

**NÁVRH
SMLOUVA O DÍLO****Smluvní strany**

Objednatel:	Město Horní Slavkov	
se sídlem / místem podnikání:	Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov	
IČO:	00259322	Záměr zveřejněn dne
DIČ:	CZ00259322	Smlouva schválena usnesením PH 228/128/13
bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.	Datum zveřejnění smlouvy 13.12.13
číslo účtu:	19-862175349/0800	Finanční krytí - podpis spr. rozpočtu 1057 30 2291 6191
zastoupen:	Alexandr Terek, starosta	Přijmení a podpis osoby za věcnou správnost Bednářová J. 1-1
		Zveřejněno na profilu

na straně jedné jako **objednatel** (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:	Designstav Karlovy Vary s.r.o
se sídlem / místem podnikání:	Mezirolí 161, 362 25 Nová Role
IČO:	014 86 381
DIČ:	CZ01486381
bankovní spojení: číslo účtu:	ČSOB K. Vary, č.ú. 271443938/0300
zapsána v obchodním rejstříku vedeném OR u KS v Plzni, oddíl C, vložka 28495	
zastoupena (v případě obchodní firmy): Reginou Krnáčovou, jednatelkou	

na straně druhé jako **zhotovitel** (dále jen „zhotovitel“)

(společně jako „smluvní strany“)

uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“) tuto:

smlouvu o dílo na realizaci stavby**„Hospodaření s dešťovou vodou - 1. etapa, Horní Slavkov“****Článek I.****Úvodní ustanovení**

1.1 Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem živnostenského oprávnění „Provádění staveb jejich

změn a odstraňování" nebo oprávnění co do rozsahu činností srovnatelného, má řádné vybavení, zkušenosti, schopnosti a odborné znalosti, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla, a disponuje dostatečnými kapacitami, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy.

- 1.2 Zhotovitel je vybraným dodavatelem v zadávacím řízení zahájeném dne objednatelem jako zadavatelem veřejné zakázky s názvem: „Hospodaření s dešťovou vodou - 1. etapa, Horní Slavkov“, formou VZMR Otevřená výzva dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek *(dále jen „ZZVZ“)*.
- 1.3 Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést ve stanovené době a ve sjednané kvalitě a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem nejen na řádném provedení díla, které je předmětem této smlouvy, ale i řádném postupu provádění díla, v čase a kvalitě stanovených touto smlouvou.
- 1.4 Rada města Horní Slavkov schválila uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 21.8.2019 usnesením č. RM 298/18/19.
- 1.5 Smluvní strany berou na vědomí, že účelem této smlouvy je dosažení takového cílového stavu, kdy zhotovitel řádně a včas provede dílo s názvem: „Hospodaření s dešťovou vodou - 1. etapa, Horní Slavkov“, které bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a bude řádně použitelné k účelu, ke kterému bude kolaudováno, a to vše za podmínek stanovených touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

Článek II.

Předmět plnění

- 2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí stavbu s názvem: „Hospodaření s dešťovou vodou - 1. etapa, Horní Slavkov“, a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 2.2 Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené:
 - a) touto smlouvou; a projektovou dokumentací pro provádění stavby „Hospodaření s dešťovou vodou - 1. etapa, Horní Slavkov“ zpracovaná společností Ing. Michaela Pelikánová – projektová kancelář, zodp. projektant Ing. Michaela Pelikánová, č. zak. 44-P-18, datum 11/2018 *(dále jen „projektová dokumentace“)*; a
 - b) rozhodnutím Územním souhlasem, ze dne 14.12.2018, č.j. 4323/2018/HS/OVŽP-8, vydaného odborem výstavby a životního prostředí MěÚ v Horním Slavkově; a
 - c) zadávací dokumentací na veřejnou zakázku „Hospodaření s dešťovou vodou - 1. etapa, Horní Slavkov“ předávanou dodavatelům zadavatelem; a
 - d) nabídkou zhotovitele díla ze dne 21.8.2019 vč. oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zhotovitele; a
 - e) obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN, metodikami výrobců pokud neodporují právním předpisům a ČSN a EN a veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištění v průběhu provádění díla, jeho zkoušení, a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, výsledky

kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla.

Přitom platí, že předmětem díla je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v textové nebo výkresové části projektové dokumentace nebo ve výkazu výměr nebo ve výzvě více zájemcům o veřejnou zakázku k podání nabídky na předmětnou akci. V případě rozporů mezi výše uvedenými podklady platí, že předmět díla je definován tak, aby tento vyhověl všem požadavkům na obdobné předměty díla a mohl být ke svému účelu užíván, přičemž pokud takový rozpor nebude zasahovat do možnosti řádného užívání díla má v případě rozporů větší váhu definice dle podkladu dle výše uvedeného pořadí sestupně (nejvyšší váhu má tedy písm. a), to však neplatí, pokud nabídka zhotovitele dle písm. e) nabízí objednateli kvalitativně či kvantitativně jednoznačně výhodnější řešení.

- 2.3 Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto odstavci smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a v tom zejména:
- a) zajištění kompletní inženýrské činnosti zhotovitele, projektu organizace výstavby včetně jeho projednání s objednatelem a příslušnými orgány dle vydaných stanovisek, zajištění povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, atd.) a příp. změn dopravního značení; a
 - b) plnění podmínek povolení ke stavbě; a
 - c) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství; a
 - d) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, popř. zajištění nových vyjádření jednotlivých správců sítí, a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné; a
 - e) zajištění a provedení veškerých geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení;
 - f) zajištění a provedení případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla; a
 - g) likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu; a
 - h) provedení opatření při realizaci stavby vyplývajících z umístění a návaznosti stavby a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla nelze proti platnému POV bez projednání s objednatelem využít jako skládky materiálu; a

- ii) prostor místa provádění díla nelze proti platnému POV bez projednání s objednatelem a bez dalšího opatření využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a
- i) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům; a
- j) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku; a
- k) vybavení dokončené stavby dle příslušných ČSN a EN se zaměřením na bezpečnost práce a požární ochranu, na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, zaškolení obsluhy; a
- l) zpracování výrobní dokumentace v rozsahu nutném pro provedení díla a její předání objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1 krát v elektronické podobě - formáty *.doc, *.xls, *.dwg a *.pdf; a
- m) pořízení fotodokumentace z průběhu prací a její předání v jednom vyhotovení v digitální formě objednateli, a to v rozsahu min. 5 ks fotografií zachycujících obecně postup výstavby z každého dne, kdy budou práce prováděny, a dále fotografie zachycující konstrukce a práce, které budou dalšími pracemi zakryté v počtu nezbytném pro zdokumentování zakrývaných konstrukcí a prací;
- n) zpracování a dodání návrhů provozních řádů a dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě - formát *.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls; a
- o) geodetické zaměření skutečného provedení stavby, úředně ověřené oprávněným geodetem, které bude předáno objednateli vč. protokolu o akceptaci zakázky správcem DTM (digitální technické mapy) Karlovarského kraje (<http://geoportal.kr-karlovarsky.cz>); a
- p) zpracování a dodání všech dalších dokladů potřebných k předání díla; a
- q) úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu; a
- r) provedení závěrečného úklidu dokončeného díla dle této smlouvy; a
- s) uvedení pozemků a komunikací případně výstavbou dotčených do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úklid prostor dotčených výstavbou současně s dokončením díla; a
- t) součinnost při zajištění kolaudace stavby včetně účasti zhotovitele na všech jednáních a místních šetřeních v souvislosti s kontrolními prohlídkami stavby a s kolaudačním řízením stavby nebo i případně jejich jednotlivých částí;

to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplyvá-li z povahy věci jinak.

