinen zapisovat skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).

3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních písemných záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, požaduje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných písemných dodatků této smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady a škodu, smluvní sankce, záruka za jakost

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruky za jakost.
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 občanského zákoníku na dobu 96 měsíců ode dne předání a převzetí díla objednatel. Minimálně po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka za jakost v délce stanovené dle předchozího odstavce tohoto článku, a to od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatel, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatel v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným oběma zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se tímto zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré

další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.

10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se tímto zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby (uzlové body) dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení předmětné povinnosti.
21. Za porušení povinnosti stanovených v Čl. VII odst. 17 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč.
22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
23. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
24. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či z části v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
25. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo touto smlouvou.
2. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Objednatel je tímto oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoliv sankcí v případě, že nebude schválena částka ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel tímto se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami písemný zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se tímto zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to

zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

2. Zhotovitel se tímto zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Budou-li informace poskytnuté objednatelem či třetími stranami, které jsou nezbytné pro realizaci této smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o ochraně osobních údajů“) zavazuje se zhotovitel zabezpečit splnění všech ohlašovacích povinností, které citovaný zákon vyžaduje, a obstatat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování.
4. Zhotovitel se tímto dále zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých práv a povinností vyplývajících z této smlouvy přijde zhotovitel, či jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona o ochraně osobních údajů, přijme veškerá technická a bezpečnostní opatření, v rámci zhotovitele s nimi budou seznámeni jen zaměstnanci a partneři zhotovitele, kteří je pro v souvislosti s realizací této smlouvy nezbytně potřebují a zhotovitel nezpřístupní data třetím osobám. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn shromažďovat, používat, přenášet, ukládat nebo jiným způsobem zpracovávat (souhrnně “Zpracovávat”) informace předávané objednatelem, včetně osobních údajů, jak jsou definovány příslušnými právními předpisy, konkrétně zákonem o ochraně osobních údajů. Zhotovitel se zavazuje, že bude s dostupnými osobními údaji pracovat jen v nezbytném rozsahu a neuloží si je bez vědomí Objednatele na jiné uložení, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak nedošlo k porušení zákona o ochraně osobních údajů. Obě smluvní strany se tímto zavazují, že nejpozději k datu 25. 5. 2018 uvedou veškeré své postupy a přijmou veškerá interní opatření do souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“). Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona o ochraně osobních údajů z jeho strany.
5. Zhotovitel se tímto dále zavazuje zaplatit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množství rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.

- Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
- Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

- Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ .
- Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (dále jen „podzhotovitele“), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení této smlouvy není objednatel povinen zaplatit práce provedené podzhotovitelem.
- Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a objednatelem odsouhlasena.
- Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- Přerušeni provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její písemné dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušeni provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
- S výjimkou předchozího ustanovení odst. 7 tohoto článku je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, zdánlivým nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost, zdánlivost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení zdánlivé/nevynutitelné novým ustanovením platným a vynutitelným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/zdánlivého/nevynutitelného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky, zejména občanského zákoníku a s ním souvisejícími příslušnými právními předpisy.
- Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
- Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků se zhotovitel tímto zavazuje zajistit nápravu zjištěného stavu bez zbytečného odkladu, nejpozději ve stanovené lhůtě objednatelem.
- Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Dodatečné práce

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. V případě, kdy tyto práce či dodávky budou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její Příloha č. 2, se pro ocenění těchto víceprací či méněprací užije cen uvedených v tomto rozpočtu. Pokud tyto práce či dodávky při zvýšení rozsahu nebudou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, stanoví se soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle struktury cenové soustavy URS Praha a.s. Bez ohledu na ustanovení předchozích vět bude zadání těchto víceprací či méněprací vždy řešeno v souladu se ZZVZ.
2. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v Čl. II této smlouvy, a které nejsou předmětem nabídkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako Příloha č. 2, jsou dodatečné práce a budou připuštěny pouze ve výjimečných odůvodněných případech.
3. O jakýchkoli dodatečných pracích musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva formou písemného dodatku k této smlouvě s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se ZZVZ.
4. Pokud zhotovitel provede dodatečné práce bez písemného souhlasu a písemného dodatku k předmětné smlouvě uzavřené s objednatelem, je objednatel oprávněn odmítnout jejich úhradu.
5. V případě, že objednatel bude požadovat práce nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedených v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem, a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.
6. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován, že určitá práce již není zahrnuta v původním sjednaném rozsahu díla, a zhotovitel není oprávněn začít s realizací víceprací předtím, než je objednatel písemně objedná a odsouhlasí jejich cenu.
7. Součástí veškerých případných dodatečných prací bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě, s náležitostmi dle Čl. III odst. 5 této smlouvy.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem a právními předpisy s ním souvisejícími.
2. Tato smlouva podléhá povinnosti jejího zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dále tímto dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu po jejím uzavření objednatel.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ustanovení § 6 odst. 1 zákona o registru smluv.
4. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:

- a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídky zhotovitele.
7. Smluvní strany tímto prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána na základě pravdivých údajů a jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek tato smlouva byla.
 8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb. zákon o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
 9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy č. 1 a 2 a vlastním zněním smlouvy, má přednost znění smlouvy.
 10. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů,

V Liberci

V Jirnech

.....

