

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.  
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

### I. Smluvní strany

#### I.1 Objednatel:

##### **Obec Peč**

zastoupená starostou obce, panem Bohumilem Kašpárkem

se sídlem: 380 01 Peč 62

IČ: 00477320

DIČ: CZ00477320

datová schránka ID: 9g4b58b

bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.

číslo účtu: 0603165349/0800

telefon: 384 422 732

e-mail: starosta@obec-pec.cz

dále jen **objednatel**

##### **Zástupce objednatele ve věcech technických:**

*bude uveden v zápisu o předání staveniště*

#### I.2 Zhotovitel:

##### **PAS Natura s.r.o.**

zastoupená

Ing. Ladislavem Zmudou, jednatelem

se sídlem: Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

spisová značka: C 106862 vedená u Městského soudu v Praze

IČ: 260 35 782

DIČ: CZ26035782

datová schránka ID: x9isf6f

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

číslo účtu: 5003204204/5500

telefon: 384 496 106 fax: 384 496 106

e-mail: info@pasnatura.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Ing. Ladislav Zmuda – ve věcech smluvních (tel. 384 496 106)

Ing. Ladislav Zmuda – ve věcech technických (tel. 384 496 106)

Ing. Jiří Křen – stavbyvedoucí (tel. 384 496 106)

za objednatele:

Karel Hirš, starosta obce – ve věcech smluvních  
 technický dozor stavebníka (TDS) – bude uveden v zápisu o předání staveniště

## II. Předmět plnění

- II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)
- „Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníka, k. ú. Peč“**
- v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:
- projektová dokumentace „Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníka, k. ú. Peč“, soupis stavebních prací, dodávek a služeb, které zpracoval: Ing. Miroslav Červenka, Drážďany 80, Kamenice nad Lipou 394 70, IČO: 715 66 767, zodpovědný projektant Ing. Martin Žižka, Nádržní 902, Pelhřimov 393 01, ČKAIT: 0101122
  - zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala AQUA-REGIO s.r.o., Palackého nám. 39, 380 01 Dačice a nabídka zhotovitele.
- II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace pro provedení stavby, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
- II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.
- II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:
- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
  - zkoušky kvality konstrukcí
  - předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.
- II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.
- II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.8 Místem plnění je k.ú. Peč, parc. č. 500 v k.ú. Peč, okres: Jindřichův Hradec.

## III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po

dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

#### IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **1. 10. 2021**
- lhůta výstavby: **nejpozději do 31. 12. 2022**

\* K zahájení prací, resp. k předání a převzetí staveniště bude vybraný dodavatel objednatelem písemně vyzván; plnění smlouvy bude požadováno v návaznosti na Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Termín předání a převzetí staveniště určí ve výzvě objednatel tak, aby mezi odesláním výzvy a určeným termínem byla doba nejméně 7 pracovních dnů.

- IV.2 Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele.
- IV.3 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.4 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

#### V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

<b>Celková cena díla bez DPH</b>	2 999 900,00 Kč
DPH	629 879,00 Kč
<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>3 629 879,00 Kč</b>

- V.2 Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.
- V.3 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.4 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.5 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány přednostně ceny z příslušných katalogů ÚRS PRAHA, a. s., Praha 10 platných pro příslušný rok výstavby, nejsou-li v nich příslušné položky obsaženy, pak RTS, a. s., Brno, a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

## VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1.
- VI.2 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 kalendářních dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- VI.4 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
  - číslo faktury
  - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
  - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
  - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění
  - výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.
- VI.5 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad

(faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

- VI.6 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.
- VI.7 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- VI.9 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.10 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.11 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- VI.12 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.13 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

## VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.

- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.6 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDS jednat s TDS namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDS.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDS a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDS objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDS je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDS je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.
- VII.10 TDS má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDS nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDS nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDS. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDS, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDS není dotčeno.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.14 Zhotovitel výlučně odpovídá za dodržení zákona č. 309/2006 Sb. „o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“, jakož i všech ostatních právních předpisů na úseku bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády: č. 378/2001 Sb. (stroje zařízení, přístroje a nářadí), č. 101/2005 Sb. (pracoviště a pracovní prostředí) a č. 362/2005 Sb. (pád z výšky a do hloubky). Za plnění všech těchto povinností zhotovitel

- odpovídá objednateli bez omezení, jakož i za veškerou škodu, vzniklou nesplněním těchto povinností; za škodu se přitom považují i sankce udělené příslušným správním orgánem.
- VII.15 Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz provádění práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.16 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.
- VII.17 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.18 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.
- VII.19 Zhotovitel se zavazuje v předstihu před zahájením prací předat objednateli ke kontrole a schválení seznam materiálu určeného pro plnění díla. V seznamu bude uveden název, parametr a výrobce, případně dodavatel, materiálu. Zhotovitel se zavazuje, že stavební práce nebudou zahájeny bez písemného odsouhlasení tohoto seznamu materiálů objednatelem. Veškeré případné změny materiálu v průběhu výstavby musí být schváleny písemně objednatelem vždy před jejich provedením. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.
- VII.20 Zhotovitel se zavazuje, že stavbyvedoucí, kterým prokázal splnění technické kvalifikace, bude po dobu realizace díla přítomen na staveništi jako osoba odpovědná za vedení realizace stavby a svou přítomnost na staveništi bude pravidelně zapisovat do stavebního deníku. Pokud dojde ke změně stavbyvedoucího, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o osobu stejně kvalifikovanou. Změna takovéto osoby musí být schválena objednatelem vždy před jejím provedením, a to po předložení dokladů v rozsahu požadavků uvedených v čl. 10.3 Zadávací dokumentace. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.
- VII.21 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.
- VII.22 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (at' byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, zejména ve vztahu k pandemické nákaze COVID-19, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