Dodávka díla dle předchozí specifikace je jako celek označována jako „dílo“.

- 2.4 Dílo bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN a EN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti.
- 2.5 Zhotovitel je seznámen se skutečností, že údaje o inženýrských sítích, které se nacházejí v místě provádění díla (viz čl. IV. této smlouvy) a jsou obsaženy v projektové dokumentaci, nemusí odpovídat skutečnosti. Zhotovitel zavazuje zabezpečit prověření

skutečného stavu inženýrských sítí před zahájením provádění díla se správci uvedených inženýrských sítí a současně zajistit vytýčení průběhu podzemních či nadzemních sítí tak, aby při provádění díla nedošlo k jejich poškození.

- 2.6 Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění dodatečné stavební práce. Za dodatečné stavební práce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné. Veškeré dodatečné stavební práce, včetně jejich ocenění, musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, a v případě navýšení smluvní ceny díla stvrzeny dodatkem k této smlouvě. Veškeré dodatečné stavební práce budou evidované ve změnových listech, které povede zhotovitel. Veškeré dodatečné stavební práce, které budou provedeny před písemným odsouhlasením objednatelem, nebo sjednány dodatkem k této smlouvě nelze považovat za oprávněné dodatečné stavební práce.
- 2.7 Změny díla, včetně ceny a doby plnění, budou-li změnou ovlivněny, které splňují požadavky čl. II. odst. 2.6 této smlouvy, musí být specifikovány v písemném dodatku k této smlouvě a pro zhotovitele se stanou závaznými vždy ode dne účinnosti příslušného písemného dodatku smlouvy.
- 2.8 Za dodatečné stavební práce nejsou považovány práce a dodávky, které zjevně vyplývají z projektové dokumentace a které nejsou zapracovány do výkazů výměr a které zhotovitel neuplatnil, resp. si nevyžádal dodatečné informace ve lhůtě pro podání nabídky k předmětné zakázce.

Článek III.

Doba plnění

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:

Zahájení:

ihned po nabytí účinnosti této smlouvy a předání staveniště.

Za den zahájení plnění zakázky je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště, přičemž tento den nastane nejpozději 10 kalendářních dní po nabytí účinnosti této smlouvy. Předání staveniště nejpozději 10. dne nemá vliv na datum dokončení díla.

Dokončení:

zhotovitel se zavazuje realizovat celé dílo do **31.5.2020** a nejpozději poslední den lhůty řádně provedené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli.

- 3.2 Dokončením díla se rozumí předání úplně a řádně dokončeného díla jako celku objednateli v místě plnění, jeho vyklizení a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů k převzetí akce a dokladů o předepsaných zkouškách, revizích a o shodě, předání projektu skutečného provedení stavby, předání zaměření stavby, odstranění všech případných vad a nedodělků a úplné vyklizení staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu. Smluvní strany pro právní vztah z této smlouvy výslovně vylučují uplatnění ustanovení § 2628 občanského zákoníku.
- 3.3 V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek nebude

jednáno o možnosti posunutí termínu realizace díla, neboť výše uvedený termín je nepřekročitelný a doba realizace dostatečná.

- 3.4 V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko - investorskou činnost na stavbě (*dále jen „osoba vykonávající technický dozor investora“*), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v ustanovení odst. 3.1 tohoto článku smlouvy.
- 3.5 Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo, pokud prokáže, že k tomuto zdržení následkem jednání či opomenutí na straně objednatele muselo dojít, i při vynaložení jeho veškeré snahy pro zmírnění či odstranění důsledků takového jednání či opomenutí objednatele.
- 3.6 Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle odst. 3.1 tohoto článku této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.

Článek IV.

Místo plnění

- 4.1 Místem plnění je
- budova č.p. 658 – KODUS, Zahradní ul., Horní Slavkov, st.p.č. 883, p.p.č. 2533/42, 2533/43, 2253/263 vše v k.ú. Horní Slavkov,
- budova č.p. 786 – ZŠ Školní, Školní ul., Horní Slavkov, st.p.č. 1369, p.p.č. 2533/99, 2533/101 vše v k.ú. Horní Slavkov,
- budova č.p. 714 a 825 – Hasiči a Technické služby, Hasičská a Hornova ul., Horní Slavkov, st.p.č. 1512 a 1363, p.p.č. 2107/14, 2107/15, 2107/1 vše v k.ú. Horní Slavkov
- budova č.p. 1010 – Dům s pečovatelskou službou, ul. Nad Výtopnou, Horní Slavkov, st.p.č. 2879, p.p.č. 2533/99, 2533/101 vše v k.ú. Horní Slavkov
- a to v rozsahu dle projektové dokumentace.
- 4.2 Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a staveniště a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

Článek V.

Cena díla

- 5.1 Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH | 2 448 976,34 | Kč

DPH (21%) | 514 285 | Kč

Cena s DPH | 2 963 261,37 | Kč

(slovy: | Dva miliony devět set šedesát tři tisíce dvě stě šedesát jedna koruna a třicet sedm haléřů | s DPH)

(dále jen "Cena za provedení díla").

Položkový rozpočet stavby je přílohou č. 1 této smlouvy. Zhotovitel tímto zaručuje úplnost položkového rozpočtu.

Smluvní strany současně podpisem této smlouvy berou na vědomí, že se v případě poskytnutí stavebních či montážních prací objednateli ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (*dále jen „zákon o dani“*) použije režim přenesení daňové povinnosti. Povinnost přiznat a zaplatit daň je při uplatnění režimu přenesení daňové povinnosti přenesena z poskytovatele plnění na příjemce plnění, tzn. na objednatele.

- 5.2 V Ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží (zejména náklady na materiál, energie a média potřebná k realizaci díla, dopravní opatření, odvoz a uložení odpadu, dopravu, vybudování, udržování a vyklizení staveníště, vytýčení inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, náklady na služby, atesty materiálů, veškeré zkoušky a revize, měření, testovací provoz, náklady spojené s vyzkoušením provozu všech zařízení, apod.), včetně započtení rezerv na úhradu nepředvídatelných nákladů vyplývajících z rizik u akce tohoto charakteru obvyklých. Cena za provedení díla nebude po dobu do ukončení díla předmětem zvýšení, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace Ceny za provedení díla. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že součástí Ceny za provedení díla jsou i veškeré náklady spojené se splněním podmínek stavebního řízení či získáním jiných povolení či jiných rozhodnutí orgánů veřejné správy. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci nebo smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel, jakožto odborník, o nich vědět měl nebo vědět mohl, a měl nebo mohl na ně upozornit již v době zpracování své cenové nabídky.
- 5.3 Cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena či bude provedena v menším rozsahu, bude Cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny či budou provedeny v menším rozsahu. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (*dále jen „položkový rozpočet“*). Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných nebo nových stavebních prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu a byl ohledně nich uzavřen dodatek k této smlouvě. Náklady na dodatečné i nové stavební práce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku ÚRS ve výši 80 % těchto sborníkových cen, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- 5.4 Rozsah případných dodatečných stavebních prací a cena za jejich realizaci, změny, doplňky nebo rozšíření, jakož i jakékoliv překročení Ceny za provedení díla, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a součástí Ceny za provedení díla, musí být vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí Ceny za provedení díla.
- 5.5 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele dle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo zamítnutí návrhu na prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele) před řádným předáním díla zhotovitelem objednateli, poskytuje zhotovitel objednateli slevu z Ceny za provedení díla ve výši rozdílu mezi Cenou za provedení díla a částkou uhrazenou objednatelem do okamžiku prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele, nebo zamítnutí návrhu na prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele).

Článek VI.

