

Smlouva o dílo

Evidenční číslo objednatele: D100130044

Evidenční číslo zhotovitele:

Název-číslo stavby objednatele: Mrlina, Budiměřice, Rašovice, oprava ochranných hrází, ř.km 4,180 -
6,167
/ 111 113

uzavřená ve smyslu příslušných ustanovení obchodního zákoníku v platném znění, v souladu s platnými právními předpisy čs. právního řádu a zásadami poctivého obchodního styku

1. Smluvní strany

Objednatel:

Povodí Labe, státní podnik

se sídlem: Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

Jednající a podpisem smlouvy je pověřen:
V technických věcech oprávněn jednat:

Ing. Pavel Řehák, ředitel závodu Hradec Králové
Ing. Marešová, vedoucí provozního střediska Jičín
tel. 724 068 969

Ve věci uzavření SOD oprávněn jednat:

Luboš Rychna, úsekový technik, tel. 724 056 416
Bc. Tomáš Havlíček, tel. 495 088 122

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Plátce DPH: ano
Fax: 499 320 209

Spisová značka: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové oddíl A, vložka 9473
(dále jen objednatel)

Zhotovitel:

ZEPOS RS s.r.o.

se sídlem: Libuň 225, PSČ 507 15

Statutární orgán:
Podpisem smlouvy je pověřen a
v technických věcech oprávněn jednat:

Roman Ševců

Roman Ševců

IČ: 26002671
DIČ: CZ26002671
Plátce DPH: ano
Telefon: 481 671 174
Email: zepos@zepos.cz
Bankovní účet určený ke zveřejnění: 35-336890297/0100

Spisová značka: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 19458

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla

1. Předmět plnění díla: **Mrlina, Budiměřice, Rašovice, oprava ochranných hrází, ř.km 4,180 - 6,167**
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s názvem „Mrlina, Budiměřice, Rašovice, oprava ochranných hrází, ř.km 4,180 - 6,167“ dle předložené cenové nabídky ze dne 17.6. 2013 v rozsahu a kvalitě dle cenové poptávky ze dne 14.6. 2013, kterou vypracoval objednatel a dílo předat objednateli v požadovaném termínu a kvalitě. Objednatel se zavazuje za stanovených podmínek řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně dohodnutou cenu.
3. SO1 – Mrlina, Rašovice, oprava průlehu hrází, ř.km 5,784 – 6,167 po povodni

Stavba hutněných násypů vyrovná nerovnosti a průlehy hráze, čímž se obnoví původní niveleta koruny hráze v předmětném úseku a zabrání tím možným rozlivům do okolních pozemků při povodňových průtocích a ochrání tak majetek a obyvatele obce. V první řadě je třeba posekat veškerý travní porost úpravy v úrovni terénu a odklidit píci. Skrývka drnu o síle 0,1 m a délce 170 m bude provedena tam, kde mocnost nasypného a zhutněného materiálu přesáhne 0,20 m. Po sejmutí drnové vrstvy dojde k provádění hutněného násypu z jílovitého materiálu a to po vrstvách maximální tloušťky 0,2 m, který bude dostatečně zhutněn. Po dohutnění jílového tělesa budou svahy ochranné hráze ohumusovány ve vrstvě o mocnosti 0,1 m a dojde k založení kvalitního travního porostu.

Kubatury:

Skrývka drnové vrstvy – 120,95 m³

Jílovitá zemina – 313,82 m³

Ohumusování – 188,59 m³

SO2 – Mrlina, Rašovice, oprava ochranné hráze na LB, ř.km 5,815

Pro potřeby odvedení zahrázových vod po povodni došlo k průpichu v ochranné hrází v šířce 1,5 m, hloubce 1,2 m a v délce cca 5,5 m. Jedná se o homogenní ochrannou hráz na Mrlině, která má v koruně šířku 2,5 m s jednotným sklonem svahů 1:2. K překopu hráze došlo v místě stavítka č. XI.