Smluvní strany se zavazují postupovat tak, aby se v případě jakýchkoliv narušení předpokládaného postupu provádění díla v důsledku vyšší moci minimalizovaly náklady, které v důsledku toho vzniknou. Smluvní strany se budou vzájemně bez zbytečného odkladu informovat zejména o všech skutečnostech souvisejících s nákazou COVID-19 a krizovými opatřeními, které přímo či nepřímo ovlivňují či v budoucnu mohou ovlivnit provádění díla, a to zejména zápisem ve stavebním deníku nebo e-mailovou komunikací. Termíny pro dokončení díla se posouvají o dobu nutného přerušení prací na díle působením vyšší moci. Druhá smluvní strana není oprávněna uplatnit vůči porušující smluvní straně žádné smluvní či zákonné sankce a vzdává se práva na úhradu újmy, která jí z důvodu porušení smlouvy vznikne. Důkazní břemeno o tom, že k porušení povinností došlo v důsledku vyšší moci, nese smluvní strana, která smlouvu porušila.

- VII.23 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
  - b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště
  - c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci
  - d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.
- VII.24 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.25 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 3 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole před uzavřením této smlouvy o dílo, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.26 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.27 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že pokud k provádění díla použije osoby, které k výkonu práce v České republice potřebují pracovní povolení, vízum, povolení k pobytu nebo oznámení úřadu práce nebo celním orgánům, bez výhrady budou všechny zákonné podmínky pro účast těchto osob na díle splněny. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, odpovídá objednateli bez omezení, za veškerou škodu, za niž se



považují i sankce udělené příslušným správním orgánem. Porušení těchto podmínek je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení závazku dle čl. VII.27 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000,-- Kč.

- VII.28 Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby činné při provádění díla, byly důkladně proškoleny o používaných systémech, technologiích, výrobcích a materiálech, i způsobu jejich montáže, aplikace a ochrany, a to ze strany výrobcem určeného, certifikovaného nebo jinak výslovně doporučeného školitele. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen objednateli kdykoli na požádání doložit a prokázat. Nesplnění této povinnosti je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení závazku dle čl. VII.28 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000,-- Kč.
- VII.29 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.30 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.31 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.32 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.33 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.34 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

## VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele

učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. O průběhu a výsledku přejímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelům vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompleťovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace
  - protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDS, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL
  - kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
  - doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů
  - kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
  - ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony, příslušnými vyhláškami a poskytovateli dotací. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

## IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **36 měsíců** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.

- IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na dílo v trvání 36 měsíců.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
  - číslo smlouvy o dílo
  - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
  - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
  - datum zahájení a odstranění vady
  - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
  - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do :
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
  - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

## X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,2%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **0,05%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s prodlením, nejvýše však ve výši 5 000,-- Kč za den.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,015%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **1 000,-- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a každou vadu.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **10 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.9 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- X.10 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

## XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
  - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
  - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění
  - byl naplněn důvod k odstoupení objednatele výslovně ujednaný v této smlouvě
  - byl naplněn zákonný důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy pro porušení povinností zhotovitele

- zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací a bez předchozího souhlasu TDS a autorského dozoru
  - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
  - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
  - z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII. 7 této smlouvy.
- XI.3 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.7 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

## XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy je oceněný položkový rozpočet zakázky.
- XII.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky:
- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,
  - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
  - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.

Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z výše uvedeného ustanovení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i zápisem do stavebního deníku.

- Zjistí-li objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z výše uvedeného ustanovení čl. XII.2 této smlouvy, je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,-- Kč za každý zjištěný případ.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 Zhotovitel si je vědom, že je že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Vybraný zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zaváže poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Vybraný zhotovitel se zaváže poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Vybraný zhotovitel se dále zaváže provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací projektu veřejné zakázky po dobu stanovenou v právním aktu o poskytnutí podpory nebo závazných předpisech upravujících oblast zadávání veřejných zakázek, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.
- XII.6 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- XII.7 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu objednatele. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat v případě, že ještě nedošlo k zahájení realizace díla. Pokud již k zahájení realizace díla došlo, budou objednatelem zhotoviteli uhrazeny veškeré prokazatelně vynaložené finanční prostředky spojené s realizací díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.

