



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Zemský hřebčinec Písek s.p.o.

zastoupená ředitelem organizace, Ing. Karlem Kratochvílem
sídlo: U Hřebčince 479, 397 01 Písek - Budějovické Předměstí
IČ: 71294562
DIČ: CZ71294562
datová schránka ID: 4x3ci67
bankovní spojení: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
číslo účtu: 3336271/0710
kontaktní osoba: Pavlína Kašparová, tel. 720 988 787, e-mail:
pavlina.kasparova@kashi.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

BD Tech s.r.o.

zastoupená ředitelem společnosti, Ing. Janem Kozákem, na základě plné moci
se sídlem: Lohenická 607, 190 17 Praha 9
spisová značka: C 46187 vedená u Městského soudu v Praze
IČ: 25060198
DIČ: CZ25060198
datová schránka ID: bu9qy6s
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 19-4038990247/0100
telefon: 602 210 405
e-mail: info@bdtech.cz

dále jen **zhotovitel**

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

za zhotovitele:

Ing. Jan Kozák, ředitel společnosti – ve věcech smluvních (tel. 602 210 405)

Lenka Formánková – ve věcech technických (tel. 724 669 458)

za objednatele:

Ing. Karel Kratochvíle, ředitel organizace – ve věcech smluvních

technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Revitalizace, zabezpečení a digitalizace národní kulturní památky Zemského hřebčince Písek – otevřená jízďárna“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Rekonstrukce kolbiště Zemského hřebčince Písek“; zpracovala: KASÍK - PROJKA s.r.o., Jana Mukařovského 2301, 397 01 Písek - Budějovické Předměstí, IČ: 28082664
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr; zpracoval: Libor Hejpetr, 384 81 Lčovice 52, IČ: 03404005
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce; zpracovala: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62508822

a nabídka zhotovitele ze dne 4. 9. 2017.

II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace pro provedení stavby, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.

II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:

- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
- zkoušky kvality konstrukcí
- předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy.

II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.

II.7 Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

- II.8 Místem plnění je areál Zemského hřebčince Písek s.p.o., U Hřebčince 479, Písek, p.č. 1500/2, ZÚJ 549240 Písek, NUTS CZ0314549240 okres Písek.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

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

- zahájení stavebních prací: do 14 dnů od podpisu smlouvy
- lhůta výstavby: 10 měsíců od zahájení prací.

Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

- IV.2 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.3 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- IV.4 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prostě práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.

- IV.5 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.
- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 1 – Otevřená jízdná | 7 108 118,- Kč |
| 2 – Automatický závlahový systém | 998 183,- Kč |
| Cena za dílo celkem bez DPH | 8 106 301,- Kč |
| DPH 21% | 1 702 323,- Kč |
| Cena za dílo celkem včetně DPH | 9 808 624,- Kč |
- V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.3 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení možného maxima těchto cen využity ceny z příslušných katalogů RTS, a.s., Brno, event. ÚRS PRAHA, a.s., Praha 10 platných pro příslušný rok výstavby, a to v cenové úrovni platné v době provádění víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Právo vystavit dílčí daňový doklad – fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je

objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majtkové sankce.

VI.4 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v § 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Každá faktura musí být označena názvem a registračním číslem projektu: „Revitalizace, zabezpečení a digitalizace národní kulturní památky Zemského hřebčince Písek“, registrační číslo projektu CZ.06.3.33/0.0/0.0/15_015/0000322.

VI.5 Objednatel může vrátit daňový doklad v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení takového daňového dokladu na příslušnou částku. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

VI.6 Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.

VI.7 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.

VI.8 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VI.9 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VII. Provádění díla

VII.1 Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů **ve výši 5% z celkové ceny díla bez DPH**, tj. ve výši 405 315 Kč. Bankovní záruka bude platná po celou dobu realizace díla. Tuto bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí staveníště.