Dojde k odstranění stávající zeminy v místě překopu hráze do hloubky 0,3 m, kde budou odstraněny zbytky kořenového systému náletových dřevin. Poté dojde k provádění hutněného násypu z jílovitého materiálu a to po vrstvách maximální tloušťky 0,2 m, který bude dostatečně zhutněn. Dojde k napojení mezi původní a novou zeminou v ochranné hrází (svahy výkopu mezi opravovanou hrází a původní hrází 1:2). Po dohutnění jílového tělesa budou svahy ochranné hráze ohumusovány ve vrstvě o mocnosti 0,1 m a dojde k založení kvalitního travního porostu.

Při opravě nesmí dojít k poškození stavítka č. XI.

Poznámka: Ohumusování a založení travního porostu v koruně ochranné hráze řeší SO1.

Kubatury:

Jílovitá zemina – 46,5 m³ (objem výkopu 31 m³, koeficient 1,5)

Ohumusování – 4,0 m³

SO3 – Mrlina, Budiměřice, oprava ochranné hráze na PB, ř.km 4,195

Pro potřeby odvedení zahrázových vod po povodni došlo k průpichu v ochranné hrází v šířce 2,5 m, hloubce 1,5 m a v délce cca 9,0 m. Jedná se o homogenní ochrannou hráz na Mrlině, která má v koruně šířku 2,5 m s jednotným sklonem svahů 1:2.

Před zahájením zemních prací dojde odstranění stromu o průměru 60 cm včetně pařezu a jeho odvozu na skládku. V místě opravy hráze bude demontován plot (po dokončení prací bude uveden do původního stavu).

Dojde k odstranění stávající zeminy v místě překopu hráze do hloubky 0,3 m, kde budou odstraněny zbytky kořenového systému náletových dřevin. Poté dojde k provádění hutněného násypu z jílovitého materiálu a to po vrstvách maximální tloušťky 0,2 m, který bude dostatečně zhutněn. Dojde k napojení mezi původní a novou zeminou v ochranné hrází (svahy výkopu mezi opravovanou hrází a původní hrází 1:2). Po dohutnění jílového tělesa budou svahy ochranné hráze ohumusovány ve vrstvě o mocnosti 0,1 m a dojde k založení kvalitního travního porostu. Poznámka: Přístup je možný pouze z koruny hráze od mostu přes Mrlinu v Budiměřicích,

proto po ukončení prací na průpichu dojde k opravě koruny hráze (ohumusovaná zemina zhutněná (0,5 m³/bm) se založením kvalitního travního porostu).

Kubatury:

Jílovitá zemina – 97,5 m³ (objem výkopu 65 m³, koeficient 1,5)

Ohumusování (průpich hráze) – 7,0 m³

Ohumusování (oprava koruny hráze) – 70 m³

Veškerý použitý jílovitý materiál v tělese hráze musí být řádně zhutněn a to u soudržných zemin nejméně na 95% maximální objemové hmotnosti sušiny při vlhkosti, která se nesmí lišit o více, než -2% až 3% od optimální vlhkosti podle standardní Proctorovy zkoušky. Při větších odchylkách se stupeň zhutnění určí individuálně. Konkrétní způsob hutnění (použitá mechanizace, počty pojezdů atd.) předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení. Jílovitý materiál s atestem je možné dovézt z cihelny Košík, firmy Stavební společnost Bošami vzdálené cca 20km. Alternativně lze využít pískovnu Ujkovice vzdálenou cca 25 km. Další požadavky na materiál a zpracování jsou podrobně specifikovány v ČSN 752410 a ČSN 752310.

4. V případě, kdy dojde k zjištění rozdílu mezi objemem prací v uzavřené smlouvě a skutečností (vícepráce), je zhotovitel povinen práce přerušit, neprodleně informovat objednatele a v realizaci prací nad rámec smlouvy je možné pokračovat, až po odsouhlasení dodatku ke smlouvě.
5. Dílo bude zhotovitelem provedeno dle této smlouvy a platných právních předpisů.