Příloha č. 1 – Oceněný položkový rozpočet

V Peči dne 19. 8. 2021

V Malém Pěčině dne 19. 8. 2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

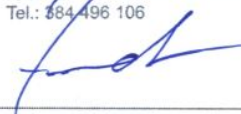
OBEC PEČ  
IČ : 004 77 320  
☎ 384 422 732  
380 01 DAČICE



Bohumil Kašpárek  
starosta obce

 PAS NATURA

PAS Natura s.r.o.  
Hvězdova 1776/2b, 140 00 Praha 4  
IČO: 280 38 782 DIČ: CZ26035782  
Tel.: 384 496 106



Ing. Ladislav Zmuda  
jednatel

# RESUMÉ STAVBY

Kód: 2020-204  
Stavba: Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku, k.ú. Peč

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	19.08.2021
Zadavatel: Obec Peč		IČ: DIČ:	
Uchazeč: PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle		IČ: DIČ:	26035782 CZ26035782
Projektant:		IČ: DIČ:	
Zpracovatel: Ing. Miroslav Červenka		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 vymezení 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](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 999 900,00</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 999 900,00	629 979,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>3 629 879,00</b>

 PAS NATURA

PAS Natura s.r.o.  
Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4  
IČO: 260 35 782 DIČ: CZ26035782  
Tel.: 384 496 106

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-204

**Stavba:** Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku, k.ú. Peč

Místo: Datum: 19.08.2021

Zadavatel: Obec Peč Projektant: Ing. Miroslav Červenka

Uchazeč: PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nuslí Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 999 900,00</b>	<b>3 629 879,00</b>	
SO-01:	Odbahnění zátopy	893 179,15	1 080 746,77	STA
SO-02:	Rekonstrukce hráze	319 749,05	386 896,35	STA
SO-03:	Spodní výpusť a bezpečostní přeliv	1 617 632,47	1 957 335,29	STA
SO-04:	Lávka	29 247,55	35 389,54	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	140 091,78	169 511,05	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku. k.ú. Peč

Objekt:

**SO-01: - Odbahnění zátopy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

**Obec Peč**

Uchazeč:

**PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle**

Projektant:

Zpracovatel:

**Ing. Miroslav Červenka**

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

**19.08.2021**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**26035782**

**CZ26035782**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**893 179,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	893 179,15	21,00%	187 567,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 080 746,77**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku, k.ú. Peč

Objekt: **SO-01: - Odbahnění zátopy**

Místo: Datum: 19.08.2021

Zadavatel: Obec Peč Projektant:

Uchazeč: PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle Zpracovatel: Ing. Miroslav Červenka

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

**Náklady soupisu celkem 893 179,15**

D HSV Práce a dodávky HSV 893 179,15

D 1 Zemní práce 893 179,15

9	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	291,000	217,56	63 309,96	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít
- a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem, b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně
- V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů, tyto práce jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů
- Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu
- Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků

VV 291 291,000

2	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	2 620,000	78,74	206 298,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít
- a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem, b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně
- V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů, tyto práce jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů
- Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu
- Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků

VV 2620 2 620,000

1	K	124103101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3	m3	367,200	83,29	30 584,09	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vne svislých ploch protažených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí  
2. Ceny nelze použít pro:  
a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Vykopávky pod vodou strojní části A 01 tohoto katalogu.  
b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štělová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení.  
c) vykopávky pod obrubou výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.), tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapažených jam 131 - 0-12 Hloubení zapažených jam 132 - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm 132 - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm 132 - 0-14 Hloubení vykopávka pod základy ručně 133 - 0- 0 Hloubení zapažených i nezapažených sachet částí A01 tohoto katalogu.  
d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02  
3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.)  
4. Předepisuje-li projekt rozprostření výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu.  
5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

vv 306\*2\*0,6 367,200

3	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	2 620,000	25,40	66 548,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa  
2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky, toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-1 Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce  
3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.

vv 2620 2 620,000

10	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	291,000	225,75	65 693,25	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa  
2. Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky, toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-1 Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce  
3. Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.

vv 291 291,000

11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 911,000	61,53	179 113,83	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

KRYCI  
Stavba  
Reko  
Objekt

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.  
 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypu.  
 3. V cenách nejsou započteny neklady na rozhraní výkopu na násypu; toto rozhraní se oceňuje cenami souboru cen 171-0- Uložení sypaniny do násypu a 171-20-1201 Uložení sypaniny na skládky.  
 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167-10-3. Nakládání neulehčého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.  
 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.  
 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV 2911 2 911,000

6	K	167101102	<b>Nakládání, skládání a překládání neulehčého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</b>	m3	2 911,000	36,32	114 460,52	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153 jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155.  
 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost:  
 a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu;  
 b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m, nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.  
 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV 2911 2 911,000

7	K	181301111	<b>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</b>	m2	29 110,000	3,13	91 114,30	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	------------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.  
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121-10-11 Sejmuti ornice.  
 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167-10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčého výkopku nebo sypaniny.  
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162-0-1 Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.

VV 29110 29 110,000

8	K	181951101	<b>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</b>	m2	6 440,000	11,81	76 056,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech rově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypu) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování (ne však pro plochy zasypané ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.  
 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182-0-1 Svahování.  
 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182-0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.  
 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištní příkopu pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 936-90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 826.  
 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV 6440 6 440,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku, k.ú. Peč

Objekt:

**SO-02: - Rekonstrukce hráze**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.08.2021

Zadavatel:

**Obec Peč**

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

**PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle**

IČ:

DIČ:

26035782

CZ26035782

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

**Ing. Miroslav Červenka**

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**319 749,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	319 749,05	21,00%	67 147,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**386 896,35**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku, k.ú. Peč

Objekt: **SO-02: - Rekonstrukce hráze**

Místo:   
 Zadavatel: **Obec Peč**   
 Uchazeč: **PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle**

