

# SMLOUVA O DÍLO č. 027/176/2017

## I.

### Smluvní strany

1. **Objednatel :** **Město Havlíčkův Brod**  
 580 61 Havlíčkův Brod, Havlíčkovo nám. 57  
 statutární zástupce: Mgr. Jan Tecl MBA, starosta města  
 IČO : 00267449  
 bank. spoj.: KB Havl. Brod,  
 číslo účtu: 327521/0100  
 tel.: 569 497 111  
 e-mail: posta@muhb.cz *dále jen objednatel*
2. **Zhotovitel :** **HB Golf s.r.o.**  
 580 01 Havlíčkův Brod, Knyk 40  
 statutární zástupce: Milan Kolář, MBA, jednatel společnosti  
 IČO: 27513688  
 DIČ: CZ27513688  
 bank. spoj.: KB Havl. Brod  
 číslo účtu: 35-9216990227/0100  
 tel.: 724 157 507  
 e-mail: kolar@hbgolf.eu *dále jen zhotovitel*

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „Oprava a odbahnění rybníku v Herlífech“ podle projektové dokumentace, kterou vypracovala společnost Projektování vodohospodářských staveb s.r.o., zakázka č. 24/17, datum květen 2017 a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve stanovené době předat dílo objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
3. Součástí díla je rovněž:
  - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace
  - zajištění vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích (zvláště užívání, povolení uzavírek, ...), osazení, udržování a odstranění přechodného dopravního značení.
  - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště a zařízení staveniště
  - zajištění, případně obnova platnosti vyjádření správců dotčených sítí
  - zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí na vlastní náklad, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
  - vypracování harmonogramu postupu prací a jeho aktualizace
  - vypracování kontrolního a zkušebního plánu
  - dodání veškerých materiálů podle požadavků objednatele a provedení prací v potřebné kvalitě. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout navržený materiál, či práci a požadovat dodání materiálů v požadovaných parametrech dle zpracované dokumentace a záměru objednatele.
  - zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
  - zajištění dodávky potřebných energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla
  - prostorové vytyčení stavby oprávněným geodetem - bude doloženo protokolem o vytyčení stavby
  - zpracování dodavatelské projektové dokumentace (dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace apod.)
  - veškeré geodetické práce nutné k provedení díla, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, apod.
  - dodání všech požadovaných dokladů dle čl. IX. odst. 3.
  - průběžné odstraňování veškerých znečištění přilehlých komunikací a ploch, ke kterým dojde provozem a činnostmi na stavbě

- provedení úpravy a uklizení stavbou dotčených komunikací a ploch po ukončení stavby, vyklizení staveniště
- splnění všech podmínek uvedených ve vyjádření dotčených orgánů a stavebním povolení
- koordinace všech prací na staveništi a kompletační činnost celé stavby
- zajištění bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a zajištění jejich obslužnosti pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení.

### III.

#### Osoby pověřené provedením díla

1. Za objednatele:
  - a ) Zástupce objednatele ve věcech technických:
    - Ing. Josef Beneš tel.: 602640920 e-mail: jbenes@muhb.cz
  - b ) Technický dozor stavebníka (dále jen TDS)
    - Milan Semerád tel.: 602640920 e-mail: msemerad@muhb.cz
2. Za zhotovitele:
  - a ) Zástupce objednatele ve věcech technických:
    - Vlastimil Arnot tel.: 731 672 079 e-mail: arnot@hbgolf.eu
  - b ) Osoba pověřená vedením stavby - hlavní stavbyvedoucí:
    - Ing. Ladislav Němeček tel.: 733 718 818
    - Obor autorizace: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
    - Číslo autorizace: 35128
  - c ) Stavbyvedoucí:
    - Ing. Pavel Popěk tel.: 734 675 634 e-mail: popek@hbgolf.eu
3. Za projektanta:
  - a ) Osoba pověřená výkonem autorského dozoru
    - Bude stanovena ke dni předání staveniště
4. Za koordinátora BOZP :
  - a ) Osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora BOZP
    - Bude stanovena ke dni předání staveniště

### IV.

#### Vymezení lhůt

1. Doba předání a převzetí staveniště září 2017
2. Doba zahájení stavebních prací září 2017
3. Lhůta pro dokončení prací a předání a převzetí stavby 30. června 2018
4. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště 30. června 2018
5. Počátek běhu záruční lhůty následující den po písemném předání a převzetí díla popř. jeho části díla dle článku IX této smlouvy o dílo
6. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje a uzavírá se o tom písemný dodatek této smlouvy v těchto případech :
  - a ) dojde-li během výstavby k navýšení rozsahu prací o více než 10% ceny proti původní cenové nabídce
  - b ) při prodloužení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy
  - c ) nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z důvodů na straně objednatele
7. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na nový termín bude uzavřen dodatek této smlouvy. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.