.....

objednatel

zhotovitel

Ing. Bohuslav Kabátek

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

ředitel

předseda představenstva

Krajského pozemkového úřadu

NOWASTAV akciová společnost

pro Liberecký kraj

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace díla a závazný harmonogram prací

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Vyhotovila a za správnost odpovídá: xxxxxxxxxxxxxxxx

Příloha č. 1a

Specifikace díla

„Holanský rybník, městys Holany – Oprava sdruženého objektu a hráze“

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn následovně:

Oprava sdruženého objektu

Sdružený objekt v původním stavu zahrnuje zdvojený požerák se spodní výpustí, bezpečnostní přeliv a vývar v prostoru mostní konstrukce. Nové řešení sdruženého objektu je navrženo cca 2 metry před stávajícím směrem do prostoru rybníka a vývar je umístěn z mostního profilu až za tento do koryta Bobřího potoka. Postup prací akceptující průtočnost Holanského rybníka a potřebu průchodu povodňových průtoků během stavby je uveden v projektové dokumentaci, příloze B Souhrnná technická zpráva. Technické a grafické výstupy jsou obsahem výkresové dokumentace.

Oprava vývaru

Stávající vývar je situován pod mostním profilem a tedy tlumení energie vody probíhá v uzavřeném prostoru s dopadem na konstrukce mostu. Prodloužení potrubí spodní výpusti 2x DN 600 mm plně obetonovaného včetně dozdění dna pískovcovými bloky zpevní mostní profil a voda bude převedena až za dolní líc mostu. Zde bude vybudován vlastní objekt vývaru. S ohledem na místní průzkum bude dílem zasekán do dnového pískovce (30 - 40 cm) a dílem bude vymezen pískovcovým zdívkem po obvodě. Konec vývaru bude fixován betonovým prahem a na ten bude navazovat cca 5 bm kamenné rovnaniny. Následujících cca 15 m koryta Bobřího potoka bude vyčištěno a urovnáno. V souvislosti s úpravou, stabilizací a zpřístupněním vývaru bude pokácen náletový topol šedý (2 ks) a olše lepkavá.

Oprava opevnění hráze

Současné opevnění návodního líce hráze je z pískovcových bloků různě provizorně dozdívaných a současně devastovaných kořeny a pařezy olší, které z opevnění vyrůstají a kořeny zasahují do tělesa hráze. Projektant navrhuje vybourání stávajícího opevnění návodního líce a odtěžení zeminy hráze v pruhu cca 1,5 až 1,8 metru. Současně budou odstraněny veškeré pařezy, kořeny a nálety v pruhu cca 5 metrů směrem do rybníka rákos a bahno pro vytvoření pracovního pruhu. Pískovcové bloky budou vytříděny a uloženy na hrázi pro potřeby dozdívek na sdruženém objektu a mostu. Zbytek výkopku bude včetně pařezů odvezen na skládku nebo recyklační centrum stavebních sutí.

V linii původního opevnění bude obnažena základová spára pro betonový základ a to na ploše podloží nebo násypu (nikoliv v bahně). V celé délce 213,5 m bude vybetonován základový pas s pracovními spárami. Pískovcové zdívo bude z umělých pískovcových bloků odpovídajících betonu C25/30 s těsností 50 mm podle ČSN EN 13 390-8. Po vyzdění návodního líce bude provedeno pažení z ocelových desek a zabetonována zadní strana opevnění včetně výztuže betonářskou sítí. Poslední blok bude kotven do betonu pro zajištění stability koruny opevnění proti vyvrácení vrchního kamene. Niveleta koruny opevnění je vždy - 150 mm pod niveletou přilehlé místní komunikace po hrázi tak, aby sklon od komunikace travou byl směrem do rybníka. Vzniklý prostor 70 až 100 cm mezi opevněním a tělesem hráze bude po vrstvách zasypán a hutněn zeminou skupiny SC = jílovitý písek. Na povrchu bude obnovena vrstva ornice a zatravněna.

Oprava průsaků hrází

Průsaky hrází jsou nejnebezpečnějším jevem nalezeným na Holanském rybníku. Jsou identifikovány ve dvou místech a to v linii hráze způsobené zřejmě prostupy vyhnítlých kořenů v tělese hráze a dále v místě styku betonové konstrukce stávajícího sdruženého objektu a zděné konstrukce mostu.

Odstranění průsaků linií zemní hráze je dílčím způsobem navrženo novým návodním opevněním viz. výše a novým návodním těsněním zeminou SC v šířce cca 0,7 a 1,0 m na celou výšku opevnění viz. č.v. 5.

Použitím zeminy skupiny SC - jílovitý písek, které má půdně mechanické vlastnosti zhutněné zeminy, dojde k přerušení průsakové trasy do tělesa hráze a dojde k odizolování od objemu vody v rybníku. Odstranění průsaků zdívkou bude realizováno opravou zdiva dozděním pískovcových bloků v místech poškození a dále hlavně novou konstrukcí požeráků a bezpečnostních přelivů.

Oprava česlových polí a dlužových stěn

V místě bočních bezpečnostních přelivů v počtu 2 kusů prakticky chybí všechna ocelová česlová pole, která budou nahrazena. Každé ze šesti polí bude mít své přesné rozměry a dodavatel bude přivařeno napevno k I profilům přístupové lávky.