Vystavení bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže

- k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen.
- Objednatel uvolní bankovní záruku nejpozději do patnáctého dne po předložení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek a do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- VII.2 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.3 Kromě zápisů podle VII.2 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, změnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.4 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelům kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.5 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- VII.6 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelům, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.7 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.8 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověřil a za tímto účelem ji zmocnil (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.9 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.10 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelům stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn

činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.

- VII.11 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.12 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.13 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
- VII.14 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.15 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.16 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.17 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

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

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

- VII.18 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
 - b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště
 - c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci
 - d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.
- VII.19 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.20 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 9 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.21 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.22 Pokud bude dílo nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, je zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo nebo jeho část v obytné zástavbě o sobotách, nedělích a státních svátcích je možné jen v době od 8:00 do 20:00 hodin.
- VII.23 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.24 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.25 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší objednatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.26 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při přejímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního

odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů.

- VII.27 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.28 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělků nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělků, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompleťovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- a) dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - b) protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDI, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL
 - c) kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
 - d) doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů
 - e) kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
 - f) ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve 4 kompletních složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony a příslušnými vyhláškami. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců na stavební část díla, 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy a 24 měsíců na technologickou část díla** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.
- IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na stavební část díla v trvání 60 měsíců, 24 měsíců na technologickou část díla a 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednací reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování

práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.

- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,2%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,015%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **1 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a každou vadu.
- X.4 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5 000,- Kč** (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení.
- X.6 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za neposkytnutí součinnosti ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, při výkonu finanční kontroly po celou dobu udržitelnosti projektu (dle ustanovení XII.6 této smlouvy) ve výši **3%** z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé neposkytnutí součinnosti.
- X.7 V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle této smlouvy a v důsledku takového porušení dojde ke krácení dotace na dílo či k neuznatelnosti výdajů objednatele ze strany poskytovatele dotace, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši rovnající se zkráceným či neuznatelným výdajům, ať už objednatel v důsledku tohoto porušení odstoupil od smlouvy, či nikoli.
- X.8 Zhotovitel se zavazuje k převzetí závazku případného vrácení finančních prostředků a finančního postihu vzniklých objednateli vůči poskytovateli grantových či dotačních titulů

- z důvodu způsobených na straně zhotovitele (např. formou náhrady škody, snížení ve smlouvě stanovené ceny plnění a/nebo smluvní pokuty).
- X.9 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.10 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.11 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.12 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- X.13 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací a bez předchozího souhlasu TDI a autorského dozoru
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
 - z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.6 této smlouvy.
- XI.3 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.7 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky a harmonogram postupu provádění díla včetně předpokládaného finančního plnění.
- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zaváže poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Zhotovitel se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací projektu veřejné zakázky minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita tato delší lhůta.
- Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- Zhotovitel se dále zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem. Vybraný dodavatel poskytne součinnost pro zpracování monitorovacích ukazatelů pro poskytovatele dotace.
- XII.6 Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.
- XII.7 Obě smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy o dílo v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí objednatel.
- XII.8 Obě smluvní strany souhlasí s tím, že tato smlouva o dílo nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv a dále výslovně prohlašují, že souhlasí se zveřejněním této smlouvy o dílo a metadat v ní uvedených v registru smluv.

XII.9 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Měsíční harmonogram postupu provádění díla včetně předpokládaného finančního plnění
– bude doložen nejpozději **ke dni předání staveniště**

V Písku dne 15. 12. 2017

V Praze dne 15. 12. 2017

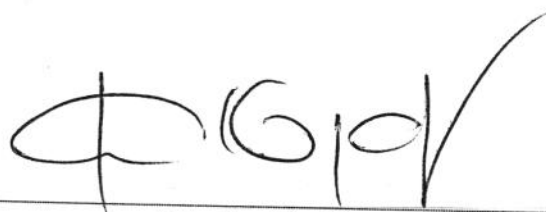
Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Karel Kratochvíle
ředitel organizace

Zemský hřebčinec Písek s.p.o.
U Hřebčince 479, 397 01 PÍSEK
IČO: 71294562 DIČ: CZ71294562
-10-