3. Lhůty

6. Dílo bude provedeno zhotovitelem v těchto termínech:
 - 6.1. Zahájení prací: 6/2013
 - 6.2. Ukončení prací a předání díla objednateli: 15.7. 2013 (SO2, SO3 do 2.7. 2013)
7. Objednatel se zavazuje předat protokolárně staveniště zhotoviteli do 10 dnů ode dne podpisu smlouvy.

4. Cena

8. Pro uvedené dílo smluvní strany sjednávají cenu ve výši: **860 056,- Kč bez DPH.**
9. Uvedená cena má platnost do doby dokončení a předání díla a je sjednána na základě cenové nabídky zhotovitele, která je úplná a závazná a tvoří nedílnou součást této smlouvy.

5. Platební a fakturační podmínky

10. Objednatel neposkytne zhotoviteli na předmětné dílo zálohu.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce jedním daňovým dokladem po předání díla bez vad a nedodělků. Součástí daňového dokladu bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, který bude potvrzen technickým dozorem objednatele a osobou pověřenou zhotovitelem.
12. Zhotovitel vyhotoví daňový doklad a odešle ho objednateli do 15 dnů po převzetí díla objednatelům a zajistí, aby daňový doklad byl označen názvem, číslem stavby a evidenčním číslem smlouvy objednatele v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě o dílo. Bez těchto údajů nebude daňový doklad proplacen.
13. Daňový doklad bude zaslán objednateli na adresu Povodí Labe, státní podnik, závod Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové.
14. Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou do 60 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu.

15. Daňový doklad bude mít náležitosti ve smyslu ustanovení § 28 a režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

6. Dodací podmínky

16. Ode dne předání a převzetí staveniště do dne dokončení stavby je zhotovitel povinen podle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů vést stavební deník, jehož obsahové náležitosti a způsob jeho vedení stanoví vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám, po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku.
17. Objednatel bude kontrolovat provádění díla prostřednictvím svého technického dozoru, kterým je pro tuto stavbu určen pracovník objednatele pan Luboš Rychna.
18. Technický dozor bude v průběhu výstavby zejména sledovat, zda dílo je prováděno podle uzavřené smlouvy, souvisejících technických norem a právních předpisů. Na zjištěné nedostatky upozorní zápisem ve stavebním deníku, případně je oznámí zhotoviteli doporučeným dopisem.
19. Technický dozor bude vykonáván občasně.
20. Technický dozor je oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla nebo hrozí-li jiné závažné škody.
21. Rozestavěné dílo se stává majetkem státu, s nímž má objednatel právo hospodařit, zůstává však v bezplatném užívání zhotovitele za účelem jeho provádění. Zhotovitel je povinen o zhotovované dílo řádně pečovat a nese nebezpečí škody na něm, a to až do okamžiku podepsání zápisu o odevzdání a převzetí předmětu díla ve smyslu čl. 7. této smlouvy.
22. Zhotovitel vyklidí staveniště do 10 dnů po převzetí díla objednatelem.
23. Zhotovitel odpovídá za dodržování bezpečnostních a požárních předpisů a za všechny škody způsobené zhotovitelem, které vzniknou při plnění předmětu díla nebo v souvislosti s ním objednatelem nebo třetím osobám, a je povinen na vlastní náklady vzniklé škody odstranit. Současně nese odpovědnost za škody, které na rozestavěném díle vzniknou zaviněním jiné osoby nebo nahodilou událostí.
24. Objednatel si vyhrazuje právo okamžitého odstoupení od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele v případech zjištění závažných změn proti smluveným podmínkám, závažného porušení technologických postupů, právních předpisů a technických norem, provádění prací neodpovídajících požadované kvalitě a v případě nedodržení časového plánu prací, pokud k některé z výše uvedených skutečností dojde opakovaně přes písemné upozornění objednatele. Písemné upozornění zhotoviteli provede objednatel formou vytýkácího dopisu podepsaného zmocněným zástupcem objednatele.
25. V případě, že zhotovitel bude část předmětu díla zajišťovat formou subdodávky, je povinen objednateli neprodleně předložit návrh subdodavatelského systému k odsouhlasení. Obsahem tohoto návrhu bude specifikace prací, dodávek a služeb, které jsou předmětem subdodávky, přesná specifikace objektů či jejich dílčích částí s uvedením věcného i finančního objemu prací včetně vyčíslení procentuálního podílu k celkové ceně díla. Současně prokáže odbornou způsobilost všech subdodavatelů uvedením několika jimi provedených prací či dodávek odpovídajících charakterem a rozsahem svěřené subdodávce. Subdodavatelský systém je za objednatele oprávněn odsouhlasit vedoucí provozního střediska. Objednatel si vyhrazuje právo veta vůči návrhu subdodavatelského systému zhotovitele. V případě každého jednotlivého porušení schváleného subdodavatelského systému je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10% z celkové ceny akce, a to i opakovaně. Nesplnění výše uvedených povinností zhotovitele se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá objednateli právo odstoupit od smlouvy s okamžitou platností.
26. Zhotovitel je povinen vést dílo kvalifikovanými zaměstnanci. Zhotovitel odpovídá za to, že bude mít pro své zaměstnance veškeré potřebné doklady a platná kvalifikační potvrzení pro provádění díla. Toto platí i v případě subdodavatele, pokud bude zhotovitel část předmětu díla zajišťovat formou subdodávky. Zhotovitel je povinen zajistit, že všechny právnické a fyzické osoby budou mít v místě pracoviště kopie dokladů prokazujících existenci pracovněprávního vztahu a doklady prokazující oprávněnost pobytu cizince na území České republiky v případě zaměstnávání cizinců.