### V.

#### Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele v souladu s § 2620 zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění ve výši:

Cena bez DPH	3.948.493,03 Kč
DPH 21 %	829.183,54 Kč
Cena vč. DPH	4.777.676,57 Kč

- Cena se může změnit při změně rozsahu prací oproti článku II. této smlouvy o práce požadované objednatelem, které nejsou předmětem zadání, nebo budou - li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky, omezení nebo rozšíření předmětu díla.
- V případě změny rozsahu z důvodu dodatečných stavebních prací, a víceprací bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách, nebo vnitřní směrnici města Havlíčkův Brod. Na takovou změnu bude vždy uzavřen dodatek smlouvy o dílo.
- Způsob ocenění dodatečných prací a víceprací: zhotovitel ocení tyto práce jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu původní nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné ocenit práce dle již použitých jednotkových cen, budou tyto práce oceněny nově podle cenové soustavy URS Praha platné pro příslušný rok výstavby a to krácené v poměru předpokládané ceny veřejné zakázky (3.948.493,03 Kč bez DPH) a ceny díla dle článku V odst. 1 smlouvy o dílo. V případě, že cena díla dle článku V odst. 1 smlouvy o dílo bude vyšší než předpokládaná cena díla dle cenové soustavy URS, tak se dodatečné práce oceňují podle cenové soustavy URS pro příslušný rok výstavby. Pokud cenová soustava URS Praha neobsahuje tyto práce a materiály, budou oceněny na základě dohody.

## VI.

### Úhrada ceny

- Za každý kalendářní měsíc zhotovování díla bude mezi zhotovitelem a objednatelem odsouhlasen soupis skutečně provedených prací, na jehož základě předloží zhotovitel objednateli dílčí fakturu, a to nejpozději k pátému dni měsíce následujícího po období, za které je soupis sestaven a vzájemně odsouhlasen. Odsouhlasený soupis skutečně provedených prací je nedílnou přílohou daňového dokladu - faktury.
- Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.
- Úhrada dílčích faktur bude objednatelem prováděna postupně, a to až do výše 80% celkové smluvní ceny díla. Zbývajících 20% ceny bude uhrazeno po protokolárním předání a převzetí díla. V případě, že objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, má objednatel právo uplatnit zádržné až do výše 20 % ceny díla. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až pod odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Podmínkou pro výplatu zádržného je odstranění všech závad a vzájemné odsouhlasení tohoto stavu mezi zhotovitelem a objednatelem formou protokolu o odstranění vad a nedodělků.
- V případě, že doklad nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
- Faktury mají splatnost 21 dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po odeslání. Fakturace i úhrady jsou výhradně v české měně.
- Právo na zaplacení ceny díla a zádržného vzniká za každou část při jejím provedení a převzetí.
- Při poskytnutí stavebních prací nepoužije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb., neboť dokončené dílo není směřováno k využití v ekonomické činnosti města

## VII.

### Provádění díla

- Objednatel odevzdá formou zápisu zhotoviteli staveniště. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci pro provádění stavby.
- Při předání staveniště předá zhotovitel objednateli harmonogram stavby a kontrolní a zkušební plán.
- Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí
- Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla a zhotovitel je povinen se jimi řídit.
- Kontrolní dny organizované objednatelem se budou konat na stavbě dle aktuální potřeby při výstavbě.
- Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace staveb a mají stejnou platnost, jako zápisy ve stavebním deníku.

7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené normy
8. Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele bude povinen příslušné doklady předložit.
9. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani pokud jde o materiály a technologie. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí nebo zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na výši ceny díla. Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.
10. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese zhotovitel a to až do předání a převzetí hotového díla.
11. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy
12. Zhotovitel má za povinnost zvat TDS ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi
13. Zhotovitel má za povinnost vyzvat zástupce města Havlíčkův Brod ke kontrole navázení ornice a předsetové přípravy.
14. TDS má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník, datové schránky nebo doporučenou korespondenci.
15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
16. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
17. Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plán prevence BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení sankce ve výši dle přílohy č. 1 smlouvy o dílo a to na návrh koordinátora BOZP.
18. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle § 16 zákona č.379/2005 Sb. k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
19. V případě, kdy zhotovitelé nebo jiné fyzické osoby neplní požadavky zákona č. 309/2006 Sb. §§ 16,17 , zejména v předstihu před zahájením stavebních prací neinformují koordinátora o rizicích a technologických postupech, které zvolil, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu, pověřuje investor koordinátora k pozastavení činnosti daného zhotovitele. O postupu bude informovat TDS. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací.
20. Změna subdodavatele, jeho prostřednictvím prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen o tento souhlas požádat město Havlíčkův Brod písemně a to nejméně 14 dní před zahájením činnosti subdodavatele. Zhotovitel je povinen kdykoliv, a to i opakovaně, na výzvu objednatele do 14 dnů objednateli prokázat, že stále splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokázal v rámci výběrového řízení předcházejícího uzavření této smlouvy. Způsob prokazování je stejný jako v případě výběrového řízení, nebude-li dohodnuto jinak.
21. Zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen provést práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, respekt. projektové dokumentaci a které jsou potřebné pro provedení plánovaných stavebních prací, a to i v případě, kdy jejich nezahrnutí do původních zadávacích podmínek respekt. projektové dokumentace, bylo zaviněno objednatelem. Změny ceny díla se řídí ustanovením čl. V odst. 4. Tato povinnost trvá i v případě, kdy se strany nedohodnou na konkrétním znění textu dodatku smlouvy.

