

SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo smlouvy objednatele: 1753/2017

Číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany:

objednatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

oprávněn k podpisu smlouvy

a k jednání o věcech smluvních:

oprávněn jednat o věcech technických: [redacted], ředitel závodu Dolní Vltava
[redacted], vedoucí provozního střediska 2
[redacted], strojní technik

Kontaktní adresa závodu Dolní Vltava: Grafická 36
Praha 5, PSČ 150 21

IČO: 70889953

DIČ: CZ70889953

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: [redacted]

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel:

Montážní a výrobní sdružení, spol. s r. o.

sídlo: Mělník, Celní č.p. 3542, PSČ 276 01

oprávněn k podpisu smlouvy: Zdeněk Walter, jednatel společnosti

oprávněn jednat o věcech smluvních: Zdeněk Walter, jednatel společnosti

Ing. Milan Walter, jednatel společnosti

oprávněni jednat o věcech technických: Ing. Milan Walter

IČO: 475425358

DIČ: CZ47542535

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Mělník

číslo účtu: [redacted]

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25848

tel.: [redacted], [redacted]

e-mail: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel a předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „**VD Vraňany – oprava typových hydromotorů**“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Předmětem díla je oprava hydromotoru Js 500 (dále jen „hydromotor“), dle technické zprávy, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, do provozuschopného stavu, a to v počtu 4 kusů.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem plnění, které bude poskytovat na základě této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky pro zhotovení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění dle této smlouvy nezbytné.
4. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí, s vynaložením veškeré odborné péče, využitím svých zvláštních znalostí, odbornosti a pečlivosti, provést pro objednatele dílo – opravu 4ks hydromotorů.
5. Místem provádění díla je provozovna zhotovitele, zhotovitel je povinen převzít hydromotory v souladu s čl. V. této smlouvy.
6. Dílo bude provedeno za podmínek sjednaných touto smlouvou v rozsahu a způsobem dle této smlouvy a jejích příloh, zejména dle:
 - a) technické zprávy, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, a
 - b) nabídky zhotovitele č.j. 2017003 ze dne 16. 6.2017, a to zejména dle oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
7. Za součást díla je považováno rovněž:
 - a) provedení tlakové zkoušky v souladu s technickou zprávou a předložení jejího výsledku ve formě čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech smluvních k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, a to ve 2 paré v listinné podobě a 1x v digitální podobě ve formátu .pdf;
 - b) dodání hydraulického oleje typu HV-46 do všech hydromotorů v množství určeném dle technické zprávy.
8. Uzavřením této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za provedení díla.
9. Vyskytne-li se průběhu provádění díla nutnost zajistit případná veřejnoprávní či jiná povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, bez nichž nelze dílo provést, je povinností zhotovitele taková povolení, souhlasy či schválení obstarat, a to na jeho náklady.

II. Termíny a podmínky realizace díla

Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách a podmínkách pro realizaci díla.

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
 - a) zahájení provádění díla:
bez zbytečného odkladu po převzetí hydromotorů dle čl. V. této smlouvy.
 - b) předání a převzetí prvních 2 ks hydromotorů objednateli:
nejpozději do 42 kalendářních dnů od převzetí hydromotorů dle čl. V. této smlouvy.
 - c) předání a převzetí zbývajících hydromotorů objednateli:
nejpozději do 98 kalendářních dnů od převzetí hydromotorů dle čl. V. této smlouvy.
2. Jednotlivé termíny provádění díla mohou být po dohodě přiměřeně prodlouženy v důsledku mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 OZ, a dle čl. XIV. odst. 3. smlouvy, a to o dobu trvání takových překážek. Případné prodloužení některého termínu provádění díla bude provedeno v souladu s čl. XIV. odst. 8. této smlouvy. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy. Takové prodloužení se považuje za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ.

III. Cenové a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši **1 948 800 Kč bez DPH,**
(slovy: jedenmiliondevětsetčtyřicet osmtisíc osm set korun českých).

Celková cena díla je stanovena pro všechny hydromotory. Pro účely fakturace bude vždy zhotovitelem fakturována pouze poměrná část z celkové ceny díla odpovídající podílu celkové ceny a množství hydromotorů, za něž jsou práce fakturovány.