Pod lávkou jsou z U profilů přelivná pole v počtu 6-ti pro každý přeliv. Nové dluže budou smrkové, vyrobeny v délce 100 cm a až na místě zaříznuty na přesnou šířku pole. Česlová pole a dlužové stěny budou namontovány a osazeny až v okamžiku zahájení napouštění rybníka těsně před koncem stavby opravy Holanského rybníka.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projektantem: Ing. Josef Folbrecht, Žižkova 205, 473 01 Nový Bor, pod zakázkovým číslem 2016/09, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Součástí realizace stavebních prací dále je:

- geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací, včetně vytyčení inženýrských sítí
- geodetické zaměření skutečného provedení díla
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení

Časový harmonogram postupu prací

Název VZ: "Holanský rybník, městyts Holany – Oprava sdruženého objektu a hráze"

Uzlové body - fáze výstavby	Závazné termíny
Dokončení opravy sdruženého objektu	30.3.2019
Dokončení opravy vývaru	30.3.2019
Dokončení opravy průsaků hrází	30.4.2019
Dokončení opravy opevnění hráze	30.4.2019

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NW-18-87

Stavba: Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

KSO:
Místo: Holany

CC-CZ:
Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel:
Státní pozemkový úřad Praha

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Nowastav a.s.

IČ: 00565679
DIČ: CZ00565679

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

16 574 115,46

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 574 115,46	3 480 564,25
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

20 054 679,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NW-18-87

Stavba: Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 574 115,46	20 054 679,71	
01	Oprava sdruženého objektu	5 202 918,82	6 295 531,77	STA
02	Oprava vývaru	659 899,17	798 478,00	STA
03	Oprava opevněné hráze	8 433 706,61	10 204 785,00	STA
04	Oprava průsaků hrází	1 173 683,80	1 420 157,40	STA
04.1	oprava průsaků linií zemní hráze	1 026 728,35	1 242 341,30	Soupis
04.2	Oprava průsaků zdivem	146 955,45	177 816,09	Soupis
05	Oprava česlových polí a dlužových stěn	598 206,28	723 829,60	STA
06	Odstranění dřevin a vegetace	295 700,78	357 797,94	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	210 000,00	254 100,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

01 - Oprava sdruženého objektu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 00565679

DIČ: CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 202 918,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 202 918,82	21,00%	1 092 612,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 295 531,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

01 - Oprava sdruženého objektu

Místo:

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 202 918,82

HSV - Práce a dodávky HSV

4 654 521,02

1 - Zemní práce

697 030,19

2 - Zakládání

52 247,04

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 915 789,76

4 - Vodorovné konstrukce

71 647,04

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

459 799,36

8 - Trubní vedení

109 300,77

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

163 886,92

997 - Přesun sutě

104 182,19

998 - Přesun hmot

80 637,75

PSV - Práce a dodávky PSV

548 397,80

767 - Konstrukce zámečnické

183 105,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

365 292,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

01 - Oprava sdruženého objektu

Místo:

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 202 918,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 654 521,02