Platební podmínky

- 6.1 Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že Cena za provedení díla bude hrazena objednatelem průběžně (měsíčně), a to na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem, ve smyslu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a předaných objednateli. Dílčí faktury budou vystavovány zhotovitelem do celkové výše maximálně 90% Ceny za provedení díla; po řádném předání díla bez vad a nedodělků bude vystavena konečná faktura na zbývající část Ceny za provedení díla.
- 6.2 Podkladem a hmotněprávní podmínkou pro vystavení řádné dílčí faktury bude písemný, odsouhlasený a zástupcem objednatele podepsaný zjišťovací protokol skutečně provedených prací a dodávek.

Zjišťování provedených prací bude prováděno měsíčně, u dílčích plnění vždy k poslednímu dni v měsíci. Ve zjišťovacích protokolech bude uváděna cena bez daně. Věcný rozsah dílčího zdanitelného plnění se pro účely této smlouvy vymezuje objemem prací provedených v daném kalendářním měsíci. Práce, které zhotovitel provedl bez zakázky, nebo o své újmě, odchylně od smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Zhotovitel předloží zjišťovací protokoly do 3. pracovního dne v měsíci a objednatel je potvrdí do 10 pracovních dnů od obdržení nebo je v této lhůtě vrátí nepotvrzené s příslušným vyjádřením. Formu zjišťovacího protokolu určí objednatel. Do 15 dnů po řádném dokončení bude zhotovitelem vystavena a objednateli předána konečná faktura na zbývající část Ceny za provedení díla doposud neuhrazenou na základě dílčích faktur.

Vystavené faktury budou zahrnovat daň z přidané hodnoty, nepůjde-li o poskytnutí stavebních či montážních prací v režimu přenesení daňové povinnosti, viz čl. V. odst. 5.1 této smlouvy.

- 6.3 V každé dílčí i v konečné faktuře zhotovitel uvede fakturovanou část Ceny za provedení díla podle aktuálně platných daňových předpisů. Každá dílčí i konečná faktura dle tohoto článku této smlouvy bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené platným zákonem o dani z přidané hodnoty a platným zákonem o účetnictví, a další povinné

náležitosti uvedené v tomto odstavci této smlouvy.

- 6.4 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- a) přesnou specifikaci fakturovaných prací se shodnou identifikací a strukturou nabídkového rozpočtu;
 - b) odkaz na tuto smlouvu o dílo - číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele;
 - c) předmět smlouvy;
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
 - e) lhůtu splatnosti faktury 30 dnů;
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené v tomto odstavci tohoto článku této smlouvy. Splatnost opravené faktury bude běžet od nového doručení opravené faktury.

- 6.5 Každá faktura bude mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne jejího řádného předání objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna v den, kdy objednatel dá příkaz k úhradě.
- 6.6 Objednatel je oprávněn pozastavit financování (bez ohledu na další ustanovení této smlouvy není povinen plnit své peněžité závazky z této smlouvy) v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
- 6.7 Úhrada Ceny za provedení díla, ať již jako celku či dílčích plnění, nemá vliv na uplatnění práva objednatele z vad díla či jiných porušení povinností zhotovitele z této smlouvy.
- 6.8 Veškeré platby mezi smluvními stranami uskutečněné na základě této smlouvy budou probíhat bezhotovostně prostřednictvím účtů uvedených v záhlaví této smlouvy, nevyplývá-li z některého ustanovení této smlouvy jinak.
- 6.9 Platba uskutečněná na základě této smlouvy je považována za provedenou řádně a včas, pokud ke dni její splatnosti budou peněžní prostředky odepsány z účtu jedné smluvní strany ve prospěch účtu druhé smluvní strany.

Článek VII.

Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat platné právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dále hygienické a protipožární a jiné obecně závazné předpisy, ČSN, EN a rozhodnutí orgánů veřejné správy, zejména pak stavební povolení, včetně vymezení podmínek hluchosti, doby provádění stavebních prací apod.
- 7.2 Objednatel je oprávněn provádět v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování

díla. Všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.

- 7.3 Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně překontroloval předané podklady a dokumentaci a řádně prověřil místní podmínky na staveništi a všechny nejasné podmínky pro realizaci díla či jeho části si vyjasnil s objednatelem a/nebo místním šetřením.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a) v co nejmenší míře omezovalo okolí staveniště či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c) nemělo nepřiměřený nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí staveniště; a
 - d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel osobou odpovědnou za odborné vedení provádění stavby - autorizovanou osobou v oboru pozemní stavby ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu, a dále průběžně v průběhu realizace díla. Bez písemného souhlasu objednatele nelze provést změnu odpovědné osoby. Případná změna odpovědné osoby bude, včetně souhlasu objednatele, uvedena ve stavebním deníku. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací, a dále na vyžádání objednatele průběžně v průběhu realizace díla.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit objednatele na nevhodnost, případně nepřijatelnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly objednatelem předány, nebo objednatelem požadovaných změn, ať již z hlediska důsledků na jakost a provedení díla či rozporu s podklady pro uzavření této smlouvy, ustanoveními nebo rozhodnutími orgánů veřejné správy či obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN či jinými normami. V případě, že objednatel bude, i přes upozornění zhotovitele trvat na užití podkladových materiálů, pokynů a věcí, které byly zhotoviteli předány objednatelem, je zhotovitel oprávněn odmítnout jejich plnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit správnímu či trestnímu postihu. Svá upozornění zapíše zhotovitel do stavebního deníku.
- 7.6 Normy ČSN, uvedené v projektové dokumentaci, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu, pokud projekt, smlouva či metodika výrobců zabudovávaných výrobků nepožadují splnění vyšších či přísnějších požadavků než ČSN.
- 7.7 Objednatel neudělil zhotoviteli žádné oprávnění najímat jakékoli osoby jménem objednatele. Současně se smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná zhotovitelem při provádění díla (např. subdodavatelsky) bude placena

zhotovitelem a bude považována pro účely této smlouvy za zaměstnance zhotovitele.

- 7.8 Vystane-li v průběhu provádění díla nutnost upřesnění způsobu jeho provedení (včetně používaných stavebních materiálů), zavazuje se zhotovitel neprodleně si vyžádat předchozí písemný souhlas či pokyn objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele dle odst. 7.5 tohoto článku této smlouvy.
- 7.9 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do 30 dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny pravomocným rozhodnutím orgánů veřejné správy v souvislosti s porušením povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou či obecně závaznými právními předpisy, při provádění díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele uvedený v písemné výzvě.

Článek VIII.

Součinnost objednatele a zhotovitele

- 8.1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 8.2 Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 8.4 Do 5 pracovních dnů po podpisu smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli 2 paré projektové dokumentace v tištěné podobě. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele.
- 8.5 Oprávněné osoby objednatele:
Statutární zástupce: Alexandr Terek, tel.: 352 350 663
Zástupce objednatele: Petra Bednářová, tel: 357 350 666, m. tel: +420 724755079, email: petra.bednarova@hornislavkov.cz
Technický dozor investora: Radek Ježek, ČKAIT 0301376
- 8.6 Oprávněné osoby zhotovitele:
Statutární zástupce: Regina Krnáčová te: 775 560 610, Juraška E, tel. 775560 610
Stavbyvedoucí: Ing. Miloslav Rychtář
ČKAIT: č. autorizace: 0300058
- 8.7 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob.

Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně.

Článek IX.