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla se sjednává částkou a vychází z oceněného soupisu prací, dodávek a služeb (dále jen „soupis prací“), ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek. Soupis prací je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu provádění díla, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém ze soupisu prací, ze zadávací dokumentace v dohodnutém termínu a kvalitě. Případné změny v rozsahu díla budou ze strany objednatele posouzeny v kontextu znění § 222 ZZVZ. K jejich posouzení budou vždy použity při kalkulaci ceny jako prioritní ceny uvedené v nabídce. Veškeré změny budou provedeny v souladu s čl. XIV. odst. 8. této smlouvy.
3. Cena díla je zpracována oceněním položek soupisu prací včetně vedlejších a ostatních nákladů. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému provedení díla, které vyplývají ze zadávacích podmínek veřejné zakázky, z této smlouvy, z položek soupisu prací, z výčtu vedlejších a ostatních nákladů. v nichž jsou zahrnuty rovněž náklady uvedené v článku I. bodu 7. této smlouvy. Za úplnost ocenění soupisu prací nese odpovědnost zhotovitel. Celková cena uvedená v odst. 1. tohoto článku je proto pevná a konečná, nenastanou-li okolnosti dle § 222 ZZVZ.
4. Pro případ, že by došlo ke změnám, které nelze podle položek uvedených v soupisu prací použít, bude cena stanovena dohodou obou smluvních stran na základě projednání a vzájemného odsouhlasení soupisu prací a zejména ocenění požadovaných konkrétních prací a výkonů tak, aby nedošlo k porušení znění § 222 ZZVZ.
5. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě dvou faktur. První faktura bude vystavena za práce na prvních 2 ks hydromotorů dle výběru zhotovitele v souladu s čl. VII. odst. 2. této smlouvy, které mají být objednateli předány v termínu dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy. Druhá faktura bude vystavena za práce na zbývajících dvou hydromotorech, které mají být objednateli předány v termínu dle čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den, na který připadne termín dle čl. II. odst. 1. písm. b) a c) této smlouvy. Jednotlivé faktury budou vystaveny a předány objednateli nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Přílohou faktury bude vždy soupis provedených prací, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele, a dále bude přílohou každé faktury zápis o předání a převzetí části díla dle čl. VII. odst. 11. této smlouvy.
6. V případě, že zbývajících hydromotory dle čl. IV. odst. 5. této smlouvy budou v souladu s čl. VII. odst. 4. této smlouvy převzaty bez vad, uhradí objednatel zhotoviteli fakturu za takovou část díla (zbývajících hydromotorů) v plné výši. V případě, že uvedená část díla vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla

a dílo bude převzato s výhradami, bude konečná faktura objednatelem uhrazena pouze do výše, která odpovídá 90% fakturované částky v Kč bez DPH. Zbývajících 10% z této částky bude objednatelem uhrazeno až po odstranění poslední vady. O skutečnosti, že zhotovitel odstranil poslední vadu, bude sepsán samostatný zápis obdobně jako v případě dle čl. VII. odst. 11. této smlouvy. Zbýlých 10% z fakturované částky bez DPH bude objednatelem uhrazeno do 10 kalendářních dní od podpisu zápisu o odstranění poslední vady.

7. Platebním dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele, jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila. Přílohou faktury bude soupis provedených prací podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických, případně zápis o předání a převzetí díla dle čl. VII. odst. 11. této smlouvy.
8. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli.
9. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce nebo nebude mít takový účet zveřejněn, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
10. Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst jakékoliv své pohledávky proti jakýmkoli pohledávkám zhotovitele za objednatelem, a to i v případě, kdy některá z pohledávek není dosud splatná. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádné své pohledávky proti pohledávkám objednatele.
11. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá schválenému soupisu skutečně provedených prací či protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.

IV. Podmínky provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
3. Dílo bude realizováno dle technické zprávy tvořící přílohu č. 2 této smlouvy a dle požadavků uvedených a zřejmých ze zadávací dokumentace a z této smlouvy.
4. Jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla je zhotovitel oprávněn realizovat pouze na základě písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude realizovat jakoukoli změnu

sjednaného rozsahu díla bez písemného souhlasu objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele na své vlastní náklady odstranit realizované práce či provést nerealizované práce. V žádném případě však zhotovitel nemá v takovém případě nárok na náhradu nákladů ani jakékoliv ceny za realizované práce měnící sjednaný rozsah díla i tehdy, pokud by mu tato smlouva jinak nárok na jejich úhradu přiznávala.