Ing. Jan Kozák
ředitel společnosti

BD Tech s.r.o.
Lohenická 607
100 17 Praha 9 - Vinohrady

Položkový rozpočet stavby

Stavba: N16-SAL-037.01 **Revitalizace, zabezpečení a digitalizace národní kulturní památky Zemského hřebčince Písek – otevřená jízďárna**

Objednatel: Zemský hřebčinec Písek státní podnik
U Hřebčince 479
39701 Písek-Budějovické Předměstí

IČO: 48204285
DIČ: CZ48204285

Zhotovitel: BD Tech s.r.o.
Lohenická 607
19017 Praha 9 - Vinoř

IČO: 250 60 198
DIČ: CZ 250 60 198

Rozpis ceny			Celkem
HSV			7 548 755,99
PSV			420 220,23
MON			0,00
Vedlejší náklady			137 324,65
Ostatní náklady			0,00
Celkem			8 106 300,87

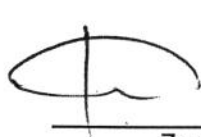
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 106 300,87 CZK
Základní DPH	21 %	1 702 323,18 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 9 808 624,05 CZK

v Písku dne 15.12.2017


BD Tech s.r.o.
Lohenická 607
19017 Praha 9 - Vinoř
Za zhotovitele


Zemský hřebčinec Písek s.p.o.
U Hřebčince 479, 397 01 PÍSEK
IČO: 71294562 DIČ: CZ71294562
Za objednatele

Seznam dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
SO 02	Otevřená jízdná	0	8 106 301	1 702 323	9 808 624
02-01	Otevřená jízdná	0	7 108 118	1 492 705	8 600 823
02-02	Automatický závlahový systém	0	998 183	209 618	1 207 801
Celkem za stavbu		0	8 106 301	1 702 323	9 808 624

Položkový rozpočet

S:	N16-SAL-037	Revitalizace, zabezpečení a digitalizace národní kulturní památky Zemského hřebčince Písek – otevřená jízdná
O:	SO 02	Otevřená jízdná
R:	02-01	Otevřená jízdná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 342 807,71
1	113107212R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm 6014,5-3,0*5,0	m2	5 999,50000	20,60	123 589,70
2	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m 0,25*(6014,5+1,0*262,5-3,0*5,0)	m3	5 999,50000	65,33	102 274,12
3	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ rýha pro betonový žlab : 48,0	m3	1 565,50000	662,00	31 776,00
4	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	48,00000	188,00	9 024,00
5	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3 jámy pro osazení sloupků : 0,4*0,4*0,8*80	m3	10,24000	662,00	6 778,88
6	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	10,24000	188,00	1 925,12
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m dovoz ornice k rozprostření ze staveništní skládky : 0,45*263	m3	118,35000	60,50	7 160,18
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m odvoz na trvalou skládku : přebytečná ornice : 1543-118,35 písková vrstva : 0,11*5999,5 výkopek : 4,22+48 zásyp : -10	m3	2 126,81500	197,00	418 982,56
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 dovoz ornice k rozprostření ze staveništní skládky : 0,45*263	m3	1 424,65000	194,00	22 959,90
10	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	659,95000	25,00	53 170,50
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním rušená vodní překážka : 10	m3	52,22000	11,00	110,00
12	180403111R00	Založení trávníku parterového výsevem v rovině	m2	-10,00000	292,00	76 796,00
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	118,35000	12,70	76 384,15
14	181301107R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 40-50 cm,do 500m2	m2	263,00000	292,00	76 796,00
15	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení 20,0*2	m2	40,00000	358,00	14 320,00
16	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	40,00000	101,00	4 040,00
17	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice přebytečná ornice : 1543-118,35	m3	40,00000	1,00	1 424,65
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 písková vrstva : 0,11*5999,5 výkopek : 4,22+48 zásyp : -10	m3	702,16500	447,97	314 549,56
19	00572441R	Směs travní hřištní II. - vyšší zátěž PROFI 0,03*263	kg	7,89000	94,60	746,39
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				69 289,71
20	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 základy pro osazení sloupků : 0,4*0,4*1,2*80 navýšení za betonáž do výkopu : 0,10*6,34	m3	15,99400	2 767,00	44 255,40
21	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení základy pro osazení sloupků : 0,4*0,4*4*80	m2	15,36000	224,00	11 468,80
22	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	0,63400	54,50	2 790,40
23	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m 1,0*263	m2	51,20000	11,30	2 971,90
24	69366198R	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	263,00000	25,80	7 803,21