## VIII.

### Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 a vyhl.č. 499/2006. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele. Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem



stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál a druhá kopie stavebního deníku budou při předání díla předány objednateli výměnou za předání prvních kopií deníku, které si v průběhu realizace stavby po jejich podepsání vytrhl TDS.

- Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných subdodavatelů. Objednatel obdrží kopie těchto deníků.

## IX.

### Přejímání díla

- Dílo bude přejímáno po částech a to zvláště vlastní stavba a zvláště vegetace.
- Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončené části díla. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Obě smluvní strany se dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí výzvy zhotovitele objednatelem.
- Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady
  - doklad o prostorovém vytyčení stavby oprávněným geodetem
  - dokumentace skutečného provedení stavby ve třech paré v tištěné formě a v digitální formě v uzavřeném formátu .pdf a v otevřeném formátu (.dwg, .dgn apod.) a to na vhodném nosiči (CD, DVD, flash disk apod.) včetně geodetického zaměření stavby. Součástí geodetického zaměření díla bude zakreslení stavby do platné katastrální mapy
  - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...
  - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky (po dohodě s objednatelem lze nahradit čestným prohlášením zhotovitele)
  - stavební deník
  - doklady o likvidaci odpadů
  - doklady o předání dotčených inženýrských sítí jejich správcům
  - doklady o předání dotčených pozemků jejich vlastníkům
  - seznam subdodavatelů podílejících se na realizaci předmětu smlouvy
- Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla či části díla.
- Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí odmítnout.
- V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
- Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, vyzve zhotovitel objednatele telefonicky a současně zápisem ve stavebním deníku k převzetí těchto prací a konstrukcí. Objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele a nejpozději do 3 kalendářních dnů od této výzvy provede převzetí zakryvaných prací a konstrukcí. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
- V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
- V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
- Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinností.
- Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla zhotovena nebo pokud byla udržována nevhodným způsobem.

## X.

### Záruční doba

- Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí **60 měsíců**
- Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného

opotřebení.

3. Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
4. Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady stran sepíše zápis.
7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady včas, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou.

## XI.

### Sankce

1. Smluvní strany se dohodly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
  - a ) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
  - b ) Za každý započatý den s prodlením v termínech či lhůtách dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč.
  - c ) Za každý započatý den prodlení se splněním termínu uvedeného v zápise z kontrolního dne, nebo ve stavebním deníku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč.
  - d ) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to 1000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
  - e ) V případě prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad v průběhu záruční doby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
  - f ) V případě nedodržení ostatních ustanovení smlouvy o dílo je sjednána smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý případ a den prodlení s odstraněním nedostatku povinnou stranou.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

## XII.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit pouze z důvodů uvedených v této smlouvě nebo stanoví-li tak zákon. Provedl-li zhotovitel dílo z části, může objednatel odstoupit od smlouvy i jen ohledně dosud neprovedené části díla. Objednatel je od smlouvy oprávněn odstoupit i po rozhodnutí o úpadku zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu nebo je zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací o více jak tři týdny.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik a trvání nároku na dohodnuté sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

## XIII.

### Ostatní ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí

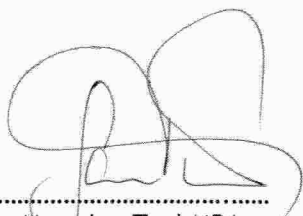
objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.

2. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
3. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků, které budou platné jen budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je veřejným zadavatelem dle zákona o veřejných zakázkách a jako takový je omezený v provádění jakýchkoliv změn této smlouvy.
4. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Tento smluvní vztah se řídí právem ČR. Strany smlouvy se dohodly, že pro řešení sporů z této smlouvy je místně příslušný Okresní soud v Havlíčkově Brodě, respekt. Krajský soud v Hradci Králové.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.
7. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
8. Strany této smlouvy berou na vědomí, že město Havlíčkův Brod je obcí podle zákona o obcích č. 128/2000 Sb. Může tak mít povinnost zveřejnit tuto smlouvu nebo její části či jakékoliv jiné dokumenty nebo informace vytvořené v rámci tohoto smluvního vztahu, a to např. na profilu zadavatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím nebo na své úřední desce dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích. Strany této smlouvy s tímto zveřejňováním informací souhlasí, a to i ve vztahu k osobním údajům. Strany této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny tento souhlas dát i za své pracovníky nebo další osoby uvedené ve smlouvě či v jiných dokumentech vytvořených v rámci tohoto smluvního vztahu.
9. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit pohledávky vzniklé dle této smlouvy třetí osobě.
10. Realizace zakázky podléhá a je podmíněna výslovným souhlasem zastupitelstva města s realizací zakázky.
11. Smlouva o dílo byla schválena 29. května 2017 usnesením rady města 509/17.