5. Dílo bude prováděno a předáno po částech. Zhotovitel je nejprve povinen provést opravu 2 ks hydromotorů, a to dle volby zhotovitele. Takto vybrané a opravené hydromotory budou objednateli předány v termínu dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy. Důvodem tohoto postupu je nutnost jejich využití při výkonu předmětu činnosti objednatele a návaznost na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „VD Modřany – oprava technologie pravého jezového pole“, přičemž prodlení zhotovitele s předáním prvních dvou hydromotorů dle tohoto odstavce by znamenalo možné způsobení škody objednateli spočívající zejména v nákladech souvisejících s případným zastavením prací na díle v rámci uvedené navazující veřejné zakázky. U zbývajících dvou hydromotorů zhotovitel provede opravu po předání prvních dvou hydromotorů a předá je objednateli v termínu dle čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provádět opravu všech hydromotorů současně, avšak nesmí tím být ohroženo splnění termínů dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.
6. Nebezpečí škody na díle nese až do předání a převzetí jednotlivých částí díla zhotovitel, a to i v případě, došlo-li k mimořádným nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklým nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. Zhotovitel odpovídá také za případnou újmu na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činností zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy.
7. Přejde-li zástupce nebo zaměstnanec objednatele při plnění svých povinností souvisejících s předmětem této smlouvy do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost takového zástupce nebo zaměstnance výslovně upozornit. Objednatel, resp. jeho zástupce nebo zaměstnanec dle předchozí věty, je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze orgánům vykonávajícím státní dohled, resp. dozor.
8. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení veřejné zakázky splnění kvalifikace, je možná pouze po předložení a posouzení dokladů nového poddodavatele, prokazujících splnění kvalifikace tak, jak byly požadovány v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změna poddodavatele bude smluvními stranami upravena formou dodatku ke smlouvě. Pokud zhotovitel nedodrží uvedený postup před změnou poddodavatele dle výše uvedeného, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem odstoupit od smlouvy.

Identifikační údaje všech poddodavatelů, kterými zhotovitel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů:

Zhotovitel neprokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob.

9. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat změnu jakéhokoli poddodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen změnit poddodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. Případně vzniklé náklady, vyplývající ze změny poddodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel.

V. Předání hydromotorů zhotoviteli

1. Zhotovitel je povinen převzít do 7 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy všechny 4 ks hydromotorů v detašovaném pracovišti objednatele na adrese Strážnická, 276 01 Mělník – Mlázice (dále jen „detašované pracoviště objednatele“).
2. Zhotovitel není oprávněn provést dílo v uvedeném detašovaném pracovišti objednatele. Náklady na odvoz z detašovaného pracoviště objednatele jsou součástí celkové ceny v rámci vedlejších a ostatních nákladů uvedených v soupisu prací.

VI. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn provést kontrolu provádění díla. Zhotovitel povinen objednateli písemně oznámit adresu místa provádění díla do 3 kalendářních dnů od předání hydromotorů zhotoviteli dle čl. V. této smlouvy.
2. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli svůj záměr provést kontrolu provádění díla alespoň 1 pracovní den před samotným vykonáním kontroly.
3. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli provést kontrolu díla, oznámil-li ji v souladu s odst. 2. tohoto článku.
4. Objednatel, resp. jeho zaměstnanec provádějící kontrolu, není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele, resp. zhotoviteli, příkaz přerušit práce, pokud při kontrole provádění díla zjistí jeho provádění v rozporu s touto smlouvou natolik závažné, že jej nelze vyřešit na místě při kontrole. Příkaz k přerušení prací bude učiněn ústně v místě provádění díla a následně potvrzen do 1 pracovního dne písemně. Písemné potvrzení příkazu k přerušení bude obsahovat i připomínky objednatele k provádění díla, na základě kterých došlo k jeho přerušení. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání a vyřešení připomínek objednatele.
5. Bez zbytečného odkladu po vyřešení připomínek odešle objednatel, resp. jeho zástupce, písemný pokyn k opětovnému zahájení provádění díla.
6. Bude-li při projednání připomínek dle odst. 4 tohoto článku potvrzeno, že dílo bylo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nemá zhotovitel nárok na prodloužení termínů dle čl. II. odst. 1. písm. b) a c) této smlouvy.