Díl:	3	263*1,15		302,45000		
		Svislé a kompletní konstrukce				15 120,00
25	338171112VL1	Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m, zabetováním bez dodání a uložení betonové směsi	kus	80,00000	189,00	15 120,00
Díl:	5	Komunikace				4 254 463,40
26	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel. 32-63 mm, tl. 20 cm	m2	6 014,50000	170,00	1 022 465,00
27	564811111R00	Podklad ze štěrku dle po zhuštění tloušťky 5 cm	m2	6 014,50000	48,00	288 696,00
28	597961111R00	Rigol dlážděný do lože z C-7,5 tl. 10cm prefabrik.	m	48,00000	824,00	39 552,00
29	M5 001	Dodávka - jízdařenská směs tl. 100mm vč. dopravy, (směs sklářského písku ST93, 2,4 kg geotextilie a 30% vlákn PES)	m2	6 014,50000	210,00	1 263 045,00
30	M5 002	Dodávka plastovévoštinové oddělovací desky do jízdařen vč. dopravy	m2	6 014,50000	220,00	1 323 190,00
31	R5 01	Položení jízdařenské směsi tl. 100mm s následnou péčí po dobu 1 roku - udržení stanovené tl. 100 mm	m2	6 014,50000	25,00	150 362,50
32	R5 02	Položení plastových oddělovacích desek jízdařen dle technologického předpisu výrobce	m2	6 014,50000	25,00	150 362,50
33	59227516R	Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13, 500/500/130 48/0,5*1,1	kus	105,60000 105,60000	159,00	16 790,40
Díl:	93	Dokončovací práce inž. staveb				3 930,00
34	938902104R00	Čištění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,15 m3/m	m	60,00000	65,50	3 930,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				31 122,63
35	961055111R00	Bourání základů železobetonových vodní překážka : 5,67	m3	5,67000 5,67000	5 489,00	31 122,63
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				211 195,19
36	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	3 056,37030	69,10	211 195,19
Díl:	762	Konstrukce tesařské				304 457,70
37	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky 262,5*0,16*0,2	m3	8,40000 8,40000	76,70	644,28
38	762712140R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 450 cm2 pražce : 262,5	m	262,50000 262,50000	161,00	42 262,50
39	M762 001	DOD zemní jehly d=20mm, dl. 500mm vč. dopravy	kus	190,00000	44,00	8 360,00
40	R762 01	Zaražení ocelové kotvy - bez dodávky kotvy	kus	190,00000	28,00	5 320,00
41	60812840R	Pražec normál. DB imp. olej. 2A, 2B dl. 260 cm l.jak. dl. pražce 2,6 m : 262,5/2,6*1,1 zaokrouhlení na celé ks : 1-0,05769	kus	112,00000 111,05769 0,94231	2 055,00	230 160,00
42	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	5,58000	3 174,00	17 710,92
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				91 752,30
43	767161220R00	Montáž zábradlí z trubek na ocel. konstr. do 30 kg	m	228,00000	134,00	30 552,00
44	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg původní hrazení : 542	kg	542,00000 542,00000	35,00	18 970,00
45	R767 02	Úprava stávajících sloupků prodloužení navařením trubky D80mm dl. 650mm	kus	80,00000	133,00	10 640,00
46	14470125R	Trubka ocelová bezešvá 76,1 x 3,6 P235GH dvojité zábradlí : 2*114	m	228,00000 228,00000	133,00	30 324,00
47	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,35000	938,00	1 266,30
Díl:	783	Nátěry				24 010,23
48	783401812R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 100 mm prvky hrazení : 361	m	361,00000 361,00000	3,86	1 393,46
49	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	520,00000	41,00	21 320,00
50	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí 3,14*0,08*361	m2	90,68320 90,68320	14,30	1 296,77
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				622 644,73
51	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1 454,03000	138,00	200 656,14
52	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 454,03000	15,22	22 130,34
53	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	1 454,03000	275,00	399 858,25
Díl:	VN	Vedlejší náklady				137 324,63
54	005121R	Zařízení staveniště	%	1,97000	69 707,94	137 324,63