Podmínky provedení díla

- 9.1 Zhotovitel bude svým jménem projednávat a hradit náklady vyplývající z projednaných záležitostí přímo souvisejících s jeho činností při realizaci díla a dokončení stavby, které jsou v jeho kompetenci a za které plně odpovídá, a to zejména odklizení, odvoz a zneškodnění všech odpadů, které vzniknou při realizaci díla, zábory pozemků, užívání veřejných ploch a překopy komunikací, včetně jejich uvedení do původního stavu, spolupráce s objednatelem ve věci předání pozemků, zeleně a ostatních ploch, řešení způsobu odstranění zaviněných škod, které způsobí na majetku fyzických a právnických osob v průběhu díla a vytyčení podzemních inženýrských sítí.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje v předstihu minimálně 7 kalendářních dní informovat objednatele o záměru provádění prací, které vyvolají omezení objednatele v místě stavby a v jejím okolí, dále zhotovitel v této souvislosti objednateli navrhne opatření k eliminaci těchto omezení a projedná je s objednatelem.
- 9.3 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele použít k provádění díla nebo jakékoli jeho části jinou osobu než ty poddodavatele, které výslovně uvedl při podání nabídky v rámci veřejné zakázky. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli na základě výzvy objednatele písemný seznam všech svých poddodavatelů, kteří se na realizaci díla podílejí, a to do 7 kalendářních dnů od vyzvání objednatelem. Tito poddodavatelé budou vymezeni obchodní firmou nebo názvem, identifikačním číslem a sídlem nebo místem podnikání. V případě změny osoby, prostřednictvím které zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí nově navržená osoba splňovat příslušnou část kvalifikace v plném rozsahu jako původní osoba, přičemž zhotovitel je povinen společně s návrhem na změnu takové osoby předložit příslušné doklady a písemný závazek dle § 83 odst. 1 ZZVZ od nové osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.
- 9.4 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Za práci všech subdodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.
- 9.5 Zhotovitel zodpovídá za to, že veškeré dodávky budou souhlasit se specifikací uvedenou v projektové dokumentaci, zodpovídá za kvalitu použitého materiálu, který musí odpovídat příslušným právním a technicko-dodacím předpisům a zabezpečí kontrolu dodávek materiálu tak, aby nemohlo dojít k záměnám. Veškerý materiál vystavený namáhání musí mít příslušné osvědčení o jakosti a způsobilosti, resp. atest. Nebudou-li tyto doklady předány zhotovitelem v originálu, musí být jejich kopie opatřeny razítkem zhotovitele a podpisem odpovědné osoby dle čl. VIII. odst. 8.6. této smlouvy. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivým. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě musí splňovat požadavky zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

- 9.6 Zhotovitel je povinen zajistit dílo a staveniště do doby jeho řádného předání objednateli v souladu s touto smlouvou proti krádeži a vandalismu.
- 9.7 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 9.8 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Veškeré části projektové dokumentace skutečného provedení budou označeny textem „Dokumentace skutečného provedení“, názvem, resp. jménem zhotovitele, otiskem autorizačního razítka a podpisem osoby odpovědné za vedení stavby dle čl. VIII. odst. 8.6 této smlouvy a datem. Současně je zhotovitel povinen v rámci plnění závazku k provedení sjednaného díla zajistit svým nákladem vyhotovení geodetického zaměření polohy realizovaných inženýrských sítí a dále polohy stavby, v případě že dojde realizací díla ke změně skutečností uvedených v katastru nemovitostí a geometrického plánu, zpracovaného oprávněným geodetem, pro vložení novostavby do katastru nemovitostí a do digitální technické mapy města, a tyto dokumenty předat nejpozději při zahájení přejímacího řízení objednateli.
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele zjednat bezodkladně nápravu.
- 9.10 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně zjednat nápravu.
- 9.11 Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. K jejich zakrytí musí dát zástupce objednatele písemný souhlas ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatel po obdržení výzvy zhotovitele dle ustanovení čl. X. odst. 10.6. této smlouvy.
- 9.12 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, a dále si objednatel vyhrazuje právo schválit vzorky materiálů a finálních povrchových úprav. V zorky a podklady s parametry materiálů a povrchových úprav budou objednateli předloženy minimálně v předstihu 15 kalendářních dní před zahájením prací nebo dodávek předmětných výrobků na stavbu. Pokud by mělo použití alternativních výrobků za následek změny v projektové dokumentaci, ponese náklady spojené se změnou zhotovitel. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.
- 9.13 Zhotovitel je povinen realizovat práce tak, aby nedošlo k poškození a omezení práv vlastníků sousedních či dotčených pozemků a nemovitostí. Případná škoda způsobená vlastníky v důsledku provádění prací jde k tíži zhotovitele.
- 9.14 Objednatel si dále vyhrazuje právo v průběhu realizace díla provádět v místě plnění díla

další dodávky a práce spojené předmětem plnění, zejména co se týče dodávky a montáže vybavení interiérů a ostatních prostor, a to pomocí jiných dodavatelů, kdy pro tyto práce bude vyžadována součinnost a koordinace ze strany zhotovitele. Příslušná součinnost a koordinace je rovněž předmětem plnění díla.

Článek X.

Stavební deník

10.1 Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, jakož i změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoli činnosti zhotovitele na staveništi. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Deník bude veden denně a bude obsahovat zejména:

- údaje o převzetí staveniště, zahájení prací;
- údaje o počasí a o teplotě;
- údaje o postupu prováděných prací s jeho odůvodněním;
- přerušení nebo zastavení prací s jeho odůvodněním;
- údaje o výskytu spodní vody, údaje o čerpání;
- údaje o výzvě ke kontrole prací, které budou zakryty nebo dalším postupem prací se stanou nepřístupnými, kontroly objednatele následující po výzvě;
- veškeré skutečnosti, které mají nepříznivý vliv na plynulý průběh prací a plnění smluv;
- odchylky od dokumentace - zdůvodnění a všechna ujednání mezi dodavatelem a odběratelem, která se stala při provádění prací, důvody pro provedení prací neobsazených v dokumentaci;
- požadavky odběratele zvláště pokud jde o odstranění závad a lhůty, ve kterých mají být odstraněny. Přitom je třeba vždy připojit stanovisko zhotovitele;
- záznamy o provedených kontrolách stavby orgány státní správy;
- závažné události pro práce a škody způsobené povětrnostními vlivy a živelnými pohromami, včetně škod způsobených zhotovitelem a pokud možno též vyčíslení nároků z těchto škod.

10.2 Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.

10.3 Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci zhotovitele dle čl. VIII. odst. 8.6. této smlouvy, projektant, zástupci objednatele dle čl. VIII. odst. 8.5. této smlouvy,

technický dozor investora a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 5 pracovních dnů. Technický dozor investora má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu první kopii příslušného záznamu.

- 10.4 Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce, technického dozoru investora a koordinátora BOZP ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení na zhotovitele a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě o dílo.
- 10.5 Objednatel je oprávněn vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora (objednatele) a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy. Na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob. Stejně právo na jednostranné přerušení prací na zhotovování díla má objednatel i v případě, že bude mít za to, že zhotovované dílo včetně zabudovávaného materiálu nemá vlastnosti sjednané v této smlouvě, včetně vlastností požadovaných obecně závaznými právními předpisy, včetně ČSN. Nedojde-li mezi smluvními stranami ke shodě ohledně vyřešení otázky zda zhotovované dílo včetně zabudovávaných dílů má vlastnosti sjednané v této smlouvě, včetně vlastností požadovaných obecně závaznými právními předpisy, včetně ČSN, bude tato otázka mezi smluvními stranami závazně vyřešena na základě znaleckého posudku zpracovaného na žádost objednatele. V případě, že bude sjednáno či znaleckým posudkem stanoveno, že zhotovované dílo včetně zabudovávaných dílů nemá vlastnosti sjednané v této smlouvě, včetně vlastností požadovaných obecně závaznými právními předpisy, včetně ČSN, je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na zpracování posudku znalce a přerušení provádění díla nebude mít vliv na termíny sjednané dle této smlouvy a zhotovitel je povinen takové závěry při dalším zhotovování díla respektovat a důsledky neplnění svých povinností odstranit. V opačném případě se o nezbytnou dobu, o níž se přerušením provádění díla prodlouží možnost splnit termíny sjednané dle této smlouvy, prodlužují takto sjednané termíny k provedení částí či dokončení celého díla.
- 10.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování dodávek a prací zhotovitele, které provádí objednatel a zajistí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektové dokumentace provádění díla. Při provádění zakrývaných částí díla je povinností zhotovitele písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň 5 pracovních dnů. V případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

Článek XI.