VII. Předání a převzetí díla

1. Dílo – hydromotory budou předány objednateli ve dvou termínech za níže uvedených podmínek v detašovaném pracovišti objednatele.
2. První 2 ks hydromotorů dle výběru zhotovitele v souladu s čl. IV. odst. 5. této smlouvy musí být předány a převzaty v termínu dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy bez vad, za účelem jejich převzetí vyzve zhotovitel písemně objednatele alespoň 2 pracovní dny před jejich plánovaným předáním (dále jen „první předávací řízení“). V případě, že v prvním předávacím řízení budou na předmětných 2 ks hydromotorů budou zjištěny jakékoliv vady, a to včetně vad nebránících jejich řádnému užívání, přerušuje se první předávací řízení těchto 2 ks hydromotorů. Zhotovitel je povinen takové vady odstranit do 3 pracovních dnů od jejich zjištění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. Po odstranění vad dle odst. 2. tohoto článku vyzve zhotovitel písemně objednatele k pokračování prvního předávacího řízení, a to ve lhůtě 2 pracovních dnů od odeslání výzvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zjistí-li se při pokračování prvního předávacího řízení,

že některé vady nebyly odstraněny nebo se objeví jiné vady, uplatní se odst. 2. a 3. tohoto článku obdobně. Bude-li první předávací řízení přerušeno pro zjištění jakékoliv vady dle odst. 2. tohoto článku a zhotovitel nebude schopen odstranit takové vady do 3 pracovních dnů, je zhotovitel oprávněn předat v rámci prvního předávacího řízení i jiné než původně předávané hydromotory, budou-li takové 2 ks hydromotorů bez vad dle zmíněného odstavce tohoto článku.

4. Zbývající hydromotory budou opraveny a předány a převzaty v termínu dle čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy, přičemž k jejich převzetí vyzve zhotovitel objednatel alespoň 2 pracovní dny před jejich plánovaným předáním (dále jen „druhé předávací řízení“). Hydromotory předávané objednateli v druhém předávacím řízení mohou být na základě uvážení objednatel převzaty s vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní jejich řádné, bezpečné a bezporuchové využití. V takovém případě budou objednatel převzaty s výhradami. I v případě převzetí hydromotorů s vadami dle předchozí věty je druhé předávací řízení ukončeno podpisem protokolu dle odst. 11. tohoto článku.
5. V případě převzetí hydromotorů s výhradami v rámci druhého předávacího řízení dle odst. 4. tohoto článku je zhotovitel povinen vytýkané vady odstranit do 5 pracovních dnů od ukončení druhého předávacího řízení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. První předávací řízení a druhé předávací řízení je proces předání a převzetí jednotlivých touto smlouvou specifikovaných částí díla (opravených hydromotorů) v termínech dle čl. II. odst. 1. této smlouvy. Při prvním předávacím řízení a druhém předávacím řízení bude zejména provedena kontrola provedení díla, resp. jeho části v souladu s podmínkami této smlouvy, kvality provedení díla a předání dokumentů předvídaných touto smlouvou.
7. Předání a převzetí díla v rámci prvního předávacího řízení a druhého předávacího řízení bude provedeno v detašovaném pracovišti objednatel.
8. Případný dodatek k této smlouvě na základě přehledu dodatečných prací dle čl. III. odst. 6. této smlouvy musí být uzavřen před jejím splněním, tedy ukončením druhého předávacího řízení, resp. odstranění všech vytýkaných vad, bylo-li druhé předávací řízení ukončeno převzetím zbývajících hydromotorů s výhradami.
9. V případě, že po zahájení prvního přejímacího řízení nebo druhého přejímacího řízení budou zjištěny okolnosti, které by bránily jejich dokončení, mohou smluvní strany dohodou stanovit nový termín. Nedojde-li k dohodě, je oprávněn termín stanovit objednatel. Případné prodloužení lhůty pro předání a převzetí díla dle čl. II odst. 1 písm. b) a c) této smlouvy dle tohoto odstavce může být provedeno jen v souladu s čl. XIV odst. 8 této smlouvy.
10. Jednotlivé části díla se považují za dokončené, nemají-li v době prvního přejímacího řízení ani druhého přejímacího řízení zjištěné vady ani při vynaložení veškeré odborné péče, je provedeno v požadované kvalitě, je schopné plnit požadovanou funkci. Ukončení prvního přejímacího řízení a druhého přejímacího řízení, a tím i předání díla je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatel ve věcech technických a oprávněných osob zhotovitel ve věcech technických v zápise o předání a převzetí díla dle odst. 11. tohoto článku. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci § 2628 OZ.
11. První přejímací řízení a druhé přejímací řízení bude provedeno protokolárně. Takový protokol musí být podepsán oprávněnými osobami objednatel ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitel ve věcech technických. V případě přerušení prvního předávacího řízení nebo druhého předávacího řízení bude v rámci části takového protokolu shrnujícího důvod přerušení uveden podpis oprávněných osob ve věcech technických za zhotovitel a objednatel.