Příloha č.1 - Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP

Za objednatele

V Havlíčkově Brodě dne 12. 06. 2017



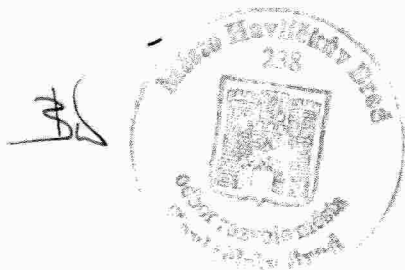
Mgr. Jan Tecl MBA  
starosta města Havlíčkův Brod

Za zhotovitele

V Knyku dne 6. 6. 2017

**HB GOLF s.r.o.** <sup>®</sup>  
Knyk 40  
580 01 Havlíčkův Brod  
IČO: 275 13 688, DIČ: CZ27513688

Milan Kolář, MBA  
jednatel společnosti HB Golf s.r.o.



**Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP**

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plánu BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení finanční sankce vůči subjektu, který zmíněné porušil, a to na základě upozornění koordinátora BOZP ve stavebním deníku (nebo jiné stavební dokumentaci).

Všechny osoby vyskytující se na stavbě jsou povinny dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, dbát příkazů stavbyvedoucích generálního dodavatele a koordinátorů BOZP na staveništi. Pracovat tak, aby neohrožovali zdraví své ani zdraví ostatních osob zdržujících se na stavbě nebo v jejím okolí!

Smluvní pokuty budou odstupňovány:

1. první provinění proti BOZP - upozornění a výstraha
2. provinění proti BOZP pokuta s výstrahou
2. druhé a další provinění - výše pokuty se násobí až na maximální výši pětinasobku základní částky + vykazání pracovníka-ů (firmy) ze staveniště.

Tabulka maximálních orientačních pokut za porušení níže uvedených bodů, týkajících se prohřešků proti BOZP:

TYP PROVINĚNÍ PROTI BOZP	POKUTA
Včasné nedoložení informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zhotovitel zvolil, vyplývající z § 16, zákona č. 309/2006 Sb.	3.000,- Kč
Zhotovitel neplní požadavky na zajištění staveniště stanovené v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb., nebo v souladu s plánem BOZP.	3.000,- Kč
Nepoužívání osobních ochranných prostředků vyplývajících z prováděné činnosti a stanovených v plánu BOZP. (Ochrany hlavy, pracovní obuv, ochrany očí, reflexní vesty, atd.) NV č. 495/2001 Sb.	500,- Kč
Nepoužívání prostředků kolektivní ochrany, nebo osobní ochrany pro zabránění pádu osob z výšky nebo do volné hloubky. (technické konstrukce, zábradlí, ohrazení, polohovací postroj, atd.). NV č. 362/2005 Sb.	5.000,- Kč
Nezajištění nebezpečného prostoru pod místem práce ve výšce. NV č. 362/2005 Sb.	3.000,- Kč
Používání dočasné stavební konstrukce na staveništi bez náležitého předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za její užívání. Používání lešení bez zábradlí, okopových lišt atd. NV č. 362/2005 Sb.	5.000,- Kč
Používání nevyhovujících a poškozených žebříků na staveništi (odporující nařízení vlády č. 362/2005 Sb.)	1.000,- Kč
Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužování kabelů, atd. (poškozená izolace kabelů, sundaný bezpečnostní kryt přístroje, el. přístroj bez příslušné revize, atd.)	2.000,- Kč
Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobena pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. NV č. 591/2006 Sb. Příloha 1, část II.	3.000,- Kč
Neprovádění nebo nepoužívání prostředků pro zajištění okrajů výkopů proti pádu fyzických osob do hloubky (překrytí, zábradlí, zábrany, ohrazení atd.) NV č. 591/2006 Sb. Příloha 3, část III.	3.000,- Kč



Nezřízení bezpečných přechodů přes výkopy v návaznosti na hloubku výkopu. (bez zábradlí, lišty pro slepce, nedostatečně široké atd.). NV č. 591/2006 Sb. Příloha 3, část III.	2.000,-Kč
Neprovádění zajištění stability stěn výkopu proti sesutí u ručního i strojně hloubeného výkopu. (pažení, ochranné rámy, rozpěrné konstrukce atd.)	5.000,-Kč
Pohyb pracovníků v prostoru ohroženém činností stroje, vymezeném maximálním dosahem jeho pracovního zařízení, zvětšeném o 2m. NV č. 591/2006 Sb. Příloha 2, část I.	500,- Kč
Používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, atd.)	1.000,-Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo částí, které k tomu nejsou určeny	1.000,- Kč
Vázání břemene bez potřebné kvalifikace (vazačský, jeřábnický průkaz). Používání poškozených vazacích prostředků	2.000,- Kč
Zjištění požití alkoholického nápoje nebo toxické látky v těle pracovníka Okamžité opuštění staveniště a pokuta.	5.000,- Kč
Porušení zákazu kouření (kromě vyhrazených prostor)	500,- Kč
Jiné opakující se porušení pravidel BOZP podle závažnosti.	500,- až 5.000,- Kč