Staveniště a jeho zařízení

- 11.1 Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínu nejpozději do 10 -ti pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. O předání staveniště objednatelem

zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oběma smluvními stranami.

Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prosté všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených stavebním povolením a touto smlouvou o dílo.

- 11.2 Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce.
- 11.3 Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení včetně jeho údržby a čištění;
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 11.4 Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášek Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 11.5 Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, včetně zajištění energií a médií potřebných k provádění prací, na vlastní účet. Tyto náklady jsou součástí Ceny za provedení díla.
- 11.6 Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

Článek XII.

Předání a převzetí díla

- 12.1 Zhotovitel se zavazuje řádně protokolárně předat dílo objednateli nejpozději v termínu dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy.
- 12.2 Nejpozději na poslední den provedení díla, resp. jeho částí, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele, a to písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň 5 pracovních dnů předem.

- 12.3 K předání díla, resp. jeho části, zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či pokud je to obvyklé), který bude podepsán oběma smluvními stranami. Vypracování protokolu zajistí technický dozor investora.

Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla, resp. jeho části, je také organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace zkušebního provozu dle požadavků objednatele a dle požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) touto smlouvou, a
- b) podmínkami stanovenými ČSN a EN, a
- c) projektem zpracovaným na dílo, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN a EN.

Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla, soupis zjištěných vad a nedodělků díla stanovených zhotovitelem či objednatelem, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatelem, lhůty pro odstranění vad díla, zhodnocení jakosti díla a jeho částí, dohodu o lhůtách a opatřeních k odstranění vad a nedodělků díla, resp. jeho části, záznam o nutných dodatečně požadovaných pracích, případnou dohodu o slevě z ceny za provedení díla, stanovisko objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

- 12.4 V případě, že je objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli.

Zhotovitel doloží objednateli v předstihu alespoň 5 pracovních dní před zahájením přejímacího řízení úplný seznam všech předávaných dokladů, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník vícenákladů, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí a zkoušek zhutnění zásypů, návody k obsluze a údržbě díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace a platných právních předpisů, návrhy provozních řádů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., geodetické zaměření polohy stavby do digitální technické mapy města a další doklady prokazující splnění podmínek, které si stanovily v rámci stavebního řízení dotčené orgány státní správy a účastníci stavebního řízení. Doklady je povinen zhotovitel předat v českém jazyce, popř. opatřené úředním překladem do českého jazyka, ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě - formáty *.doc, *.xls, *.dwg a *.pdf.

Zhotovitel je současně povinen při zahájení přejímacího řízení předložit objednateli doklady prokazující splnění závazku zhotovitele dle čl. XVII. této smlouvy.

- V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně předané.
- 12.5 V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady a/nebo nedodělky, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokole. Po odstranění vad a/nebo nedodělků díla, resp. jeho části, pro které objednatel odmítl od zhotovitele dílo převzít, se opakuje přejímací řízení analogicky dle tohoto článku smlouvy. V takovém případě bude k původnímu předávacímu protokolu sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno převzetí díla. Dodatek obsahuje veškeré náležitosti stanovené pro předávací protokol v tomto článku smlouvy.
- 12.6 Pro případ odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy bude analogicky použito ustanovení čl. XII. této smlouvy.
- 12.7 Za řádně provedené a dokončené dílo je považováno vyzkoušené dílo zhotovené v rozsahu, o parametrech a s vlastnostmi stanovenými touto smlouvou, které je bez vad a nedodělků, k němuž je zhotovitelem dodána dokumentace vyžadovaná touto smlouvou, a které je označeno veškerými potřebnými, popř. výstražnými popisy, výstražnými či orientačními tabulkami, je vybaveno příslušným vybavením dle platných obecně závazných předpisů a norem se zaměřením na bezpečnost práce a požární ochranu (mj. je vybaveno hasícími přístroji) a jsou k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další sjednaná plnění (mj. je vybaveno provozními náplněmi a příslušenstvím tak, aby bylo schopné běžného provozu), tj. dílo kompletní a funkční a splňující jakostní a funkční parametry stanovené touto smlouvou a řádně předané objednateli.
- 12.8 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, normami nebo jinou dokumentací vztahující se k provedení díla, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno. Nedodělkem se rozumí nedokončené nebo neprovedené stavební práce a dodávky oproti rozsahu definovaného předmětu plnění, stanoveného projektovou dokumentací a touto smlouvou o dílo; zpravidla takové, které nebrání řádnému užívání a provozu stavby.
- 12.9 Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a/nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do 3 dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn postupovat dle čl. XV. této smlouvy.

Článek XIII.

Záruční doba, odpovědnost za vady a nedodělky, podmínky reklamace

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných technických norem, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN a EN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
- 13.2 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na jakost díla ode dne řádného protokolárního převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem ve lhůtě **60** měsíců.

- 13.3 Zhotovitelem bude objednateli poskytován bezplatný záruční servis a odstranění vad na objednatelém reklamované vady díla po celou záruční dobu dle této smlouvy.
- 13.4 Objednatel je oprávněn uplatnit právo z vady díla, na nějž se záruka vztahuje, v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. Objednatel má právo volby způsobu odstranění vady.
- 13.5 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, bude-li to v daném případě technicky možné, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, a současně zahájit reklamační řízení v místě provádění díla.
- V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku oznámení vady díla zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Vady, na které se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen odstranit bezplatně. Vady, na které se záruka za jakost nevztahuje, je zhotovitel povinen odstranit za cenu stanovenou v souladu s ustanovením čl. V. odst. 5.4. této smlouvy.
- 13.6 V případě odstranění vady díla či jeho části opravou díla či jeho části se prodlužuje záruka za jakost díla poskytnutá dle odst. 13.2. tohoto článku této smlouvy o dobu od nahlášení vady díla objednatelém zhotoviteli až do protokolárního převzetí díla po odstranění vad objednatelém s tím, že doba přerušení záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne protokolárního převzetí nového plnění (věci) objednatelém; záruční lhůta je shodná jako v odst. 13.2. tohoto článku této smlouvy.
- 13.7 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě dle odst. 13.4 tohoto článku této smlouvy a/nebo nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad nebo nedodělků díla v termínech dle odst. 13.5. tohoto článku této smlouvy a/nebo oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad či nedodělků díla, že vadu či nedodělky neodstraní a/nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelém přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli nebo jejím prostřednictvím zakoupit nebo vyměnit vadnou část díla, a/nebo požadovat slevu z ceny za provedení díla. Objednateli v případě zadání provedení oprav jinému zhotoviteli vzniká nárok, aby mu zhotovitel do 14 dnů ode dne doručení faktury zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatil, a to zvýšenou o koordinační přírážku 10 % z takto realizované opravy, minimálně však 5.000,- Kč za každou jednotlivou vadu. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká. Provedení opravy třetí osobou nebo objednatelém nebude mít v takovém případě vliv na záruku zhotovitele za celé dílo, pokud neprokáže, že vada byla výlučně způsobena objednatelém či takto použitou třetí osobou.
- 13.8 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na části díla, jež jím byly zhotoveny, ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy ani tím, že dílo bude dokončeno třetí osobou.
- 13.9 V období posledního měsíce kterékoli ze záručních lhůt dle této smlouvy je zhotovitel povinen provést s objednatelém výstupní prohlídku díla, resp. té jeho části, které se

záruční lhůta týká. Na základě této prohlídky bude sepsán písemný protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou stanoveny zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění. Výstupní prohlídku díla svolá písemně objednatel. V případě, že se zhotovitel či jeho oprávněný zástupce na objednatelem řádně svolanou výstupní prohlídku díla nebo jeho části dle tohoto odstavce této smlouvy nedostaví, má se za to, že veškeré záruční vady uvedené v písemném protokolu o splnění záručních podmínek uznává.