D 1

Zemní práce

697 030,19

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	17,000	803,00	13 651,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Převedení vody potrubím DN do 600					
2	K	128501101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek (základové rýhy pro požeráky a přeliv) v pískovcovém podloží	m3	13,000	1 820,00	23 660,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Dolamování na dně odkopávek a prokopávek (základové rýhy pro požeráky a přeliv) v pískovcovém podloží					
3	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl. do 2,5 m	m3	19,360	447,00	8 653,92	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl. do 2,5 m					
4	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí za lepivost	m3	5,808	70,30	408,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí za lepivost					
VV					19,36*0,3 "Přepočtené koeficientem množství	5,808		
5	K	130901121	Bourání konstrukcí z betonu (původní bet.konstr.požeráku)	m3	24,000	4 921,00	118 104,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání konstrukcí z betonu (původní bet.konstr.požeráku)					
6	K	130901123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého	m3	45,080	5 280,00	238 022,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého					
7	K	153112111	Nastražení ocelových štětovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	40,360	393,00	15 861,48	CS ÚRS 2017 01
PP			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastražení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	40,360	1 090,00	43 992,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m					
9	M	159202200	štětovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	3,592	21 500,00	77 228,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		štětovnice III n dle EN 10248-1, S240GP					
	VV		40,36*0,089		3,592			
10	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	40,360	733,00	29 583,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m					
11	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradičích stěn z terénu	t	3,350	9 190,00	30 786,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradičí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž					
12	M	130108220	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	3,350	20 250,00	67 837,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm					
13	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradičích stěn z terénu	t	3,350	1 830,00	6 130,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradičí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž					
14	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	13,000	38,78	504,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 5 až 7					
15	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	32,360	208,60	6 750,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m					
	VV		13+19,36		32,360			
16	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	129,440	15,75	2 038,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		32,36*4 "Přepočtené koeficientem množství		129,440			
17	K	167101151	Nakládání výkopku z horniny tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	13,000	158,90	2 065,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání výkopku z horniny tř. 5 až 7 do 100 m3					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,360	10,57	342,05	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	58,248	180,00	10 484,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		32,36*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		58,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním - jílovitý písek	m3	3,200	289,00	924,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním - jílovitý písek					
D 2 Zakládání							52 247,04	
72	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20	m3	3,552	2 770,00	9 839,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20					
	VV		(2,6+2,5+1,9+2,4+5,4)*0,8*0,3"pod přízdívku žuly		3,552			
21	K	275361412	Výztuž základových patek a bloků ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	1,767	24 000,00	42 408,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí patek a bloků ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 915 789,76	
22	K	36713614R	Montáž doplňkových částí, sloupek krajní pemrlovaný	ks	4,000	8 500,00	34 000,00	
	PP		Montáž doplňkových částí, sloupek krajní pemrlovaný					
23	K	311741567R	Izolace proti vodě provedení dilatačních spár bobtnajícími bentonitovými pásky AQUASTOP	m	5,520	175,00	966,00	
	PP		Izolace proti vodě provedení dilatačních spár bobtnajícími bentonitovými pásky AQUASTOP					
24	K	311413121R	Izolace proti vodě těsnicím dilatačním pryžovým profilem ILLCHMAN D24	m2	1,104	1 000,00	1 104,00	
	PP		Izolace proti vodě těsnicím dilatačním pryžovým profilem ILLCHMAN D24					
25	K	329213235R	Zdivo nadzákladové z pískovcových bloků na maltu vápennou (dno mostu)	m3	8,000	5 000,00	40 000,00	
	PP		Zdivo nadzákladové z pískovcových bloků na maltu vápennou (dno mostu)					
26	K	311321815	Železobetonový dvojité otevřený požerák z betonu C30/37 s dlužemi	kpl	2,000	85 000,00	170 000,00	
	PP		Železobetonový dvojité otevřený požerák z betonu C30/37 s dlužemi					
27	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění	m2	19,200	331,20	6 359,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení oboustranného bednění					
28	K	311351112	Odstranění oboustranného bednění	m2	19,200	119,20	2 288,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění oboustranného bednění					
29	K	316911111	Osazení kamen. krycích desek na MC, tl. do 18 cm (zakončovací pískovcová šikmá stříška 500 x 500 x 150 mm)	m2	28,000	400,80	11 222,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení kamen. krycích desek na MC, tl. do 18 cm (zakončovací pískovcová šikmá stříška 500 x 500 x 150 mm)					
30	M	583819130	deska dlažební, pískovec smirkovaný tl 4 cm	m2	30,800	2 110,00	64 988,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		deska dlažební, pískovec smirkovaný tl 4 cm					
	VV		28*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		30,800			
20	K	327213112	Zdivo nadzákladové z umělého pískovcového kamene podél komunikace na maltu MC	m3	2,421	25 000,00	60 525,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zdivo nadzákladové z umělého pískovcového kamene podél komunikace na maltu MC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,4*0,6*0,3" k přelivu		0,972			
	VV		(2,6+1,9+2,4)*0,7*0,3" schody		1,449			
	VV		Součet		2,421			
31	K	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	0,870	9 300,00	8 091,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů zřízení					
	VV		0,14*0,14*2,5*10		0,490			
	VV		0,1*0,1*1,2*15		0,180			
	VV		0,025*0,1*3*10+0,025*0,1*2*10+0,025*0,1*5*4		0,175			
	VV		0,025*0,1*2,5*4		0,025			
	VV		Součet		0,870			
32	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	0,870	2 330,00	2 027,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění					
33	K	627452151R	Spárování krycích hlavic	m2	28,000	750,00	21 000,00	
	PP		Spárování krycích hlavic					
34	K	317941121	Osazování (přivaření, uříznutí) ocelových válcovaných nosníků na zdivu U profil č.20	t	0,350	8 090,00	2 831,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazování (přivaření, uříznutí) ocelových válcovaných nosníků na zdivu U profil č.20					
35	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,350	25 410,00	8 893,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22					
36	K	321222312	Zdění opěr a kleneb mostu z pískovcového zdiva	m3	39,885	5 271,00	210 233,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zdění opěr a kleneb mostu z pískovcového zdiva na maltu vápennou					
	VV		16,3+16,8		33,100			
	VV		(2,6+2,4)*2,5*0,3+1,9*2,5/2*0,3+2,4*0,3*0,2*6" schody a podesta		5,327			
	VV		5,4*0,9*0,3" zídka k přelivu		1,458			
	VV		Součet		39,885			
37	M	583810850R	kvádrové zdivo - pískovec	t	99,713	18 000,00	1 794 834,00	
	PP		kvádrové zdivo - pískovec					
	VV		39,885*2,5 "Přepočtené koeficientem množství		99,713			
38	K	321311116	Železobetonová konstrukce kašnového přelivu z betonu pohledového tř. C30/37	m3	45,080	3 367,00	151 784,36	CS ÚRS 2017 01
	PP		Železobetonová konstrukce kašnového přelivu z betonu pohledového tř. C30/37					
39	K	321351030	Bednění konstrukcí jinak zakřivené	m2	47,300	1 440,00	68 112,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění konstrukcí jinak zakřivené					
40	K	321352030	Odbednění konstrukcí jinak zakřivené	m2	47,300	305,00	14 426,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odbednění konstrukcí jinak zakřivené					
42	K	329213345	Řezání stěnových bloků z umělého kamene tl. 25 a 30 cm	m	155,000	1 400,00	217 000,00	
	PP		Řezání stěnových bloků z umělého kamene tl. 25 a 30 cm					
43	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	37,400	453,60	16 964,64	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
44	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	37,400	217,60	8 138,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
D	4		Vodorovné konstrukce				71 647,04	
45	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	46,660	587,20	27 398,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
46	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	46,660	376,80	17 581,49	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
47	K	452312151	Sedlové lože pod potrubí z betonu C25/30 XC2, XC1	m3	1,700	2 304,00	3 916,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sedlové lože pod potrubí z betonu C25/30 XC2, XC1					
73	K	46551325R	Dlažba z upraveného pískovcového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	6,500	3 500,00	22 750,00	
	PP		Dlažba z upraveného pískovcového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2					
	VV		2,6*2,5		6,500			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				459 799,36	
48	K	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárníc nebo kamene	m2	392,500	652,80	256 224,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z tvárníc nebo kamene, spárovací maltou stěn					
49	K	627473111R	Povrchová úprava ploch přelivu a požeráků maltou ERGELIT tl. 10 mm	m2	96,420	108,00	10 413,36	
	PP		Povrchová úprava ploch přelivu a požeráků maltou ERGELIT tl. 10 mm					
50	K	628641111	Kamenické opracování lícních ploch zdí a valů pemrlváním	m2	87,000	726,00	63 162,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kamenické opracování omítnutých nebo neomítnutých lícních ploch zdí a valů bez provedení vlastní omítky a bez vypracování pásků podél hran pemrlváním ploch					
51	K	61600R	Hodinová sazba na odborné vícepráce	hod	200,000	650,00	130 000,00	
	PP		Hodinová sazba na odborné vícepráce					
D	8		Trubní vedení				109 300,77	
52	K	871394201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 400x36,3	m	17,000	289,00	4 913,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 400 x 36,3 mm					
53	M	286134100	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m,630 x 57,2 mm	m	17,000	5 120,00	87 040,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m,630 x 57,2 mm					
54	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	5,841	2 970,00	17 347,77	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						163 886,92
55	K	938904111	Odstranění bahna	m3	35,000	890,00	31 150,00	CS ÚRS 2017 01	
PP			Odstranění bahna						
56	K	938904911	Příplatek ZKD 2 m svislého přemístění bahna	m3	35,000	44,90	1 571,50	CS ÚRS 2017 01	
PP			Příplatek ZKD 2 m svislého přemístění bahna						
57	K	960191241	Bourání zídek podél komunikace z pískovcových bloků	m3	16,420	4 970,00	81 607,40	CS ÚRS 2017 01	
PP			Bourání zídek podél komunikace z pískovcových bloků						
58	K	962022491	Bourání pískovcového zdiva	m3	10,000	1 050,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 01	
PP			Bourání pískovcového zdiva						
74	K	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2	m2	6,500	117,00	760,50	CS ÚRS 2017 01	
PP			Bourání podlah kamenných bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z lomového kamene nebo kostek, plochy přes 1 m2						
VV			2,6*2,5"podesta						6,500
59	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusšeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	87,000	230,00	20 010,00	CS ÚRS 2017 01	
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem nesusšeným (torbo)						
60	K	985232111	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	24,580	744,00	18 287,52	CS ÚRS 2017 01	
PP			Hlubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m						
D 997			Přesun sutě						104 182,19
61	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	312,122	28,35	8 848,66	CS ÚRS 2017 01	
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění						
62	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	312,122	134,10	41 855,56	CS ÚRS 2017 01	
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m						
63	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	312,122	63,90	19 944,60	CS ÚRS 2017 01	
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
64	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 369,708	2,78	12 147,79	CS ÚRS 2017 01	
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
VV			312,122*14 "Přepočtené koeficientem množství						4 369,708