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016-14  
Stavba: Oprava a odbahnění rybníka v Herlitřech

KSO: 833  
Místo: Termesivý  
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel: Město Havlíčkův Brod

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Projektant: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.  
Poznámka:

CC-CZ: 2  
Datum: 15.6.2017  
CZ-CPA: 42

IC: 00267449  
DIC: CZ00267449

IC: 27513688  
DIC: CZ27513688

IC: 28066065  
DIC: CZ28066065

Cena bez DPH 3 948 493,03 Základ daně 0,00

DPH základní 21,00% Sazba daně 21,00% Vše daně 829 183,54

DPH snížená 15,00% Cena s DPH 4 777 676,57

CZK

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016-14

Stavba: Oprava a odbahnění rybníka v Herlífech

Místo: Termesivý

Datum: 15.06.2017

Zadavatel: Město Havlíčkův Brod

Projektant: Projektování vodohospodářsk

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 948 493,03</b>	<b>4 777 676,57</b>	
SO1	Odstranění nánosů	1 336 223,00	1 616 829,83	STA
SO2	Sdružený objekt	2 073 806,11	2 509 305,39	STA
SO3	Oprava hráze a stabilizace břehů	538 463,92	651 541,34	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava a odbahnění rybníka v Herutěch  
Objekt: SO1 - Odstranění nánosu

KSO: 833  
Místo: Termestivy  
Zadavatel: Město Havlíčkův Brod  
Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod  
Projektant: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.  
Poznámka:

CC-CZ: 15.06.2017  
Datum:  
IČ: 00267449  
DIČ: CZ00267449  
IČ: 27513688  
DIČ: CZ27513688  
IČ: 28066065  
DIČ: CZ28066065

Cena bez DPH 1 336 223,00

DPH základní snížená 1 336 223,00 0,00

Cena s DPH V CZK 1 616 829,83

Základ daně 1 336 223,00  
Sazba daně 15,00%  
Výše daně 280 606,83  
0,00



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka v Hertlitech

Objekt:

**S01 - Odstranění nánosu**

Místo:

Termesivý

Datum:

15.06.2017

Zadavatel:

Město Havlíčkův Brod

Projektant:

Projektování vodoospo

Uchazeč:

HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 336 223,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 273 723,00
1 - Zemní práce	1 201 723,00
5 - Komunikace pozemní	72 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	62 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	32 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka v Herlífech

Objekt:

SO1 - Odstranění nánosů

Místo: Termesivý

Datum: 15.06.2017

Zadavatel: Město Havlíčkův Brod

Projektant: Projektování vodohospodářských staveb

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 336 223,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 273 723,00	
D	1		Zemní práce				1 201 723,00	
16	K	125203111	Výkopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství výkopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3	m3	220,000	110,00	24 200,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		(200+6*20+6*20)*0,5		220,000			
1	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	1 738,000	80,00	139 040,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		1738		1 738,000			
2	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	4 054,000	38,00	154 052,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		4054		4 054,000			
3	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z voaních nádrží nebo rybníků s vykopáním a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	579,000	95,00	55 005,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		579		579,000			
4	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vykopáním a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	3 079,000	11,00	33 869,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		3079		3 079,000			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5 792,000	28,00	162 176,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		5792		5 792,000			
5	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	5 792,000	45,00	260 640,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12 163,200	5,00	60 816,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		5792*2,1		12 163,200			
7	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	#####	1,80	198 000,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	183551113	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivé do 5 ha, o sklonu do 5 st.	ha	11,000	2 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	7 890,000	3,00	23 670,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		7890		7 890,000			
10	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 775,000	22,00	61 050,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		2775		2 775,000			
11	K	183552513	Úprava zemědělské půdy - hnojení vápennými hnojivy při dávce do 2 t/ha na ploše jednotlivé do 5 ha, o sklonu do 5 st.	ha	11,000	155,00	1 705,00	CS ÚRS 2016 01
12	M	583140090	Vápenec (kusové, mleté, fillery vápencové apod.) vápenec jemně mleté VMV 151V bal. fol.	t	22,000	250,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		0,011*2000 Přepočtené koeficientem množství		22,000			
D	5		Komunikace pozemní				72 000,00	
13	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	200,000	150,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		4*30+4*20		200,000			
14	K	572211111	Vyspravení výtlučků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným	m3	42,000	1 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		140*3*0,1		42,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				62 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				32 500,00	
17	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
18	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení, osazení výškového bodu, G.P.)					
19	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				30 000,00	
20	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava a odbahnění rybníka v Herlířech  
Objekt: SO2 - Sdružený objekt

KSO: 833  
Místo: Termestvyy  
Zadavatel: Město Havlíčkův Brod  
Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod  
Projektant: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.  
Poznámka:

CC-CZ: 15.06.2017  
Datum:  
IČ: 00267449  
DIČ: CZ00267449  
IČ: 27513688  
DIČ: CZ27513688  
IČ: 28066065  
DIČ: CZ28066065