- 13.10 O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 13.11 Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby, pokud byl objednatel zhotovitelem o takových povinnostech poučen či to vyplývá z předaných dokladů. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.
- 13.12 V případě, kdy zhotovitel neuzná reklamovanou vadu jako oprávněnou, je objednatel oprávněn zajistit odstranění této vady na své náklady. Pokud však na základě následných zjištění (např. odborným posudkem soudního znalce v oboru stavebnictví) či rozhodnutí správního orgánu bude prokázáno, že se jedná o oprávněně reklamovanou vadu, je zhotovitel povinen objednateli uhradit veškeré výdaje, které objednatel vynaložil k prokázání oprávněnosti a odstranění reklamované vady.

Článek XIV.

Vlastnictví k dílu, odpovědnost za škodu, splnění díla

- 14.1 Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla bez vad a nedodělků a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech; a
 - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 14.2 Odpovědnost stanovená v odst. 14.1. tohoto článku této smlouvy je objektivní.
- 14.3 Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 14.4 Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

- 14.5 Objednatel je vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla, od okamžiku jejich zabudování do díla. Při uzavírání smluvních vztahů ohledně koupě věci, kterou zhotovitel opatřuje k provedení díla, není zhotovitel oprávněn sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a následujících občanského zákoníku.
- 14.6 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 14.7 Dílo je splněno dnem jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění.

Článek XV.

Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

- 15.1 Odstoupit od smlouvy jsou smluvní strany oprávněny písemně z důvodů podstatného porušení smluvních povinností, s účinností okamžiku doručení druhé smluvní straně. Za podstatné porušení smluvních povinností se považují zejména případy uvedené v odst. 15.4. tohoto článku této smlouvy.
- 15.2 Odstoupením od smlouvy nezaniká smlouva od počátku, ale dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně ruší.
- 15.3 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
- 15.4 Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo k odstoupení od smlouvy o dílo, se považují zejména tyto skutečnosti:
- a) nezačátek prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště;
 - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodu na straně zhotovitele delší jak 15 dnů;
 - c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů, smlouvy o dílo, to vše ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy;
 - d) prodlení objednatele se splatností faktury z důvodu na straně objednatele delší jak 60 dnů;
 - e) bezdůvodné prodlení objednatele s předáním staveniště delší jak 30 dnů;
 - f) jestliže zhotovitel opakovaně poruší shodným způsobem jakýkoli svůj závazek, který vyplývá z této smlouvy;
 - g) jestliže zhotovitel po dobu delší než 14 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle čl. III. odst. 3.6. této smlouvy;
 - h) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. XVI. této smlouvy či jinak poruší ustanovení čl. XVI. této smlouvy;
 - i) jestliže bude zhotovitelem podán návrh na prohlášení konkurzu na svůj majetek ve

smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „insolvenční zákon“) nebo bude prohlášen konkurz na majetek zhotovitele na základě návrhu věřitele zhotovitele či bude na základě rozhodnutí soudu ustanoven předběžný správce konkurzní podstaty pro zhotovitele ve smyslu insolvenčního zákona, anebo bude zhotovitelem podán návrh na reorganizaci ve smyslu ustanovení insolvenčního zákona;

- j) jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace;
- k) jestliže zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu závodu či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj závod či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;

15.5 Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- a) při prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla objednateli ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za provedení díla, za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí (smluvní pokuta nepodléhá DPH);
- b) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků dle čl. XII. odst. 12.9. této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý i započatý den prodlení proti termínům dohodnutých v zápise o předání a převzetí, a to za každou vadu či nedodělek jednotlivě;
- c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad ve lhůtách dle čl. XIII. odst. 13.4. a odst. 13.5. této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek jednotlivě;
- d) v případě prodlení se splatností faktury je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení;
- e) při bezdůvodném prodlení objednatele s převzetím dokončeného díla bez vad a nedodělků je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
- f) v případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, vše ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ;
- g) v případě, že zhotovitel poruší jinou povinnost dle této smlouvy, pro niž není sjednána speciální smluvní pokuta, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každé porušení povinností a v případě trvalého porušení i za každý den porušení povinnosti.

15.6 Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování povinné straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu započíst vůči druhé smluvní straně.

15.7 Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

15.8 Smluvní pokuty jsou stanoveny v částce bez DPH.

Článek XVI.

Pojištění

16.1 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním díla, a to zejména a minimálně v rozsahu:

- a) škody na majetku způsobené komukoli při realizaci díla dle této smlouvy, a to v rozsahu „ALL RISK“, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla, uskladněny či montovány, a to na pojistnou částku odpovídající minimálně Ceně za provedení díla.

16.2 Zhotovitel předložil a předal objednateli ke dni podpisu této smlouvy kopie platných a účinných pojistných smluv dle odst. 16.1. tohoto článku této smlouvy, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne zahájení provádění díla do dne jeho řádného předání objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení odst. 16.1. tohoto článku této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy dle odst. 16.1. tohoto článku této smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

Článek XVII.

Ostatní ujednání

17.1 Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla na pravidelných poradách a kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat podle potřeby v termínech dohodnutých s objednatелеm, přičemž na těchto poradách zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatелеm.

17.2 Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům objednatele, Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené realizací díla a kontrolu dokladů souvisejících s předmětem plnění v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

17.3 Pokud to situace bude vyžadovat, zhotovitel umožní spolupráci s dalšími právníckými a fyzickými osobami pracujícími současně v územích dotčené stavbou.

Článek XVIII.**Závěrečná ustanovení**

- 18.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „zákon o registru smluv“*). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu bez zbytečného odkladu uveřejní podle předchozí věty objednatel.
- 18.2 Smluvní strany výslovně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy není obchodním tajemstvím podle § 504 občanského zákoníku ani neobsahuje důvěrnou informaci o poměrech smluvní strany nebo skutečnostech, které má smluvní strana potřebu ochraňovat jako důvěrnou informaci nebo předmět obchodního tajemství.
- 18.3 Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu nahrazovaného ustanovení.
- 18.4 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž obě smluvní strany obdrží po dvou stejnopisech smlouvy. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.
- 18.5 Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 18.6 Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 18.7 Smluvní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 18.8 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
- Příloha č. 1: Položkový rozpočet stavby
- 18.9 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují podpisem svého oprávněného zástupce.

V Horním Slavkově dne 6.9.2019

MĚSTO**HORNÍ SLAVKOV****-1-**

Za objednatele

Alexandr Terek, starosta

V Horním Slavkově dne 6.9.2019

DESIGNSTAV KARLOVY VARY s.r.o.