27. V případě, že budou jednotlivé části díla realizovány formou subdodavatelů, bude o jejich rozsahu a době trvání v den jejich zahájení uveden zápis do deníku. Jeho součástí bude i uvedení názvu (obchodní firmy) a identifikačních údajů subdodavatele, jména a příjmení zaměstnanců subdodavatele pracujících na realizaci části díla na místě realizace akce (včetně uvedení profese) a typ nasazené techniky. Za porušení každé jednotlivé povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč, a to i opakovaně. Nesplnění této povinnosti zhotovitele se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá objednateli právo odstoupit od smlouvy s okamžitou platností.
28. Veškeré zařízení staveniště si zhotovitel zajistí na vlastní náklady včetně staveništních přípojek, likvidace a vyklizení.
29. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení díla uvést staveniště do původního stavu.
30. Zhotovitel provede taková opatření, aby plochy v obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými a jinými podobnými produkty.

7. Předání a převzetí díla

31. O předání a převzetí díla bude sepsán „Protokol o předání a převzetí díla“ za účasti zástupců zhotovitele a objednatele, který bude obsahovat zhodnocení kvality provedeného díla.
32. Zhotovitel písemně oznámí objednateli 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Na základě tohoto oznámení objednatel svolá přejímací řízení na termín, který dohodne se zhotovitelem.
33. Objednatel je povinen provedené a řádně ukončené dílo převzít nejpozději do 15 dnů po obdržení oznámení zhotovitele.
34. Objednatel se zavazuje převzít provedené a řádně ukončené dílo i před uplynutím lhůty podle čl. 5. této smlouvy, pokud mu je zhotovitel nabídne.
35. Provedením a řádným ukončením díla se rozumí předání předmětu díla objednateli bez vad a nedodělků. Za tímto účelem objednatel při předání a převzetí předmětu díla zajistí odbornou prohlídku provedených prací s jednoznačným závěrem, zda předmět díla má či nemá zjevné vady a nedodělky.
36. Předmět díla jsou oprávněni předat a převzít statutární orgány, jejich zástupci, stavbyvedoucí a technický dozor.