Celkem

7 108 118,23

Položkový rozpočet

S:	N16-SAL-037.01	Revitalizace, zabezpečení a digitalizace národní kulturní památky Zemského hřebčince Písek – otevřená jízďárna
O:	SO 02	Otevřená jízďárna
R:	02-02	Automatický závlahový systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	01	OVLÁDACÍ JEDNOTKY, ČIDLA				52 857,23
1	0101	Ovl. jednotka : 42 sekcí, 4 + 6 prog. I.I.	ks	1,00000	15 650,00	15 650,00
2	0102	Rozšiřující modul - 6 sekcí	ks	2,00000	7 290,00	14 580,00
3	0103	2-dílná sada dálkového ovládání	ks	1,00000	19 185,00	19 185,00
4	0104	Čidlo srážek a atmosférické vlhkosti	ks	1,00000	876,03	876,03
5	0105	Kvalitní ultra-alkalická baterie 9 V	ks	1,00000	56,20	56,20
6	0106	Lišty a drobné elektroinstalace	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
Díl:	02	FILTRAČNÍ STANICE				31 313,21
7	0201	Mosazné šoupě 2", PN 16	ks	2,00000	1 555,37	3 110,74
8	0202	Filtr, propílech za provozu, 75 mesh	ks	1,00000	19 357,85	19 357,85
9	0203	DG přechod s vnitřním závitem 90x 3" + redukovaný dvojnípl 3"x2"	ks	2,00000	294,00	588,00
10	0204	Redukovaný dvojnípl 1" x 1/2"	ks	1,00000	52,07	52,07
11	0205	Mosazné přímé šroubení 1"	ks	2,00000	138,02	276,04
12	0206	El.mag. ventil pro znečištěnou vodu, 24 VAC, s cívkou, reg. průtoku, až 14 bar	ks	1,00000	2 385,00	2 385,00
13	0207	Mosazná spojka s vnějším závitem 1"	ks	1,00000	64,98	64,98
14	0208	Mosazný hadicový přechod ID 25	ks	1,00000	76,03	76,03
15	0209	Hadice PVC 1"	m	25,00000	48,10	1 202,50
16	0210	Odpadní potrubí z filtrační stanice	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00
17	0211	Příchytý potrubí a izolace potrubí	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00
Díl:	03	ČERPAČÍ STANICE A ČERPADLA				371 912,04
18	0301	Čerpační stanice	ks	1,00000	350 000,00	350 000,00
19	0302	Čerpadlo dopouštění	ks	2,00000	10 395,00	20 790,00
20	0303	Mosazné přímé šroubení 1"	ks	2,00000	138,02	276,04
21	0304	Zpětná klapka 5/4	ks	2,00000	423,00	846,00
Díl:	04	ELEKTROVENTILY, V.ŠAČTICE, ELEKTROINSTALACE				34 237,27
22	0401	Ventilová šačtica zátěžová	ks	11,00000	511,57	5 627,27
23	0402	El.mag. ventil 2", s cívkou 24V AC, regulace průtoku	ks	11,00000	2 140,00	23 540,00
24	0403	El.mag. ventil 1", s cívkou 24V AC, regulace průtoku - dopouštění	ks	2,00000	497,00	994,00
25	0404	DG přechod s vnějším závitem 63 x 2"	ks	22,00000	112,40	2 472,80
26	0405	Vodotěsné konektory	ks	40,00000	40,08	1 603,20