Mezirolí 161

362 25 NOVÁ ROLE

za zhotovitele IČO: 014 86 381 DIČ: CZ01486381

Regina Krnáčová, jednatelka

NORMEX MANAGER
Rozpočet a NZ

(C) NORMEX Praha
software & normy

Ing. Michaela Pelikánová

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1. etap

Cena včetně DPH :	2 963 261 Kč
--------------------------	---------------------

Cena bez DPH:	2 448 976 Kč
---------------	--------------

Dne: 4.12.2018

၁၁

REKAPITULACE STAVBY

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etapa

Číslo	Název objektu	Cena bez DPH	Cena včetně DPH
6230010	D1.SO 658-KODUS	265 082,15	320 749,40
6230011	D1.SO 658-KODUS-přípojka elektro	14 198,00	17 179,58
6230020	D2.SO 786-ZŠ Školní	919 369,79	1 112 437,45
6230021	D2.SO 786-ZŠ Školní-přípojka elektro	27 264,00	32 989,44
6230030	D3 SO 714 a 825-Hasiči+Tech.slужby	647 701,22	783 718,48
6230031	D3.SO 714 a 825-Hasiči+Tech.slужby-přípojka elektro	17 408,00	21 063,68
6230040	D4.SO 1010-Dům s pečovatelskou službou	543 376,18	657 485,18
6230041	D4.SO 1010-Dům s pečovatelskou službou-přípojka elektr	14 577,00	17 638,17
REKAPITULACE:		2 448 976,34	2 963 261,37

Ing.Michaela Pelikánová

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
Objekt: 6230010 - D1.SO 658-KODUS
Středisko: 95 - Projektové práce Ing.M.Pelikánová

Cena včetně DPH :	320 749 Kč
Cena bez DPH:	265 082 Kč
21% daň z PH :	55 667 Kč
Hmotnost :	57,695 T

Zpracoval: Hlaváčková
Dne: 2.12.2018

REKAPITULACE
NABÍDKOVÉHO ROZPOČTU VČ. VÝKAZU VÝMĚR

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou

Objekt : 6230010 - D1.SO 658-KODUS

Číslo	Název stavebního oddílu	Nabídková cena	Hmotnost
1	ZEMNI PRACE STAVEBNI	90 014,69	34,105
3	SVISLE KONSTRUKCE	28 743,71	10,644
4	VODOROVNE KONSTRUKCE	4 449,19	9,788
8	POTRUBI	81 128,30	3,004
99	PRESUN HMOT	43 592,30	0,000
621	21-M ELEKTROMONTAZE	1 040,80	0,001
646	46-M ZEMNI PRACE PRO ELEKTROMONTAZE	450,00	0,000
711	IZOLACE PROTI VODE A VLHKOSTI	635,94	0,018
722	VNITRNI VODOVOD	970,90	0,020
724	STROJNI VYBAVENI	8 096,51	0,116
998	DOPOČTY PRIRAZEK	5 959,81	0,000

REKAPITULACE:	Cena celkem	Hmotnost
Cena bez DPH:	265 082,15	
DPH 21%:	55 667,25	
Cena včetně DPH:	320 749,40	57,695

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230010 - D1.SO 658-KODUS

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
1 ZEMNÍ PRACE STAVEBNÍ							
1	C13220-1201	Hlb rýh 2000mm hor 3 100m3 * * kanalizace + (1.635*7.53+1.49*5.97+1.05*13.66+0.75*2.1+1.285*0.93)*1 * rozšíření pro nádrž + 1.8*2.8*1.5+2.8*2.8*1.4 * výtlač vody + (0.895*0.54+0.935*10.28+0.97*10.18+0.9*1.34)*0.8 * rozšíření pro šachtu + 1.3*0.5*1+1.3*1.3*0.5	m3	75,29	340,00	25 599,28	0,000
2	C13220-1209	Přípl za lepivost rýh v horn.3 *	m3	75,29	22,00	1 656,42	0,000
3	C15110-1101	Pažení příložné hl.do 2m rýhy * * kanalizace + (1.635*7.53+1.49*5.97)*2+1.8*1.5*2+2.8*4*1.4	m2	63,49	84,00	5 333,50	0,053
4	C15110-1111	Odstranění pažení rýh hl. 2m příl.*	m2	63,49	49,00	3 111,21	0,000
5	C16110-1101	Svislé přemíst výkopku horn4 2.5m *	m3	75,29	71,00	5 345,73	0,000
6	C16270-1105	Vodorovné přem.výkopku do 10000m1-4* * lože kanalizace + 27.7*1*0.1+0.93*1*0.1 * obsyp kanalizace + 27.7*1*0.45+0.93*1*0.425 * lože výtlač vody + 22.34*0.8*0.1 * obsyp výtlač vody + 22.34*0.8*0.33 * nádrž na dešťovou vodu + 3.14*1.175*1.175*0.3+3.14*1.075*1.075*1.76+3.14*0.6*0.6*0.7+3.14*0.37*0.37*0.2 * kanalizační šachty + 3.14*0.212*0.212*(1.57+1.21) * vodovodní šachta + 3.14*0.52*0.52*0.75+3.14*0.47*0.47*0.6	m3	33,42	209,60	7 004,20	0,000
7	C16270-1109/00	Příplatek zkd 1000m tř.1-4 + 33.417*23	m3	768,59	16,20	12 451,17	0,000
8	C17120-1201	Uložení sypaniny na skládku *	m3	33,42	13,70	457,81	0,000
9	90000007	Poplatek za skládku - zemina + 33.417*2	t	66,83	175,00	11 695,95	0,000
10	C17410-1101	Zásyp zhutnění jam * + 75.292-33.417	m3	41,88	76,00	3 182,50	0,000
11	C17510-1101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny * + 12.86+5.898-3.14*27.7*0.08*0.08-0.93*3.14*0.065*0.065-22.34*3.14*0.015*0.015	m3	18,17	494,00	8 977,46	0,000
12	58331183	Kamenivo těž.drobné fr.0-4 Z + 18.173*1.1*1.02	m3	20,39	255,00	5 199,45	34,051
Oddíl celkem						90 014,69	34,105

3 SVISLE KONSTRUKCE

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230010 - D1.SO 658-KODUS

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
13	C38032-6132	Kompl kon BŽV C 25/30 15-30cm tl * podbetonování + 3.14*1.175*1.175*0.25 * obetonování + (3.14*1.075*1.075-3.14*0.825*0.825)*1.51 * strop nádrže + (3.14*1.075*1.075-3.14*0.44*0.44)*0.25	m3	4,09	3 528,00 1,08 2,25 0,76	14 433,05	10,319
14	C38035-6221	Bed kompl kon omít pl zaobl zřiz * + 3.14*2.35*0.3+3.14*2.05*1.76+3.14*0.88*0.25	m2	14,23	746,40 14,23	10 624,26	0,173
15	R38036-2005	Výztuž stropu svařov sítě Kari * drát pr.8 100/100 - 7.892kg/m2 * stěny + 3.14*2.08*2*7.9*1.15*0.001 * dno + 3.14*2.28*2*1.15*0.001 * strop + (3.14*2.08-3.14*0.88)*2*1.15*0.001	t	0,14	25 600,00 0,12 0,02 0,01	3 686,40	0,152
Oddíl celkem						28 743,71	10,644

4 VODOROVNE KONSTRUKCE

16	C45157-3111	Lože výkopu ze štěrkopísku * + 2.863+1.787	m3	4,65	691,20 4,65	3 214,08	8,792
17	C45211-2111	Osaz B prstenců výšky do 100mm * nádrž + 2	kus	2,00	113,60 2,00	227,20	0,013
18	59224654	Vyr.prstenec TBW Q.1 625/60/120	ks	1,01	200,00	202,00	0,040
19	59224667	Vyr.prstenec TBW Q.1 625/100/120	ks	1,01	216,00	218,16	0,069
20	C45231-1121	Desky B výkop B tř.C 8/10 + 3.14*1.175*1.175*0.05	m3	0,22	2 096,00 0,22	454,83	0,541
21	R45753-1111	Filtr vrstvy hrub drc nezh fr.8-16mm + 3.14*0.4*0.4*0.35	m3	0,18	755,20 0,18	132,92	0,333
Oddíl celkem						4 449,19	9,788