Cena bez DPH

2 073 806,11

DPH základní  
snižena

Základ daně  
2 073 806,11  
0,00

V CZK

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Vše daně  
435 499,28  
0,00

Cena s DPH

2 509 305,39

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a odbahnění rybníka v Hertlicích

Objekt: SO2 - Sdružený objekt

Místo: Termeství

Zadavatel: Město Havlíčkův Brod  
Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Kód dílu - Popis

Datum: 15.06.2017

Projektant: Projektování vodo hospo

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	1 998 146,11
2 - Zakládání	536 253,00
3 - Svazie a kompletní konstrukce	230 034,10
4 - Vodotorné konstrukce	449 315,48
5 - Komunikace pozemní	60 678,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 945,40
997 - Přesun sutě	524 552,06
998 - Přesun hmot	34 264,04
16 - 103,28	16 103,28
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>75 660,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	37 860,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 800,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka v Herlífech

Objekt:

SO2 - Sdružený objekt

Místo: Termesivý

Datum: 15.06.2017

Zadavatel: Město Havlíčkův Brod

Projektant: Projektování vodohospodářských staveb

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 073 806,11</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 998 146,11</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>536 253,00</b>	
20	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	150,000	245,00	36 750,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		30*5		150,000			
19	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> živčících, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	141,000	85,00	11 985,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		30*4,7		141,000			
25	K	113154113	Frézování živčícího podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m <sup>2</sup>	4,700	90,00	423,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		0,5*4,7*2		4,700			
9	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	25,000	350,00	8 750,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		25		25,000			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	600,000	42,00	25 200,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		60*10		600,000			
11	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		60		60,000			
63	K	122201401	Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	75,000	66,00	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
28	K	122201403	Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 870,000	27,00	50 490,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		1870		1 870,000			
	vv		Součet		1 870,000			
29	K	122201409	Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	1 870,000	12,00	22 440,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		1870		1 870,000			
35	K	162501101	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 2 000 do 2 500 m	m <sup>3</sup>	3 740,000	60,00	224 400,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		1870*2		3 740,000			
62	K	162501102	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 2 500 do 3 000 m	m <sup>3</sup>	75,000	69,00	5 175,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	1 870,000	32,00	59 840,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		1870		1 870,000			
32	K	171103202	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m <sup>3</sup>	1 700,000	43,00	73 100,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		1700		1 700,000			
61	K	171103202t	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m <sup>3</sup>	75,000	35,00	2 625,00	
34	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m <sup>2</sup>	345,000	25,00	8 625,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> překop, po dokončení,					
	vv		170+175		345,000			
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>230 034,10</b>	
37	K	274315224	Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 16/20 (vodostav.)	m <sup>3</sup>	44,894	2 100,00	94 277,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		1*0,3*(2,3+2,2+2,2)			2,010		
	vv		1,5*1,5*1,5			3,375		
	vv		1,2*0,5*6,3			3,780		
	vv		1,2*1,2*(2,75+2,75+3,1)			12,384		
	vv		1,2*0,75*(3,9+2+2)			7,110		
	vv		1,2*0,5*5,3			3,180		
	vv		10,275*2*0,3+7,8*2*0,3+3,5*1*0,3			11,895		
	vv		2,9*2*0,2			1,160		
	vv		Součet			44,894		
38	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m <sup>2</sup>	92,240	490,00	45 197,60	CS ÚRS 2015 02
	vv		1*(2,3+2,2+2,2)*2			13,400		
	vv		1,5*1,5*4			9,000		
	vv		1,2*6,3*2+1,2*0,5*2			16,320		
	vv		1,2*(2,75+2,75+3,1)*2			20,640		
	vv		1,2*(3,9+2+2)*2			18,960		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1,2*5,3*2+1,2*0,5*2		13,920			
	vv		Součet		92,240			
39	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	92,240	65,00	5 995,60	CS ÚRS 2015 02
	vv		1*(2,3+2,2+2,2)*2		13,400			
	vv		1,5*1,5*4		9,000			
	vv		1,2*6,3*2+1,2*0,5*2		16,320			
	vv		1,2*(2,75+2,75+3,1)*2		20,640			
	vv		1,2*(3,9+2+2)*2		18,960			
	vv		1,2*5,3*2+1,2*0,5*2		13,920			
	vv		Součet		92,240			
40	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,571	18 500,00	84 563,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		(1*(2,3+2,2+2,2)*2+1,7*2,1*2)*0,008		0,164			
	vv		(1,2*6,3*2+2,3*6,3*2)*0,008		0,353			
	vv		(4,5*(2,75+2,75+3,1)*6)*0,008+2,2*2,3*4*0,008		2,020			
	vv		1,2*(3,9+2+2)*2*0,008+2,825*3,9*2*0,008+4*2*2,7*0,008		0,501			
	vv		1,2*5,3*2*0,008		0,102			
	vv		4,15*(0,75+0,75)*2*0,008+16,5*2,3*2*0,008		0,707			
	vv		10,275*2*2*0,008+7,8*2*2*0,008+3,5*1*2*0,008		0,634			
	vv		Součet		4,481			
	vv		4,481*1,02 Přepočtené koeficientem množství		4,571			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				449 315,48	
59	K	12457	Manipulační lávka k požeráku	m	3,050	3 500,00	10 675,00	
	vv		3,05		3,050			
45	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	4,050	1 200,00	4 860,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		0,9*0,9*5		4,050			
55	K	320101113	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 5 000 do 7 000 kg	m3	64,980	755,00	49 059,90	CS ÚRS 2016 01
	vv		18*1,9*1,9		64,980			
41	K	321321115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	82,063	2 750,00	225 673,25	CS ÚRS 2016 01
	vv		2,55*(2,75+2,75+3)+2,4*2,2*0,55		24,579			
	vv		1,26*0,3*2+2,1*1,7*0,2		1,470			
	vv		2,36*6,3		14,868			
	vv		2,02*0,75*4+4,15*(0,75+0,75)*0,2+2,7*16,5*0,2		16,215			
	vv		1,69*3,9+6,18*0,5*2		12,771			
	vv		0,38*16*2		12,160			
	vv		Součet		82,063			