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu a kamene na skládce (skládkovné)	t	254,122	37,50	9 529,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového a kamene					
	VV		312,122-58		254,122			
65	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	52,000	228,00	11 856,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	D	998	Přesun hmot				80 637,75	
66	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	322,551	250,00	80 637,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				548 397,80	
	D	767	Konstrukce zámečnické				183 105,00	
67	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	450,000	56,90	25 605,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		450		450,000			
68	M	13515122R	<i>kompozitové doplňky</i>	t	0,450	350 000,00	157 500,00	
	PP		kompozitové doplňky: zakrytí roštem, žebříky 3,05m, lávka 3m, lávka 5m vč. zábradlí, zábradlí					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				365 292,80	
69	K	783826315	Mikroarmovací silikonový nátěr stěn	m2	240,000	227,00	54 480,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nátěr stěn se schopností překlenutí trhlin mikroarmovací silikonový					
70	K	783826655	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr lícového zdiva	m2	1 280,000	131,56	168 396,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových lícového zdiva					
	VV		1280		1 280,000			
71	K	783846531	Antigraffiti nátěr trvalý do 25 cyklů odstranění graffiti lícového zdiva	m2	368,000	387,00	142 416,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Antigraffiti preventivní nátěr omítek hladkých lícového zdiva trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 25 cyklů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

02 - Oprava vývaru

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 00565679

DIČ: CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

659 899,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	659 899,17	21,00%	138 578,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

798 478,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

02 - Oprava vývaru

Místo:

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

659 899,17

HSV - Práce a dodávky HSV

659 899,17

1 - Zemní práce

200 624,06

2 - Zakládání

12 694,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

253 400,00

4 - Vodorovné konstrukce

134 280,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 617,80

997 - Přesun sutě

16 701,16

998 - Přesun hmot

38 581,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

02 - Oprava vývaru

Místo:

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

659 899,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

659 899,17

D 1

Zemní práce

200 624,06

1	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	3,000	3 630,00	10 890,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
2	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	3,000	579,00	1 737,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
3	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	3,000	1 360,00	4 080,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
4	K	122703601	Odstranění nánosů Bobřího potoka (cca 20 m)	m3	30,000	227,00	6 810,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
VV			30"Bobří potok		30,000			
5	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí (Bobřího potoka)	m3	30,000	447,00	13 410,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3					
6	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí za lepivost	m3	9,000	70,30	632,70	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3					
VV			30,000*0,3		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	130901113	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného (pískovcové dno vývaru)	m3	12,078	1 950,00	23 552,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
8	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	35,514	1 210,00	42 971,94	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
9	K	132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	10,654	266,00	2 833,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		35,514*0,3		10,654			
10	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1-4	m3	35,514	868,00	30 826,15	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4					
11	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 1-4	m3	35,514	29,80	1 058,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
12	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	35,514	198,00	7 031,77	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
13	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	71,028	180,00	12 785,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
	VV		35,514*2 "Přepočtené koeficientem množství		71,028			
14	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	3,000	628,00	1 884,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
15	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	3,000	3 290,00	9 870,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
16	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	3,000	684,00	2 052,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	3,000	101,00	303,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
18	K	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	3,000	307,00	921,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm					
19	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	3,000	99,10	297,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1-4	m3	35,514	230,00	8 168,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění sypaniny z horniny tř. 1-4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	532,710	17,50	9 322,43	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		35,514*15 "Přepočtené koeficientem množství		532,710			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1-4	m3	35,514	169,00	6 001,87	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku vč. skládkového	m3	35,514	15,10	536,26	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
24	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	3,000	723,00	2 169,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					
25	K	181114712	Odstranění kamene kopáním a naložením na dopravní prostředek (pískovcového balvanu)	m3	1,500	320,00	480,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě s okopáním a naložením kamene, hmotnosti jednotlivě přes 15 do 60 kg					
	VV		3/2"balvan pískovec		1,500			
D	2		Zakládání				12 694,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	274316121	Základové pasy z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,250	3 110,00	6 997,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
27	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	9,000	303,00	2 727,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení					
28	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	9,000	78,60	707,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění					
29	K	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,062	36 500,00	2 263,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základů pasů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				253 400,00	
30	K	327213112R	Zdivo nadzákladové z umělého pískovcového kamene podél komunikace na maltu vápennou (zábradlí)	m3	8,120	25 000,00	203 000,00	
	PP		Zdivo nadzákladové z umělého pískovcového kamene podél komunikace na maltu vápennou (zábradlí)					
31	K	329213235R	Zdivo nadzákladové z pískovcových bloků na maltu ERGELIT (dno vývaru)	m3	10,080	5 000,00	50 400,00	
	PP		Zdivo nadzákladové z pískovcových bloků na maltu ERGELIT (dno vývaru)					
D	4		Vodorovné konstrukce				134 280,00	
32	K	451571111	Lože ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	18,000	102,00	1 836,00	
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm					
33	K	462451113	Prolití kamenného záhozu maltou MC 15	m3	7,200	2 760,00	19 872,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-15					
34	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	18,000	131,00	2 358,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu					
35	K	462512162	Zához z lomového kamene	m3	7,200	2 020,00	14 544,00	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg oživený, s výplní mezer zeminou a výsadbou vrbových řízků					
36	K	46521012R	Úprava skalního výlezu	m2	5,760	10 000,00	57 600,00	
	PP		Úprava skalního výlezu					
37	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	18,000	2 115,00	38 070,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 617,80
38	K	960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel, z vodní hladiny	m3	0,720	3 090,00	2 224,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel					
39	K	985141213	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 50 mm hl do 500 mm	m	14,000	99,50	1 393,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vyčištění trhlín nebo dutin ve zdivu šířky přes 30 do 50 mm, hloubky přes 300 do 500 mm					
D 997			Přesun sutě					16 701,16
40	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	35,703	213,00	7 604,74	CS ÚRS 2017 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
41	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	499,842	9,27	4 633,54	CS ÚRS 2017 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			35,703*14 "Přepočtené koeficientem množství			499,842		
44	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu a kamene na skládce (skládkovné)	t	35,703	125,00	4 462,88	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu a kamene na skládce (skládkovné) betonového					
D 998			Přesun hmot					38 581,25
43	K	998322011	Přesun hmot pro hráze	t	110,548	349,00	38 581,25	
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

03 - Oprava opevněné hráze

KSO:

Místo: Holany

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 00565679

DIČ: CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 433 706,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 433 706,61	21,00%	1 771 078,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 204 785,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

03 - Oprava opevněné hráze

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 433 706,61

HSV - Práce a dodávky HSV

8 433 706,61

1 - Zemní práce

1 588 101,67

2 - Zakládání

657 825,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 070 330,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