Datum: **19.08.2021**   
 Projektant: **Ing. Miroslav Červenka**   
 Zpracovatel: **Ing. Miroslav Červenka**

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

## Náklady soupisu celkem

**319 749,05**

D HSV **Práce a dodávky HSV**

**319 749,05**

D 1 **Zemní práce**

**125 734,34**

1	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	3,000	1 889,38	5 668,14	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen*  
 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy: vývratu a polomu.  
 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.  
 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu: lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2.  
 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech.  
 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmému měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

20	K	112211114	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 1,00 m	kus	3,000	940,37	2 821,11	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen*  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 a) vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m.  
 b) ukládání pařezů na ohniště.  
 c) udržování ohniště.  
 d) likvidaci ohniště.  
 e) zajištění požární ochrany prostoru: v němž se spalování provádí.  
 2. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene.  
 3. Hromada je navržena figura pařezů hrubě očistěných a upravených štipáním ke spálení.  
 4. Počet kusů na hromadě je u ceny:  
 a) 112 21-1111 cca 30 ks  
 b) 112 21-1112 cca 15 ks  
 c) 112 21-1113 cca 5 ks  
 d) 112 21-1114 cca 2 ks.

PSC

3	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kamenu nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	36,000	101,03	3 637,08	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen*  
 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překozech inženýrských sítí z důvodu oprav havárie a přeložek.  
 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí.  
 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034 -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překozech z betonu prostého.  
 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:  
 a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu.  
 b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu.  
 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sítí a vybouraných hmot.

PSC

4	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	60,000	81,70	4 902,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

VV

30\*1,2

36,000

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
---	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny:  
a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovanych jakýmkoliv materiálem;  
b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.  
2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:  
a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - Očištění vybouraných obrubníků krajníků desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku;  
b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku;  
3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek;  
4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava sutí a vybouraných hmot.

2	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	48,000	63,77	3 060,96	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3 0 m;  
2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopu: zemníku i ulehčích z deponie.

VV 320\*0,15 48,000

6	K	122251404	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	250,000	77,03	19 257,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

VV 250 250,000

22	K	162251102	Vodovorné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	404,800	35,00	14 168,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití člozru;  
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV 154,8+250 404,800

21	K	171103212	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přívodních kanálů inundačních nebo ochranných se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	404,800	67,44	27 299,71	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lince zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnicího jádra nebo šířky těsnicí vrstvy přes 1 do 3 m.

VV 154,8+250 404,800

12	K	181351103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	320,000	44,08	14 105,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m;  
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.

VV 320 320,000

18	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	320,000	15,62	4 998,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.  
 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.  
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) přípravu půdy,  
 b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,  
 c) vypleti a závláčení - tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Závláčení rostlin vodou.  
 d) srovnání terénu - tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 - Plošná úprava terénu.  
 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,800	91,80	440,64	CS ÚRS 2020 02
			320*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,800			
8	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	485,000	52,32	25 375,20	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopu nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.		485			
							140 689,94	
15	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	36,000	68,83	2 477,88	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.  
 2. Ceny nelze použít pro:  
 a) lože rigolu dlaždových, které je započteno v cenách souboru cen 597 - 1 Rigol dlaždový 597 17- 1 Rigol krajnicový s kamenitou ohrubou a 597 16-1111 Rigol dlaždový z lomového kamene.  
 b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotěci, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toku a kanálu.  
 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy -9777 Příplatek ze dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.  
 4. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.  
 b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce.  
 c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.  
 d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

11	K	457571111	30*1,2 Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku bez ztuhnutí, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	24,750	662,49	16 396,63	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.  
 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě, tyto práce se oceňují individuálně.  
 3. V cenách jsou započteny i náklady na:  
 a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží.  
 b) urovňování líce vrstvy.  
 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.  
 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

9	K	462511161	165*0,15 Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	74,700	1 407,57	105 145,48	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování líce záhozu do projektovaného profilu.

10	K	462512169	165*0,3+42*0,6 Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovňování líce záhozu	m2	165,000	101,03	16 669,95	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňování líce záhozu do projektovaného profilu.

					165,000		17 623,26	
D	5		Komunikace pozemní					



Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	564861111	Podklad ze štěrkuřdí ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	45,000	205,90	9 265,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,5*30		45,000			
14	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	36,000	232,16	8 357,76	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen

- Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru; Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>; Skupina C: dlažby obkukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.)
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, ztratně lze dohodnout u plochy:
  - a) do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %
  - b) přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %
  - c) přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %
- Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

W

30\*1,2

36,000

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 735,20

13	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	60,000	253,05	15 183,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen

- V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení:
  - a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm
  - b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
- Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121. Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.
- Měrná jednotka u příplatku je m délky obrubníku.

PSC

VV

60

60,000

5	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodnikových	m	60,000	25,87	1 552,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen

- Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
- Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1. Vodorovná doprava vybouraných hmot.