12. Vlastníkem zhotovovaného díla je Česká republika s právem hospodařit pro objednatele a to od samého počátku provádění díla.

VIII. Záruka a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele, nebo v porušení jiné povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, včetně těch, které nebyly zjistitelné při prvním předávacím řízení a druhém předávacím řízení. Dále zhotovitel přebírá závazek, že po níže stanovenou záruční dobu bude dílo způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si ponechá obvyklé vlastnosti.
3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí jednotlivých částí díla při prvním předávacím řízení a druhém předávacím řízení, a to i v případě, došlo-li k mimořádným nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklým nezávisle na vůli stran podle § 2913 odst. 2 OZ.
4. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **60** měsíců, s výjimkou epoxidových nátěrů, tedy položky č. 2 s názvem „Nátěry epoxidové OK“ v rámci objektu „000195 – Oprava povrchové ochrany hydromotoru“ uvedené v soupisu prací, na které zhotovitel poskytuje záruku v délce **120** měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí všech částí díla při druhém předávacím řízení dle čl. VII. odst. 4. této smlouvy.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zajištělný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě 20 kalendářních dnů od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud se nebude jednat o záruční vadu, zhotovitel na základě souhlasu objednatele předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu.
8. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
9. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad. V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

11. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

IX. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
 - a) při nesplnění termínu předání a převzetí části díla sjednaného v čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny díla dle čl. III. odst. 1. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla dle čl. VII. odst. 11. této smlouvy;
 - b) při nesplnění termínu předání a převzetí části díla sjednaného v čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 1. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla dle čl. VII. odst. 11. této smlouvy;
 - c) smluvní pokuta pro případ provádění díla v rozporu s touto smlouvou činí 5.000,- Kč za každý případ;
 - d) smluvní pokuta pro případ neumožnění vykonání kontroly provádění díla ze strany zhotovitele v souladu s čl. VI. této smlouvy činí 5.000,- Kč za každý takový případ;
 - e) smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady nebo vady ze zápisu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu činí 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění;
 - f) smluvní pokuta pro případ nesplnění povinnosti bez zbytečného odkladu nahradit poddodavatele na základě výzvy objednatele činí 5.000,- Kč za každý případ;
 - g) smluvní pokuta pro případ provádění služeb jiným poddodavatelem než uvedeným v čl. IV. odst. 7. této smlouvy činí 5.000,- Kč za každý den takového zjištěného provádění služeb;
 - h) smluvní pokuta pro případ porušení ostatních výše neuvedených smluvních povinností, na jejichž porušení byl zhotovitel písemně upozorněn objednatelem, činí 1.000,- Kč za každý případ.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány, a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

X. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.

2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
 - a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí dílo v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po písemné výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti termínům uvedeným v čl. II. odst. 1. písm. b) a c) této smlouvy.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat, a to v detašovaném pracovišti objednatele. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíší smluvní strany protokol obdobně jako v případě dle čl. VII. odst. 11. této smlouvy. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
5. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.
6. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V těchto případech nemá žádná ze smluvních stran nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

XI. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo kopii platné a účinné pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli nebo třetí osobě s výší pojistného plnění minimálně 4.000.000,- Kč.
2. Zhotovitel se současně zavazuje, že výše uvedená pojistná smlouva bude platná a účinná po celou dobu realizace předmětu této smlouvy, kdy na základě výzvy objednatele tuto skutečnost prokáže nejpozději do 7 kalendářních dní od doručení výzvy k jejímu doložení.
3. Pro odstranění pochybností smluvní strany prohlašují, že výše pojištění dle článku XI. této smlouvy nemá povahu stanovení výše škody, kterou je možno předvídat. Skutečně vzniklá škoda může výši pojištění přesáhnout a zhotovitel tedy za tuto škodu odpovídá.
4. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odst. 1. nebo odst. 2. je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit jednostranným písemným úkonem. V tomto případě nemůže zhotovitel po objednateli nárokovat úhradu jakýchkoli vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.