8. Zajištění lhůt

37. Smluvní úrok z prodlení za pozdní úhradu daňového dokladu činí 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
38. Pokud zhotovitel nesplní sjednaný termín předání díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
39. Smluvní strana, které byly smluvní sankce vyúčtovány, je povinna do 15 dnů po obdržení vyúčtování buď sankce uhradit, nebo sdělit druhé straně své námitky.
40. V případě, že z důvodu překážky vzniklé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli objednatele nebo zhotovitele, kterou nemohou odvrátit nebo překonat (zásah vyšší moci) dojde k neplnění některé smluvní povinnosti, zavazují se obě smluvní strany upravit předchozí smluvní termíny a další ustanovení smlouvy dodatkem.
41. Pod pojmem vyšší moc se rozumí působení nepředvídatelných událostí, jako jsou zejména stávky, výluky, blokády, válka, hrozba války, mobilizace, převraty, přírodní katastrofy, odmítnutí povolení vládou nebo dalšími úřady v takovém rozsahu, že zabraňují nebo zpožďují splnění smluvních závazků. V tomto případě nebudou použity smluvní sankce objednatelem ani zhotovitelem.

9. Záruka

42. Vzhledem k charakteru díla se záruka nesjednává.

10. Závěrečná ustanovení

43. Právní vztahy touto smlouvou vysloveně neupravené se řídí ustanoveními obchodního zákoníku.
44. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
45. Smlouva může být změněna nebo zrušena pouze písemným projevem obou smluvních stran na návrh některé smluvní strany formou dodatku.
46. Smlouva je vystavena ve třech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Zhotovitel obdrží jeden výtisk a objednatel obdrží po dvou výtiscích.
47. Zhotovitel svým podpisem stvrzuje, že neumožňuje a v budoucnu ani neumožní výkon nelegální práce podle ust. § 5 písm. e) bod 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů. V případě porušení těchto smluvních podmínek si objednatel vyhrazuje právo okamžitého odstoupení od smlouvy. Čestné prohlášení zhotovitele je nedílnou součástí došlé nabídky.
48. Přílohy jako nedílná součást této smlouvy:
č. 1 Cenová nabídka ze dne 17.6.2013

V Hradci Králové dne: 19-06-2013

za objednatele:

za zhotovitele:

Povodí Labe,
státní podnik
závod Hradec Králové
Vita Nejedlého 951
500 03 / Hradec Králové
(2)

.....
Ing. Pavel Řehák
ředitel závodu Hradec Králové

.....
Roman Ševců
jednatel

ZEPOS RS s.r.o.
LIBUŇ 215
507 15 LIBUŇ

ICO: 260 02 671
DIČ: CZ26002671
E-mail: zepos@zepos.cz

Položkový rozpočet stavby

Datum: 17.6.2013

Stavba : 1224

Mrlina,Rašovice

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : ZEPOS RS s.r.o.

IČO : 26002671

Libuň 225

DIČ : CZ26002671

50715 Libuň
ZEPOS RS

ZEPOS RS s.r.o.

LIBUŇ 225

507 15 LIBUŇ

Za zhotovitele :

IČO: 260 02 671

DIČ: CZ26002671

e-mail: zepos@zepos.cz

①

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	860 056,00
DPH	21 %	180 612,00
Cena celkem za stavbu		1 040 668

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
0001 oprava průlehů	978 958	0	809 056	169 902	94,1
0002 VON	61 710	0	51 000	10 710	5,9
Celkem za stavbu	1 040 668	0	860 056	180 612	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
0001	12240001 Mrlina Rašovice oprava průlehů ř.km 4	978 958	0	809 056	169 902	94,1
0002	12240002 Mrlina,Rašovice,VON	61 710	0	51 000	10 710	5,9
Celkem za stavbu		1 040 668	0	860 056	180 612	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	5,9	51 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	87,6	753 400	0	0	0	0
5 Komunikace	1,3	10 848	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inž.staveb	3,6	31 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1,6	13 808	0	0	0	0
Celkem za stavbu	100,0	860 056	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0