PSC

W

60

60,000

D 998

Přesun hmot

18 966,31

17	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	196,237	96,65	18 966,31	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku, k.ú. Peč

Objekt:

**SO-03: - Spodní výpusť a bezpečostní přeliv**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.08.2021

Zadavatel:

Obec Peč

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

IČ:

26035782

DIČ:

CZ26035782

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Miroslav Červenka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 617 632,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 617 632,47	21,00%	339 702,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 957 335,29**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku, k.ú. Peč  
 Objekt: **SO-03: - Spodní výpusť a bezpečostní přeliv**

Místo:  
 Zadavatel: Obec Peč  
 Uchazeč: PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

Datum: 19.08.2021  
 Projektant:  
 Zpracovatel: Ing. Miroslav Červenka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenník staviva
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 617 632,47</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 617 632,47	
D	1		Zemní práce				219 820,92	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	18,000	859,89	15 478,02	CS ÚRS 2016-01
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	72,000	65,30	4 701,60	CS ÚRS 2019-02

**Poznámka k souboru cen**

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel - toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:
  - 115 20-12 Čerpací jehla
  - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice
  - 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí
  - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí
  - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím
- V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu
- V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných stěrni
  - kopaných: tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828
  - vrtaných: tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu
- Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě - toto přerušení se od doby čerpání neodečítá
- Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo popí celý soubor čerpadel v činnosti
- Počet mýrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

3	K	120951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného	m3	16,731	2 993,11	50 077,72	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

**Poznámka k souboru cen**

- Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve vykopšti při provádění zemních prací - jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypalinou tak, že k nim není bez vykopavky přístup
- Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu
- Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve vykopšti se oceňuje jako přemístění vykopku z hornin tr. 5 až 7 cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění vykopku
- Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve vykopšti se oceňuje jako přemístění vykopku z hornin tr. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění vykopku
- Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou - toto bourání se oceňuje individuálně
- Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukce před rozbouráním
- Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skladky

PSC

VV	2,5*(1+1)*2*0,15	1,500
VV	7,05*0,52*1,2	4,399
VV	7,42*0,52*1,2	4,630
VV	(0,8*0,7+0,5*0,7)*1,7	1,547
VV	7,25*2,14*0,3	4,655
VV	<b>Součet</b>	<b>16,731</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
66	K	131251704	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	149,950	229,73	34 448,01	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pro hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek</p>						
	VV		149,95		149,950				
67	K	131351704	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	83,853	304,72	25 551,69	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pro hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek</p>						
	VV		9,9*7,7*1,1		83,853				
35	K	132401101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	6,586	1 383,09	9 109,03	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
	VV		2*(4,9*0,8*0,84)		6,586				
7	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	312,800	35,00	10 948,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít - předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0 - Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z trnů a s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5</p> <p>5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>						
	VV		149,95+83,85		233,800				
	VV		79		79,000				
	VV		<b>Součet</b>		<b>312,800</b>				
36	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	233,800	63,71	14 895,40	CS ÚRS 2016 01	
	VV		149,95+83,85		233,800				
37	K	175101201	Obsypání objektů nad přílehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuťnění bez prohození sypaniny sítím	m3	79,000	671,85	53 076,15	CS ÚRS 2019 02	

PČ Typ  
71 K 274321

*Poznámka k souboru cen*  
 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Základ pod tímto terénem se oceňuje jako zásep okolo objektu cenami 174 00-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103. Zbytkový obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 0-11 Uložení sypaniny do násypů  
 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťnutých násypů  
 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí, tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně  
 4. V cenách nejsou započteny náklady na  
 a) svaňování obsypu, toto se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svaňování  
 b) humusování obsypu, toto se oceňuje cenami souboru cen 18 30-11 Rozprostření a urovňání omíčky  
 c) osetí obsypu, toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A01 Parkové úpravy a krajinná úprava katalogu 823-1 Flochy a úprava území  
 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky z níž se sypanina odebírá od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektu sypanina ze zeminy, kterou je nutno přemístit ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozkopávat, oceňuje se toto  
 a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovně přemístění výkopku  
 b) rozpojení díle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodědítá  
 6. Míru zhuťnutí předepisuje projekt  
 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci

	vv		79			79,000		
11	K	181951102	<b>Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťnutím</b>	m2	130,000	11,81	1 535,30	CS ÚRS 2019 02

*Poznámka k souboru cen*  
 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch)odorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování (ne však pro plochy zasypu rýh pro podzemní vedení, drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu  
 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svaňování  
 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svaňování trvalých svahu do projektovaných profilů  
 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828  
 5. Míru zhuťnutí určuje projekt. Ceny se zhuťnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnutí.

	vv		130			130,000		
	D	2	<b>Zakládání</b>				245 917,56	
73	K	273321118	<b>Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37</b>	m3	13,118	4 174,81	54 765,16	CS ÚRS 2020 02

*Poznámka k souboru cen*  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na  
 a) kontrolu bednění před betonáží vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu vyztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře  
 b) kontrolu uložení vyztuže s předepsaným krytím  
 c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého

	vv		9,9*5,3*0,25			13,118		
74	K	273321191	<b>Základové konstrukce z betonu železobetonové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3</b>	m3	13,118	496,95	6 518,99	CS ÚRS 2020 02

*Poznámka k souboru cen*  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na  
 a) kontrolu bednění před betonáží vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu vyztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře  
 b) kontrolu uložení vyztuže s předepsaným krytím  
 c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého

	vv		9,9*5,3*0,25			13,118		
--	----	--	--------------	--	--	--------	--	--

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
71	K	274321116	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	43,227	3 374,01	145 848,33	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady na:  
a) kontrolu bednění před betonáží vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dráku opěry nebo pilíře.  
b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím  
c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu  
2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.