XII. Komunikace

1. Veškerá komunikace relevantní pro plnění této smlouvy bude provedena písemně. Za písemnou se pro účely této smlouvy považuje komunikace prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, faxu nebo e-mailu.

2. K zajišťování kontaktu se zhotovitelem při plnění této smlouvy je za objednatele s výjimkou jednání o věcech smluvních a k podpisu této smlouvy a případných dodatků oprávněn:

Tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

3. K zajišťování kontaktu s objednatelem při plnění této smlouvy je za zhotovitele s výjimkou jednání o věcech smluvních a k podpisu této smlouvy a případných dodatků oprávněn:

Zdeněk Walter, Ing. Milan Walter

Tel.: [REDACTED]

email.: [REDACTED]

XIII. Řešení sporů

1. Smluvní strany budou řešit případné spory týkající se plnění této smlouvy především vzájemným jednáním zástupců smluvních stran, a to na základě výzvy jedné ze stran, zpravidla do 5 kalendářních dní od zjištění porušení povinností plynoucích z této smlouvy.
2. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány příslušným soudem České republiky.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména OZ.
2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
3. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 OZ, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
4. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
5. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona o zadávání veřejných zakázek a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli do 15 dní od obdržení výzvy učiněné objednatelem veškeré údaje, které je povinen objednatel uveřejnit podle zákona o zadávání veřejných zakázek, a které má v dispozici zhotovitel.
6. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
7. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dní po tom, co tato změna nastala.
8. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními

stranami s ohledem na § 564 OZ. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 OZ, s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.

9. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2595 a § 2624 OZ.
10. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
11. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
12. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Smluvní strany se v takovém případě zavazují bez zbytečného odkladu zahájit jednání, jehož cílem bude nahrazení takového neplatného ustanovení ustanovením platným, které bude nejbližší účelu a smyslu neplatného ustanovení.
13. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy, a to včetně všech příloh.
14. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Bude-li tato smlouva uzavřena po 1. 7. 2017, nabývá účinnosti v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
15. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
16. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací
Příloha č. 2: Technická zpráva

Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy je zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídka zhotovitele.

V Praze dne

V Mělníku dne

objednatel:

zhotovitel:

.....
[redacted]
ředitel závodu Dolní Vltava
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
Zdeněk Walter
jednatel společnosti
Montážní a výrobní sdružení, spol. s r. o.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Odběratel bere na vědomí, že tento dokument je autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, v platném znění, a není oprávněn s ním nakiádat jinak než za účelem k němuž mu byl poskytnut
Odběratel bere na vědomí, že tento dokument je předmětem obchodního tajemství dodavatele ve smyslu zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, a je povinen toto obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení zákona respektovat

OBJEDNATEL Povodí Vltavy, s. p.		 VODNÍ CESTY a.s. projektová a inženýrská činnost	
VYPR. 	RAZÍTKO	DATUM 1/2015	www.vodnicesty.cz info@vodnicesty.cz
SCHVÁLIL 		STUPEŇ PD	ZAKÁZKA ČÍSLO P-02/15
NÁZEV VD VRAŇANY OPRAVA TYPOVÝCH HYDROMOTORŮ		ČÁST STROJNÍ	

VD Vraňany - oprava typových hydromotorů 500/220 - 2200

Technický popis

Přehled činností vedoucích k opravě typových hydromotorů používaných na jezových klapkách na vltavské vodní cestě je technicky popsán v následujících bodech:

1. Oprava hydromotorů (4 ks)

Hydromotory určené k opravě jsou uskladněny v areálu PVL v Mlázicích. Oprava bude zahrnovat kompletní přetěsnění všech prvků hydromotorů, tedy manžety pístů, ucpávky pístnic a o-kroužky vík. Dále bude opraveno případné lokální poškození povrchu pístnic a to nerezovým návarem a následným opracováním. Vnitřní plocha hydraulického válce bude opracována honováním, takže se výsledný vnitřní průměr válce mírně zvýší. K této skutečnosti bude pak přihlédnuto při výrobě a montáži nových těsnění pístu. Součástí opravy bude i výroba nových přírub hydromotoru a výměna matic svorníků, případně svorníků samotných. Žádoucí výměna ložisek bude podle skutečného stavu konzultována s objednatelem. Bude provedena tlaková zkouška opravených hydromotorů s následným vystavením atestů. Tyto hydromotory budou následně převezeny zpět do skladového areálu PVL v Mlázicích.