42	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 zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	246,585	550,00	135 621,75	CS ÚRS 2016 01
	vv		3,5*2*(2,75+2,75+3)		59,500			
	vv		1,26*2*2		5,040			
	vv		6,3*3,95*2+1,27*2		52,310			
	vv		2,1*4*2+0,75*1,9*4		22,500			
	vv		2,825*3,9*2+6,1*4		46,435			
	vv		1,9*16*2		60,800			
	vv		Součet		246,585			
43	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 zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	246,585	95,00	23 425,58	CS ÚRS 2016 01
	vv		3,5*2*(2,75+2,75+3)		59,500			
	vv		1,26*2*2		5,040			
	vv		6,3*3,95*2+1,27*2		52,310			
	vv		2,1*4*2+0,75*1,9*4		22,500			
	vv		2,825*3,9*2+6,1*4		46,435			
	vv		1,9*16*2		60,800			
	vv		Součet		246,585			
D	4		Vodorovné konstrukce				60 678,75	
36	K	434312241	Schody z betonu prostého o výšce a šířce stupňů do 250 mm, s bedněním, v opěrných zdíčkách, z betonu tř. C 16/20	m	116,000	155,00	17 980,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		10*1		10,000			
	vv		30*2		60,000			
	vv		23*2		46,000			
	vv		Součet		116,000			
47	K	451315123	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 8/10	m2	64,715	250,00	16 178,75	CS ÚRS 2016 01
	vv		2,1*1,7		3,570			
	vv		2,05*2,3		4,715			
	vv		4,15*0,75*2		6,225			
	vv		2,7*16,5		44,550			
	vv		1,95*2,9		5,655			
	vv		Součet		64,715			
57	K	462512161	Łanož z lomového kamene neupraveného provedeny ze betonu nebo z tesení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně	m3	21,200	950,00	20 140,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		5,3*10*0,4		21,200			
58	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	5,800	1 100,00	6 380,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		2,9*2		5,800			
D	5		Komunikace pozemní				146 945,40	
23	K	565185121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	141,000	600,00	84 600,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		30*4,7		141,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou 5CM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	150,000	200,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		30*5		150,000			
26	K	573211111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	145,700	12,00	1 748,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		31*4,7		145,700			
24	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	145,700	210,00	30 597,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		31*4,7		145,700			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				524 552,06	
2	K	0002VD	požerák 80x80, kotevní část 0,3 m, nadzákl.výška 4,2 m	m	5,000	5 500,00	27 500,00	
33	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	170,000	240,00	40 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		170		170,000			
53	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů svařováním	m	17,600	135,00	2 376,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,3-3,5-3-2,4+2,4		17,600			
51	K	767991911z	Ostatní opravy svařováním	m	70,222	60,00	4 213,32	
	VV		(156,91+77,163)*0,3		70,222			
52	K	789412123z	Žárové stříkání zařízení s povrchem členitým vyjma vnitřních povrchů uzavřených nádob zinkem, tloušťky 120 µm (1,517 kg Zn/m2)	m2	28,281	150,00	4 242,15	
	VV		0,16*77,163		12,346			
	VV		0,28*56,91		15,935			
	VV		Součet		28,281			
1	K	911331111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenost sloupků do 2 m JSNH4/N2 jednostranné	m	150,000	910,00	136 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		75*2		150,000			
27	K	919721222	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 50 kN/m	m2	141,000	48,00	6 768,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		30*4,7		141,000			
17	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	28,200	85,00	2 397,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6*4,7		28,200			
3	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	6,840	1 250,00	8 550,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,8*0,9*2		6,840			
4	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4		4,000			
49	M	140110600	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 89 x 4,0 mm	m	56,910	55,00	3 130,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,4*2+3*2		8,800			
	VV		1,4*4+6,3*2		18,200			
	VV		1,4*3+3,9*2		12,000			
	VV		1,4*4+2,4*4		15,200			
	VV		Součet		54,200			
	VV		54,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		56,910			
50	M	140110280	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 51 x 5,0 mm	m	77,163	45,00	3 472,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		16*0,85		13,600			
	VV		32*0,85		27,200			
	VV		19*0,85		16,150			
	VV		11*0,85*2		18,700			
	VV		Součet		75,650			
	VV		75,65*1,02 Přepočtené koeficientem množství		77,163			
5	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	12,592	850,00	10 703,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		4*0,8*0,8		2,560			
	VV		1*1*1		1,000			
	VV		2*3,14*0,3*0,3		6,782			
	VV		1,5*0,5*3		2,250			
	VV		Součet		12,592			
54	M	59385472001	rámová propust' IZM Perfect 1500x1500x2000, včt. gumového těsnění	kus	9,000	29 900,00	269 100,00	
D	997		Přesun sutě				34 264,04	
6	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	100,067	61,00	6 104,09	CS ÚRS 2015 02
	VV		30,347+48+21,72		100,067			
7	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 100,737	8,00	8 805,90	CS ÚRS 2015 02
	VV		(30,347+48+21,72)*11		1 100,737			
8	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového	t	78,347	150,00	11 752,05	CS ÚRS 2015 02
	VV		30,347+48		78,347			
18	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	21,720	350,00	7 602,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		21,72		21,720			
D	998		Přesun hmot				16 103,28	
64	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	134,194	120,00	16 103,28	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				75 660,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				22 000,00	
60	K	011114000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum inženýrsko-geologický průzkum	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN3		Zařízení staveniště				37 860,00	
12	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2016 01
44	M	130108160	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=100 mm	t	0,700	19 800,00	13 860,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 10,60 kg/m					
vv			8,5/0,25*20,6/1000		0,700			
vv			Součet		0,700			
D	VRN4		Inženýrská činnost				15 800,00	
21	K	043114000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky tlakové	ks	1,000	15 800,00	15 800,00	CS ÚRS 2016 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka v Herlífech