PSC

VV

(5,4\*0,8\*0,75)\*2 6,480  
1,15\*0,6\*6 4,140  
9,9\*5,3\*0,6 31,482  
(3,5+2,75)\*0,3\*0,6 1,125  
**Součet 43,227**

72	K	274321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,000	496,95	496,95	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady na:  
a) kontrolu bednění před betonáží vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dráku opěry nebo pilíře.  
b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím  
c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu  
2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.

PSC

43	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	9,120	930,49	8 486,07	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

VV

9,9\*0,3\*2+5,3\*0,3\*2 9,120

44	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	9,120	44,79	408,48	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

VV

9,9\*0,3\*2+5,3\*0,3\*2 9,120

45	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,764	38 473,27	29 393,58	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

VV

0,393+0,371 0,764

## D 3 Svislé a kompletní konstrukce

640 752,97

15	K	321213233	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 15	m3	5,940	5 708,13	33 906,29	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny -3235 -3345 -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1  
2. Ceny -4511 -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1  
3. Objem se stanoví v m3 zdiva, objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá

VV

2\*(4,95\*0,6) 5,940

70	K	321222111	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 řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	8,360	5 230,49	43 726,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny -2311 -2312 lze použít i pro:  
a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm  
b) zdivo kvádřové z šablonových kvádrů  
2. Ceny neplatí pro obklady zdi kamennými deskami, tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 - Obklady z kamene  
3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravouhého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádřem  
4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícnic ploch  
5. Objem se stanoví:  
a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodčítá  
b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádrů a součinitele 1,057  
6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů  
Tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelně lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 % u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádřového ve výši 0,75 %

VV

"čelo"1,725\*0,25 0,431

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová skupina
			VV 2*16,72*0,25		8,360			
47	K	321321115	Konstrukce z betonu vodních přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	42,229	4 998,23	211 070,25	CS ÚRS 2016 01
			VV 1,1*(2*13+2*1,62+2,15)+2*(2,85*0,45)		37,094			
			VV 1,94*0,25		0,485			
			VV 2*6,3*0,25		3,150			
			VV (3,5+2,75)*0,3*0,8		1,500			
			VV <b>Součet</b>		<b>42,229</b>			
48	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	194,600	1 082,97	210 745,96	CS ÚRS 2016 01
			VV 2*(2,5*13*2+2,5*1,62*2+2,15*2,5)+2*(2,85*2)+0,5*2,75*2		171,100			
			VV 2,5*2*2*2		20,000			
			VV 1,75*2		3,500			
			VV <b>Součet</b>		<b>194,600</b>			
16	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	194,600	311,53	60 623,74	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:

a) bednění prováděné v prostorech zapečených nebo nezapečených,

b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,

c) bednění v prostoru bez vyztuže nebo s vyztuží jakékoliv hustoty,

d) bednění prováděné taženou lítou, taženým bedněním

prefabrikovaným bedněním apod. kromě betonového

prefabrikovaného bednění.

2. Ceny neplatí pro:

a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně

b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami

souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a

savek

c) bednění základových pásů. tyto práce lze ocenit cenami 27 35

katalogu 801-1

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, vyklenku apod. objemu

jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>

b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a

železobetonových konstrukcí

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce. tyto

se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení

5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v

úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, vyklenky apod. objemu jednotlivě

do 1 m<sup>3</sup>

PSC

VV	2*(2,5*13*2+2,5*1,62*2+2,15*2,5)+2*(2,85*2)+0,5*2,75*2	171,100
VV	2,5*2*2*2	20,000
VV	1,75*2	3,500
VV	<b>Součet</b>	<b>194,600</b>

50	K	341362021	Vyztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,900	42 463,07	80 679,83	CS ÚRS 2016 01
			VV 1,9		1,900			

D 32

Konstrukce přehrad a opěrné zdi

9 148,11

51	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	1,041	5 065,89	5 273,59	
			VV 3,5*0,65*0,08*2		0,364			
			VV 1,9*0,08*0,65		0,099			
			VV 2,24*0,08*0,65*2		0,233			
			VV 3,32*0,08*0,65*2		0,345			
			VV <b>Součet</b>		<b>1,041</b>			

52	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	3,267	648,24	2 117,80	
			VV 2*3,5*0,08+2*0,65*0,08		0,664			
			VV 1,9*0,08*2+0,65*0,08*2		0,408			
			VV 2*(2,24*0,08*2+0,65*0,08*2)		0,925			
			VV 2*(3,32*0,08*2+0,65*0,08*2)		1,270			
			VV <b>Součet</b>		<b>3,267</b>			