2. Oprava povrchových ochran hydromotorů

V rámci opravy hydromotorů dojde k otryskání jejich vnějšího povrchu na stupeň Sa 2,5 - 3 (drsnost povrchu Ra 10). Poté bude pomocí metody ARC SPRAY nanесena vrstva zinku o tloušťce 150 μm a následně vhodný krycí nátěr.

Konstrukce hydromotorů je částečně trvale ponořena do sladké vody tzn.:

1. Stanovena je kategorie „klasifikace vnějšího prostředí (dle ČSN ISO 12 944-2) - C5-I – velmi vysoká (průmyslová)
2. Stanoven „stupeň korozní agresivity“ vody (ČSN ISO 12 944-2) – Im1 –ponor do sladké vody
3. Stanovení základu doporučené skladby systému a minimální tloušťky jednotlivých vrstev PKO (dle ČSN ISO 12 944-5) s požadovanou životností dle ČSN ISO 12 944-1 kategorie H – vysoká (více než 15 let)
4. Konstrukční řešení výrobku odpovídá ČSN ISO 8501-1-3 a úprava detailů (svary, hrany apod.) ve vztahu k PKO budou splňovat veškeré požadavky ČSN ISO 12 944-3
5. Stupeň přípravy povrchu (drsnost, příprava kotvícího profilu) před nanesením PKO bude odpovídat požadavkům technických listů konkrétních výrobků, případně korespondovat s ČSN ISO 12 944-4

6. Ostatní specifické požadavky na PKO – rozlišení vrstev jiným odstínem, provede odpovědná osoba zhotovitele certifikovaná v oboru PKO na úrovni „korozní technik“. Bude vybaven kontrolními měřidly, jako jsou vlhkoměry, teploměry (teplota ovzduší a ocelové konstrukce) pro stanovení rosného bodu v případě, že se aplikace nátěrů nebudou provádět v interiéru nebo prostorách umožňujícím dodržení dílenských podmínek. O přípravě povrchu a převzetí jednotlivých vrstev bude sepsána zpráva, včetně zápisů měřených výše uvedených veličin, s kontrolou odpovídajících požadavků uvedených v technických listech. Kontrola kvality a suché tl. nátěru (DFT) bude probíhat podle platných norem včetně pravidla 80/20.

Požadovaná záruka na PKO je minimálně 120 měsíců.

Záruční podmínky ochranných nátěrových systémů (ONS):

Kritéria hodnocení ONS v záruční době

	Postup		Výsledek		
			Vyhovující	Akceptovatelné	Nevyhovující
Fyzikálně-mechanické vlastnosti	Přilnavost křížkovým řezem	ASTM D 3359	St. 5A – 4A	St. 3A [*]	St. 2A – 0A
	Přilnavost odtrhem	ČSN ISO 4624	>8 MPa ^{**}	Min 5 MPa	<5 MPa
Vzhledové hodnocení	Puchýře, krátery	ČSN ISO 4628-2	0(S0)	-	-
	Prorezavění	ČSN ISO 4628-3	St. Ri 0	-	St. >Ri 0
	Prasklinky	ČSN ISO 4628-4	0(S0)	-	-
	Křídování	ČSN ISO 4628-6	St. 1	-	-
	Odlupování	ČSN ISO 4628-5	0(S0)	-	-

^{*}akceptovatelná hodnota 1 výsledek z 5 měření, alt. 2 z 10 měření

^{**}pro lom 100%A/

VÝKAZ VÝMĚR:

- Nátěrová plocha hydromotorů je cca $4 \times 6 = 24 \text{ m}^2$

Přílohy

- Ilustrační foto
- Informativní výkres hydromotoru

Ilustrační foto



Příklad stejného typového hydromotoru před opravou