549 320,00

997 - Přesun sutě

101 404,38

998 - Přesun hmot

466 724,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

03 - Oprava opevněné hráze

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

8 433 706,61

D HSV Práce a dodávky HSV

8 433 706,61

D 1 Zemní práce

1 588 101,67

1	K	111101104	Odstranění rákosu	ha	0,106	59 200,00	6 275,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění travin a rákosu rákos ve vodě pro jakoukoliv plochu					
44	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	100,000	140,00	14 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
45	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	30,000	579,00	17 370,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
38	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	120,000	284,00	34 080,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
VV			120		120,000			
39	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	25,000	1 360,00	34 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	130,000	454,00	59 020,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	130,000	249,00	32 370,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	130,000	139,00	18 070,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m					
5	K	127701102	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	1 000,900	266,40	266 639,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m přes 1 000 do 5 000 m3					
6	K	127701409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku pod vodou v hornině tř. 1 až 4	m3	300,270	37,20	11 170,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vykopávky v zemnicích pod vodou strojně Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3 a 4					
	VV		1000,900*0,3		300,270			
48	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	107,000	185,60	19 859,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2					
	VV		214*1*0,5		107,000			
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	160,144	104,00	16 654,98	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		1000,9*0,16		160,144			
46	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	100,000	368,00	36 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
47	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	30,000	1 974,00	59 220,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
42	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	120,000	85,30	10 236,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
43	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	25,000	684,00	17 100,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 107,900	184,00	203 853,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		1000,9+107		1 107,900			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 431,600	14,00	62 042,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1107,9		1 107,900			
	VV		1107,9*4 "Přepočtené koeficientem množství		4 431,600			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 107,900	15,10	16 729,29	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	1 994,220	180,00	358 959,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
	VV		1107,9		1 107,900			
	VV		1107,9*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		1 994,220			
13	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	433,405	289,00	125 254,05	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu					
14	M	583312000	šterkopisek (Bratčice) netříděný zásyrový materiál	t	780,129	200,00	156 025,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		šterkopisek netříděný zásyrový materiál					
	VV		433,405*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		780,129			
15	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	192,150	57,90	11 125,49	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
16	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	192,150	5,19	997,26	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,882	86,40	249,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		192,15*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,882			
	D	2	Zakládání				657 825,88	
18	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	17,080	551,60	9 421,33	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	K	274326121	Základové pasy z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	170,800	2 799,00	478 069,20	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Základy z betonu železového pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30						
20	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	384,300	242,40	93 154,32	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení						
21	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	384,300	62,88	24 164,78	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění						
22	K	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	2,075	25 550,00	53 016,25	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Výztuž základů pasů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						5 070 330,56
23	K	313234311	Kotvení lícovaného zdiva konzolovou kotvou HK-4 U technikou Halfen do porobetonu a betonu	m	213,500	842,00	179 767,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Kotvení lícovaného zdiva kotvicí technikou do porobetonu a betonu konzolovou kotvou						
32	K	321222312	Zdění opěr z pískovcového zdiva	m3	97,600	5 271,00	514 449,60		
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádrového s vyspárováním na maltu cementovou kvádru objemu přes 0,2 do 0,5 m3						
	VV		(148,84-51,24)"50% nový pískovec		97,600				
33	M	583810850R	kvádrové zdivo - pískovec pemrlovaný	t	122,000	18 000,00	2 196 000,00		
	PP		kopák hrubý (1t = 1,3 m2) pískovec						
	VV		48,8*2,5 "Přepočtené koeficientem množství		122,000				
34	M	58381085R	očistěný původní pískovec	t	122,000	1 000,00	122 000,00		
	PP		očistěný původní pískovec - v ceně materiálu je očištění a uložení na místě						
24	K	327213112R	Zdivo nadzákladové z umělého pískovcového kamene podél komunikace na maltu MC (zábradlí)	m3	51,240	25 000,00	1 281 000,00		
	PP		Zdivo nadzákladové z umělého pískovcového kamene podél komunikace na maltu MC (zábradlí)						
	VV		213,5*0,6*0,4		51,240				
25	K	327323127	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30	m3	130,000	2 511,00	326 430,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30						
26	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	413,150	453,60	187 404,84	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení						
27	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	413,150	217,60	89 901,44	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění						
28	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	7,692	22 540,00	173 377,68	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					549 320,00
29	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	2 200,000	67,10	147 620,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2					
30	K	960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel, z vodní hladiny	m3	130,000	3 090,00	401 700,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel					
VV			130"opěrná stěna pískovec	130,000				
D 997			Přesun sutě					101 404,38
35	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	222,500	191,70	42 653,25	CS ÚRS 2017 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
VV			344,5-122	222,500				
36	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 337,500	9,27	30 938,63	CS ÚRS 2017 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			222,5	222,500				
VV			222,5*15 "Přepočtené koeficientem množství	3 337,500				
37	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu a kamene na skládce (skládkovné)	t	222,500	125,00	27 812,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového a kamene					
VV			222,5	222,500				
D 998			Přesun hmot					466 724,12
31	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	1 671,648	279,20	466 724,12	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

04 - Oprava průsaků hrází

Soupis:

04.1 - oprava průsaků linií zemní hráze

KSO:

Místo: Holany

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 026 728,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 026 728,35	21,00%	215 612,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 242 341,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

04 - Oprava průsaků hrází

Soupis:

04.1 - oprava průsaků linií zemní hráze

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 026 728,35

HSV - Práce a dodávky HSV

1 026 728,35

1 - Zemní práce

1 026 728,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

04 - Oprava průsaků hrází

Soupis:

04.1 - oprava průsaků linií zemní hráze

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 026 728,35

D HSV Práce a dodávky HSV

1 026 728,35

D 1 Zemní práce

1 026 728,35

1	K	127701101	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	527,000	288,80	152 197,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3					
2	K	127701409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku pod vodou v hornině tř. 1 až 4	m3	158,100	46,50	7 351,65	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky v zemnicích pod vodou strojně Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3 a 4					
VV			527,000*0,3			158,100		
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	527,000	104,00	54 808,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	527,000	184,00	96 968,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 108,000	17,50	36 890,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		527*4 "Přepočtené koeficientem množství		2 108,000			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	527,000	44,72	23 567,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	527,000	15,10	7 957,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	948,600	180,00	170 748,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		527*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		948,600			
9	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	527,000	289,00	152 303,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásyvu					
10	M	581251100	<i>jíl surový kusový GE</i>	t	948,600	324,10	307 441,26	CS ÚRS 2017 01
	PP		jíl surový kusový GE					
	VV		527*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		948,600			
11	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	256,200	57,90	14 833,98	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	256,200	5,19	1 329,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
13	M	005724740	<i>osivo směs travní krajinná - svahová</i>	kg	3,843	86,40	332,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		256,2*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,843			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

04 - Oprava průsaků hrází

Soupis:

04.2 - Oprava průsaků zdivem

KSO:

Místo: Holany

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

00565679

DIČ:

CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

146 955,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	146 955,45	21,00%	30 860,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

177 816,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

04 - Oprava průsaků hrází

Soupis:

04.2 - Oprava průsaků zdívem

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

146 955,45

HSV - Práce a dodávky HSV

146 955,45

1 - Zemní práce

25 811,55

3 - Svislé a kompletní konstrukce

108 900,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 972,60

998 - Přesun hmot

8 271,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

04 - Oprava průsaků hrází

Soupis:

04.2 - Oprava průsaků zdivem

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

146 955,45

D HSV Práce a dodávky HSV

146 955,45

D 1 Zemní práce

25 811,55

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	9,000	130,00	1 170,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2,700	28,50	76,95	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV 9,000*0,3