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,02
27	005121R	Zařízení stavení	%	1,97000	0,01	0,02
Díl:	04	ELEKTROVENTILY, V.ŠAČTICE, ELEKTROINSTALACE				51 963,00
28	0406	Hlavní rozvaděč	ks	1,00000	635,00	635,00
29	0407	Ohebná flexibilní chránička pro kabely	m	1 400,00000	21,00	29 400,00
30	0408	Kabely Cyky 2 x 1,5 mm2 (bal. 100m)	m	1 150,00000	13,22	15 203,00
31	0409	Kabely Cyky 3 x 2,5 mm2 (bal. 100m)	m	250,00000	26,90	6 725,00
Díl:	05	POSTŘIKOVAČE, TRYSKY, PRUŽNÉ PŘÍPOJKY				64 778,12
32	0501	Rotační postřikovač, výsečový	ks	11,00000	4 195,00	46 145,00
33	0502	Ochranný kryt pro postřikovač	ks	11,00000	1 584,00	17 424,00
34	0503	DG přechod s vnějším závitem 63 x 6/4"	ks	11,00000	109,92	1 209,12
Díl:	06	RYCHLOSPOJNÉ VENTILY - VODOVODNÍ ZÁSUVKY - MOSAZ				12 681,81
35	0601	Rychlospojné ventil mosazný 1" se zámkem	ks	6,00000	925,62	5 553,72
36	0602	Připojné klíč, narážecí, z mosazi	ks	3,00000	461,98	1 385,94
37	0603	Mosazné otočné koleno mezi klíčem a hadicí 1", závit	ks	3,00000	573,55	1 720,65
38	0604	Mosazné připojovací koleno 1" MF	ks	6,00000	98,35	590,10
39	0605	DG přechod s vnějším závitem 40 x 1"	ks	6,00000	60,33	361,98
40	0606	Ventilová šačtica zátěžová	ks	6,00000	511,57	3 069,42
Díl:	07	POTRUBNÍ VEDENÍ A TVAROVKY				142 165,30
41	0701	Trubní vedení 90 PE PN 10	m	50,00000	164,41	8 220,50
42	0702	Trubní vedení 63 PE PN 10 (bal. 50m)	m	580,00000	122,22	70 887,60
43	0703	Trubní vedení 40 PE PN 10 (bal. 100m)	m	840,00000	49,83	41 857,20
44	0704	Soubor tvarovek 90, 63, 40 mm	ks	1,00000	21 200,00	21 200,00
Díl:	08	MATERIÁL OSTATNÍ				4 094,64
45	0801	Montážní klíč pro rotační postřikovače	k	1,00000	30,58	30,58
46	0802	Podsyp šačtic	k	17,00000	145,00	2 465,00
47	0803	Těsnící provázek pro těsnění závitů	k	6,00000	219,01	1 314,06
48	0804	Teflon	k	30,00000	9,50	285,00
Díl:	09	INSTALACE SYSTÉMU				232 180,00
49	0901	Zpracování přípravné dokumentace	hod	12,00000	150,00	1 800,00
50	0902	Montáž zavlažovacího systému	hod	180,00000	220,00	39 600,00
51	0903	Zemní práce	m	650,00000	120,00	78 000,00
52	0904	Zásyp, odpovídající hutnění	m	650,00000	120,00	78 000,00
53	0905	Instalace čerpační stanice	mk	1,00000	15 000,00	15 000,00
54	0906	Instalace filtrační stanice	hod	8,00000	350,00	2 800,00
55	0907	Provedení a zapojení elektroinstalace	hod	16,00000	200,00	3 200,00
56	0908	Doprava materiálu	km	200,00000	15,00	3 000,00
57	0909	Doprava osob	km	1 960,00000	5,50	10 780,00
Celkem						998 182,64