Objekt:

**S03 - Oprava hráze a stabilizace břehů**

KSO: 833  
Místo: Termesivý

CC-CZ:  
Datum: 15.06.2017

Zadavatel:  
Město Havlíčkův Brod

IČ: 00267449  
DIČ: CZ00267449

Uchazeč:  
HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 27513688  
DIČ: CZ27513688

Projektant:  
Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.

IČ: 28066065  
DIČ: CZ28066065

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**538 463,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	538 463,92	21,00%	113 077,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**651 541,34**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a odbahnění rybníka v Hertlicích

Objekt: **SO3 - Oprava hráze a stabilizace břehů**

Místo: Termeství

Zadavatel: Město Havlíčkův Brod

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Kód dílu - Popis

Datum: 15.06.2017

Projektant: Projektování vodohospo

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	538 463,92
4 - Vodotěsné konstrukce	60 613,60
997 - Přesun sutě	347 644,80
998 - Přesun hmot	2 460,00
	127 745,52

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a odbahnění rybníka v Herlífech

Objekt:

SO3 - Oprava hráze a stabilizace břehů

Místo: Termesivý

Datum: 15.06.2017

Zadavatel: Město Havlíčkův Brod

Projektant: Projektování vodohospodářských staveb

Uchazeč: HB Golf s.r.o., Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>538 463,92</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				538 463,92	
D	1		Zemní práce				60 613,60	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,000	25,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4*8		32,000			
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m <sup>2</sup>	32,000	5,00	160,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4*8		32,000			
19	K	111211112	Pálení větví stromů se snášením na hromady jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	111211132	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	16,000	20,00	320,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6+6+1+3		16,000			
17	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	13,000	100,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
18	K	112101122	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,000	100,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6+6+1		13,000			
7	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3		3,000			
6	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		8		8,000			
21	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,000	220,00	2 860,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6+6+1		13,000			
9	K	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3		3,000			
22	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	420,00	3 360,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,000	45,00	585,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6+6+1		13,000			
11	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3		3,000			
10	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		8		8,000			
24	K	162301921	Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	26,000	10,00	260,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(6+6+1)*2		26,000			
13	K	162301924	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: vzdálenost skládky 35km					
	VV		3*2		6,000			
12	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	16,000	22,00	352,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: vzdálenost skládky 35km					
	VV		8*2		16,000			
25	K	174201201	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	13,000	45,00	585,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6+6+1		13,000			
15	K	174201204	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	3,000	410,00	1 230,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3		3,000			
14	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		8		8,000			

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	192101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 313,400	24,00	31 521,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		1194*1,1		1 313,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				347 644,80	
26	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	131,340	270,00	35 461,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		1194*1,1*0,1		131,340			
29	K	461211811	Patka pro dlažbu z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na sucho bez výplně spár	m3	53,040	1 800,00	95 472,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		68*0,78		53,040			
27	K	464511111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	394,020	550,00	216 711,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1194*1,1*0,3		394,020			
	D	997	Přesun sutě				2 460,00	
16	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného	t	16,400	150,00	2 460,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		13*0,5-11*0,9		16,400			
	D	998	Přesun hmot				127 745,52	
28	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 064,546	120,00	127 745,52	CS ÚRS 2016 01