2,700

3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,000	78,60	707,40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,000	230,00	2 070,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	36,000	17,50	630,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		9*4 "Přepočtené koeficientem množství		36,000			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9,000	55,90	503,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,000	15,10	135,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,200	180,00	2 916,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		9*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		16,200			
9	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	9,000	289,00	2 601,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásyvu					
10	M	581251100	jíl surový kusový GE	t	16,200	926,00	15 001,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		jíl surový kusový GE					
	VV		9*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		16,200			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				108 900,00	
11	K	329213235R	Zdivo nadzákladové z pískovcových bloků na maltu ERGELIT	m3	3,000	36 300,00	108 900,00	
	PP		Zdivo nadzákladové z pískovcových bloků na maltu ERGELIT					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 972,60	
12	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
13	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	3,600	99,50	358,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
14	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	3,600	129,00	464,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	D	998	Přesun hmot				8 271,30	
15	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	23,700	349,00	8 271,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

05 - Oprava česlových polí a dlužových stěn

KSO:

Místo: Holany

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 00565679

DIČ: CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

598 206,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	598 206,28	21,00%	125 623,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

723 829,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

05 - Oprava česlových polí a dlužových stěn

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

598 206,28

HSV - Práce a dodávky HSV

598 206,28

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

597 779,80

998 - Přesun hmot

426,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

05 - Oprava česlových polí a dlužových stěn

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

598 206,28

D HSV Práce a dodávky HSV 598 206,28

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 597 779,80

1	K	934956112	Hradítka z měkkého dřeva tl 30 mm	m2	12,000	1 560,00	18 720,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z měkkého dřeva, tl. 30 mm

VV 120*1*0,1 12,000

2	K	936941115	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 100 do 250 kg	kg	1 079,000	36,20	39 059,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti přes 100 do 250 kg

3	M	13814211R	Ocelová česlová stěna 4x1,55m	kus	6,000	90 000,00	540 000,00	
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	-----------	------------	--

PP Ocelová česlová stěna 4x1,55m

D 998 Přesun hmot 426,48

4	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	1,222	349,00	426,48	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

06 - Odstranění dřevin a vegetace

KSO:

Místo: Holany

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 00565679

DIČ: CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

295 700,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	295 700,78	21,00%	62 097,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

357 797,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

06 - Odstranění dřevin a vegetace

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

295 700,78

HSV - Práce a dodávky HSV

295 700,78

1 - Zemní práce

295 700,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

06 - Odstranění dřevin a vegetace

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

295 700,78

D HSV Práce a dodávky HSV

295 700,78

D 1 Zemní práce

295 700,78

1	K	111103401	Vyřezání rákosu a orobince	ha	0,033	104 800,00	3 458,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláci vyřezáním rákosu a orobince					
2	K	111111321	Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	330,000	9,95	3 283,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	330,000	40,20	13 266,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
4	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	3,000	3 630,00	10 890,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
5	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
6	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	1,000	579,00	579,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	284,00	568,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
8	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
9	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	85,000	3 000,00	255 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
10	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	28,50	57,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
11	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	628,00	628,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
12	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	368,00	736,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
13	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	3 290,00	3 290,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
14	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	85,30	170,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
15	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1,000	684,00	684,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
16	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	2,000	5,57	11,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
17	K	162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	1,000	101,00	101,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
18	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	2,000	9,82	19,64	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
19	K	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	1,000	307,00	307,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm					
20	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	2,000	15,20	30,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
21	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	1,000	99,10	99,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
22	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	2,000	79,50	159,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
23	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	1,000	723,00	723,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Holany

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad Praha

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 00565679

DIČ: CZ00565679

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

210 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	210 000,00	21,00%	44 100,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

254 100,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

210 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

210 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

70 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

50 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

80 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Holanský rybník - oprava sdruženého objektu a hráze

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Holany

Datum: 26. 1. 2017

Zadavatel: Státní pozemkový úřad Praha

Projektant:

Uchazeč: Nowastav a.s.

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

Náklady soupisu celkem

210 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 210 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 70 000,00

1	K	011503000	Zajištění ochrany a vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zajištění ochrany a vytyčení inženýrských sítí uvedených v PD dle podmínek dokladové části

2	K	01151400R	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

PP Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla

3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou vytyčení stavby včetně hranic pozemků

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě vč. geom. plánu zaměření skutečného provedení díla v pěti vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení geometrický plán 4x tištěný, 1x digitálně

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby ve třech tištěných vyhotoveních a 1x digitálně

D VRN3 Zařízení staveniště 50 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště vč. případných přípojek, skládek, deponií apod. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrady za dočasné záборы ploch dočasné a trvalé stavby zřízení čistících zón před výjezdem ze staveniště oplocení staveniště a info cedule					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				80 000,00	
10	K	041903000	Dozor jiné osoby - biologický dozor	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dozor jiné osoby - biologický dozor (realizace opatření dle návrhů a nařízení biologického dozoru - provedení záchranných transferů živočichů, protimigrační bariéry, vyznačení plochy hnízdiště, snůšek apod.) částka určená investorem 20000,-					
7	K	043194000	Ostatní zkoušky	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zajištění všech ostatních a nezbytných zkoušek, atestů a revizí dle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla					
8	K	045203000	Zajištění splnění podmínek stavebního povolení, nebo jiných dokladů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zajištění splnění podmínek stavebního povolení, nebo jiných dokladů - vodočetná lat' s voděodolnými značkami					
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
9	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Provozní vlivy ochranná pásma elektrického vedení a ostatních sítí					