53	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	3,267	134,79	440,36	
			VV 2*3,5*0,08+2*0,65*0,08		0,664			
			VV 1,9*0,08*2+0,65*0,08*2		0,408			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			2*(2,24*0,08*2+0,65*0,08*2)		0,925				
VV			2*(3,32*0,08*2+0,65*0,08*2)		1,270				
VV			<b>Součet</b>		<b>3,267</b>				
54	K	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,031	42 463,07	1 316,36		
VV			0,0312		0,031				
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>215 729,77</b>		
18	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm	m2	82,550	514,73	42 490,96	CS ÚRS 2019 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vyvrau, tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 - . Konstrukce z betonu vodnic h staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.						
VV			"podklad pod dlažbu"54,70+12		66,700				
VV			"podklad pod schody"2,25*2,2		4,950				
VV			"podklad pod potrubí"(6+4,9)*1		10,900				
VV			<b>Součet</b>		<b>82,550</b>				
56	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplň mezer	m3	16,800	1 407,57	23 647,18	CS ÚRS 2016 01	
VV			6*7*0,4		16,800				
21	K	465210122	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	10,320	1 286,89	13 280,70	CS ÚRS 2019 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodu 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože. toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého. b) lože z kameniva. toto se oceňuje cenami souboru cen 451. ... Lože z kameniva 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodu. šířkou schodu je součet délky stupně a šířek obou obrub						
VV			(12*0,18+12*0,25)*2		10,320				
68	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	12,000	1 020,93	12 251,16	CS ÚRS 2020 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1. tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 Zdivo nádkladové z lomového kamene upraveného 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože. toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého. b) lože z kameniva. toto se oceňuje cenami souboru cen 451. Lože z kameniva 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.						
VV			"káděště"12		12,000				
23	M	58380758	kámen lomový soklový (1t=1,5m2)	t	36,470	1 310,00	47 775,70	CS ÚRS 2019 02	
VV			"dlažba"36,47		36,470				
VV			"obkladní zdivo"						
57	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	54,700	1 394,59	76 284,07	CS ÚRS 2016 01	
VV			54,70		54,700				
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>40 656,22</b>		
64	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	8,000	264,94	2 119,52	CS ÚRS 2019 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek						
VV			8		8,000				
24	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 400	m	11,400	2 046,05	23 324,97	CS ÚRS 2019 02	



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

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění  
 2. Použití trub dle tuhosti:  
 a) třída SN 4 - kanalizační sítě - přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m  
 b) třída SN 6 - kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m  
 c) SN 10 - kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí >gt; 8 m  
 d) třída SN 12 - kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m  
 e) třída SN 16 - kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy a výškou krytí 0,5-12 m

	W		6+5,4		11,400			
25	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	5,130	2 965,25	15 211,73	CS ÚRS 2016 01
	W		11,4*0,45		5,130			

135 075,29

D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
58	K	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně	m	7,200	1 709,40	12 307,68	CS ÚRS 2016 01
	W		2+2,6+2,6		7,200			
59	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m2	3,310	436,69	1 445,44	
	W		1,1+2,6*0,45+2,6*0,4		3,310			
60	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní	m	27,400	372,22	10 198,83	
	W		9,2+9,2+1,5+1,5+2+2+2		27,400			
75	K	934956122	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 30 mm	m2	1,848	1 960,68	3 623,34	CS ÚRS 2020 02

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku.  
 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.  
 3. Množství měrných jednotek:  
 a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek  
 b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí

	W		2,2*0,84		1,848			
27	K	R1	Železobetonový požerák prefa. 800x800, délka 3,4 m, dvoudlužový, s ocel. poklopem, D+M+ind. doprava na staveniště	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
29	K	R3	Osazení vodní značky - vodočetná lať šikmá d. 120 cm D+M	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
69	K	R5	ŽB Vtkový objekt požeráku, prefa	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	

65 572,56

D 997			Přesun sutě					
61	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	45,750	175,60	8 033,70	CS ÚRS 2016 01
62	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	45,750	7,68	351,36	CS ÚRS 2016 01
63	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	45,750	1 250,00	57 187,50	CS ÚRS 2016 01

44 959,07

D 998			Přesun hmot					
30	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	465,174	96,65	44 959,07	CS ÚRS 2019 02

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku

	W		465,174		465,174			
--	---	--	---------	--	---------	--	--	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku, k. ú. Peč

Objekt:

**SO-04: - Lávka**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.08.2021

Zadavatel:

**Obec Peč**

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

**PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle**

IČ:

**26035782**

DIČ:

**CZ26035782**

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

**Ing. Miroslav Červenka**

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**29 247,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 247,55	21,00%	6 141,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**35 389,54**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku, k.ú. Peč

Objekt: SO-04: - Lávka

Místo:   
 Zadavatel: Obec Peč   
 Uchazeč: PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

Datum: 19.08.2021   
 Projektant: Ing. Miroslav Červenka   
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

29 247,55

D HSV Práce a dodávky HSV

29 247,55

D 9 Zámečnické konstrukce, ostatní

7 721,06

8	K	789411121	Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem nečlenitým zinkem, tloušťky 50 µm (0,535 kg Zn/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	4,140	255,15	1 056,32	CS ÚRS 2019 02
VV					4,140			
9	M	13010930	ocel profilová UPE 120 jakost 11 375	t	0,109	41 100,00	4 479,90	CS ÚRS 2019 02
10	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	0,109	20 044,44	2 184,84	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg, tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-51  
 Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí části A01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické

PSC 0,109 0,109

D 762 Konstrukce tesařské

21 526,49

11	K	762085103	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevních želez příložek, patek, táhel	kus	4,000	112,52	450,08	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. Soubor cen 762 08-3 Impregnační řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem, tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2 -31 1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí katalogu 800-783 Nátěry.  
 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev, tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické  
 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci  
 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci

VV 4 4,000

12	M	54825008	kotevní patka tvaru L 120x120x4,0-250mm	kus	4,000	183,00	732,00	CS ÚRS 2019 02
13	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	12,000	85,70	1 028,40	CS ÚRS 2019 02

VV 12 12,000

14	M	31111006	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	1,000	189,00	189,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	---------	-------	--------	--------	----------------

15	K	762751110	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, průřezové plochy do 120 cm <sup>2</sup>	m	77,300	81,51	6 300,72	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV "podpěra mostovkyzábradlí MD hranol 12/12" (2\*2,15) 4,300  
 VV "madlo zábradlí MD hranol 10/10" (2\*5) 10,000  
 VV "mostovka MD fošny 120/5" (22\*1,2) 26,400  
 VV "příčky zábradlí MD hranol 10/10" 4\*1,8+4\*1,5 13,200  
 VV "vzpěra zábradlí MD hranol 10/10" 4\*1 4,000  
 VV "stojka zábradlí MD hranol 10/10" 8\*1,3 10,400  
 VV "podpěra mostovky MD hranol 16/10" 4,5\*2 9,000  
 VV Součet 77,300

16	M	60512129950	MD hoblované tlakové impregnované řezivo průřezu do 160 cm <sup>2</sup> do dl 6,50m	m <sup>3</sup>	0,846	7 500,00	6 345,00	
----	---	-------------	---	----------------	-------	----------	----------	--

VV "podpěra mostovkyzábradlí MD hranol 12/12" (2\*2,15)\*0,12\*0,12 0,062  
 VV "madlo zábradlí MD hranol 10/10" (2\*5)\*0,1\*0,1 0,100  
 VV "mostovka MD fošny 120/5" (22\*1,2\*0,2)\*0,05 0,264  
 VV "příčky zábradlí MD hranol 10/10" (4\*1,8+4\*1,5)\*0,1\*0,1 0,132  
 VV "vzpěra zábradlí MD hranol 10/10" 4\*1\*0,1\*0,1 0,040  
 VV "stojka zábradlí MD hranol 10/10" 8\*1,3\*0,1\*0,1 0,104  
 VV "podpěra mostovky MD hranol 16/10" 4,5\*2\*0,16\*0,1 0,144  
 VV Součet 0,846

17	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m <sup>3</sup>	0,846	923,48	781,26	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena jen pro soubor cen 762 7. - Montáž prostorových vázaných konstrukcí. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně např. položkami 762 06-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-763 Nátěry.		0,846			
18	K	998762101	<b>Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</b>	t	0,625	998,45	624,03	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.  
 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.  
 3. Příplatek k cenám -2161 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

					0,625			
19	K	R62751110	<b>Výroba prvků dřevěnné konstrukce z hraněného řeziva průřezové plochy do 160 cm<sup>2</sup> a doprava na staveniště, vč. hoblování, čepování a veškeré manipulace</b>	m <sup>3</sup>	0,846	6 000,00	5 076,00	
	VV		*podpěra mostovkyzábradlí MD hranol 12/12" (2*2,15)*0,12*0,12		0,062			
	VV		*madlo zábradlí MD hranol 10/10" (2*5)*0,1*0,1		0,100			
	VV		*mostovka MD fošny 120/5" (22*1,2*0,2)*0,05		0,264			
	VV		*příčky zábradlí MD hranol 10/10" (4*1,8+4*1,5)*0,1*0,1		0,132			
	VV		*vzpěra zábradlí MD hranol 10/10" 4*1*0,1*0,1		0,040			
	VV		*stojka zábradlí MD hranol 10/10"8*1,3*0,1*0,1		0,104			
	VV		*podpěra mostovky MD hranol 16/10" 4,5*2*0,16*0,1		0,144			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,846</b>			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku, k.ú. Peč

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

**Obec Peč**

Uchazeč:

**PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle**

Projektant:

Zpracovatel:

**Ing. Miroslav Červenka**

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

**19.08.2021**

IČ:

DIČ:

IČ:

**26035782**

DIČ:

**CZ26035782**

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**140 091,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 091,78	21,00%	29 419,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**169 511,05**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a odbahnění Horního rybníku, k.ú. Peč

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:  
Zadavatel: Obec Peč  
Uchazeč: PAS Natura s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 - Nusle

Datum: 19.08.2021  
Projektant:  
Zpracovatel: Ing. Miroslav Červenka



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

**Náklady soupisu celkem** **140 091,78**

D HSV VRN 140 091,78

D 1 Vedlejší rozpočtové náklady 140 091,78

1	K	1	Dopravní opatření - zajištění vjezdu ke staveništi a k úložištím, osazení dočasných dopravních značek, průběžné čištění veřejné krajské komunikace	kpl	1,000	70 591,78	70 591,78	
2	K	3	Geodetické prostorové vytýčení stavby a jednotlivých objektů před jejím zahájením	hm	5,000	3 600,00	18 000,00	
3	K	4	Geodetické práce po provedení stavby - zaměření skutečného provedení výškopisu a polohopisu	ha	1,500	11 000,00	16 500,00	
4	K	5	Dokumentace skutečného provedení stavby, vč. výpočtu odtěženého množství sedimentu	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	