8 POTRUBI

22	C89224-1111	Tlak zkouška vodov potr DN do 80 *	m	22,50	12,88	289,80	0,000
23	C89223-3111	Dezinfekce vodov potr DN do 70	m	22,50	36,24	815,40	0,000
24	C89440-1111	Osaz B dílců TBS 29/80/9 * vodovodní nádrž + 2	kus	2,00	453,60 2,00	907,20	0,029
25	59224342	Skruž TBS-Q 800/500/120	ks	1,01	664,00	670,64	0,424
26	59224344	Skruž TBS-Q 800/250/120	ks	1,01	424,00	428,24	0,212
27	C89440-2211/01	Osazení beton.dílců pro šachty skruží přechodových TBS 60/100/70/9	ks	1,00	460,00	460,00	0,021
28	59224341	Kónus TBR-Q 600/800x625/120	ks	1,01	960,00	969,60	0,514
29	C89440-1211	Osaz B dílců TBS 29/100/9 *	kus	1,00	460,00	460,00	0,021

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230010 - D1.SO 658-KODUS

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
		* nádrž + 1			1,00		
30	59224664	Skruže TBS-Q.1 100/50 1000/500/120	ks	1,01	920,00	929,20	0,505
31	C89440-3011	Osaz strop dílců - různé druhy	kus	1,00	204,80	204,80	0,039
32	59224378	Přechod.deska TZK Q 625/200/120/T	ks	1,01	2 776,00	2 803,76	0,470
33	C89910-2111	Osaz poklopu s ramem do 100kg * + 2+2	kus	4,00	432,80 4,00	1 731,20	0,028
34	55296006	Poklop HE-770 B125 D 600mm včetně těsnění a klíče	ks	2,00	6 464,00	12 928,00	0,192
35	28696296	Litínový poklop D 425/12,5T		2,00	2 240,00	4 480,00	0,170
36	C87116-1121	Mtž potr výkop tr polyetyl D 32	m	22,50	12,00	270,00	0,000
37	28613883	Trubka tlak PEHD PN 10 D 32x3mm + 22.5*1.015	m	22,84	16,00 22,84	365,41	0,018
38	C87716-1121/98	Mtž elektrotvar. na potr z polyetyl. vnější průměr 32 mm + 4+1	kus	5,00	145,60 5,00	728,00	0,000
39	28613937	El.koleno D 32/W90 st PE 100	ks	1,02	221,60	224,92	0,000
40	28613977	El.koleno PE D 32/45 st + 4*1.015	ks	4,06	253,60 4,06	1 029,62	0,000
41	28634328	Šachta dno PP 425x150 90st	ks	1,00	2 512,00	2 512,00	0,020
42	28634333	Šachta dno PP 425x150 30st	ks	1,00	2 512,00	2 512,00	0,020
43	28634326	Šacht.korug. roura 425x1500mm	ks	2,00	856,00	1 712,00	0,013
44	28670830	Telesk.adaptér 425x375	ks	2,00	2 160,00	4 320,00	0,012
45	C0921	Mont.+osaz.plast.šachet do výkopu	kpl	2,00	598,40	1 196,80	0,000
46	28770990	Nádrž plastová D 1,65m, H=1,51m	ks	1,00	14 400,00	14 400,00	0,150
47	C0921	Mont.+osaz.plast.nádrže do výkopu	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	0,000
48	R87131-3121	Mtž potr PVC ov do 20pr DN 100 *	m	1,00	53,84	53,84	0,000
49	28611131	Trub PVC kan.hrd o KGEM 100x3 dl.1m + 1*1.093	m	1,09	94,40 1,09	103,18	0,002
50	R87131-3121/01	Mtž potr PVC ov do 20pr DN 125 * + 1 * od geigrů + 1*2	m	3,00	58,32 1,00 2,00	174,96	0,000
51	28611130	Trub PVC kan.hrd o KGEM 125x3 dl 1m + 3*1.093	m	3,28	116,00 3,28	380,36	0,008
52	C87131-3121	Mtž potr PVC ov do 20pr DN150 * + 9.5+18.5	m	28,00	104,00 28,00	2 912,00	0,000

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230010 - D1.SO 658-KODUS

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
53	28611127	Trubka PVC kan.hrd KGEM DN 150 dl.1m + 28*1.093	m	30,60	316,80 30,60	9 695,35	0,107
54	C87735-3121	Mtž tvar PVC ov odboč DN200	kus	1,00	298,40	298,40	0,000
55	28650792	Odbočka kanal.PVC D150/125mm 87st	ks	1,02	455,20	462,03	0,003
56	C87731-3123	Mtž tvar PVC ov jednoos DN150 + 3+1+2+2	kus	8,00	165,60 8,00	1 324,80	0,000
57	28650661	Kolena PVC kanal pr.150 mm 45 st + 3*1.015	ks	3,05	109,60 3,05	333,73	0,003
58	28650692	Koleno PVC KGB kanal.D 150 mm 30 st	ks	1,02	248,00	251,72	0,001
59	28650666	Koleno PVC kanal pr.125 mm 87,5 st + 2*1.015	ks	2,03	109,60 2,03	222,49	0,002
60	28650662	Kolena PVC kanal pr.110 mm 87 st	ks	2,03	47,20	95,82	0,001
61	C87735-5121	Výřez+mtž odboč tvar PVC DN200	ks	1,00	960,00	960,00	0,000
62	28650469	Odbočka odpad PVC KGEA 200/150/45 st	ks	1,02	1 056,00	1 071,84	0,015
63	R89126-4121	Mtž filtru DN 100	kus	1,00	139,20	139,20	0,002
64	28696407	Filtr pro dešťovou vodu DN 100 s automat.čištěním technolog."vod.skoku"	ks	1,00	3 300,00	3 300,00	0,002
Oddíl celkem						81 128,30	3,004
99 PRESUN HMOT							
65	C99827-6101	Přesun hm tr.plas.otevř.výkop *	t	57,54	757,60	43 592,30	0,000
Oddíl celkem						43 592,30	0,000
621 21-M ELEKTROMONTAZE							
66	M21-810009/70	Mtž.kabel uloř.volně výkop/kanál CYKY 4x1,5	m	22,50	40,00	900,00	0,000
67	34140824	Vodič CY černý 2,50 drát	m	22,00	6,40	140,80	0,001
Oddíl celkem						1 040,80	0,001
646 46-M ZEMNI PRACE PRO ELEKROMONTAZE							
68	M46-490012/01	Zakrytí kabelu výstraž.folii PVC šířka 33 cm	m	22,50	20,00	450,00	0,000
Oddíl celkem						450,00	0,000
711 IZOLACE PROTI VODE A VLHKOSTI							
69	C71111-1001	Izol vlhk studená vod ALP + (3.14*1.075*1.075-3.14*0.62*0.62+3.14*1.24*0.2)*2	m2	6,40	9,36 6,40	59,91	0,000
70	11163150	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy + 6.401*0.0002	t	0,00	41 760,00 0,00	41,76	0,001
71	C71114-1559	Izol vlhk přitav vod NAIP *	m2	3,20	38,16	122,11	0,001
72	62831116	Pasy asfalt.str.IPA 400/H-PE + 3.2*1.15	m2	3,68	108,00 3,68	397,44	0,016

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230010 - D1.SO 658-KODUS

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
73	C99871-1101	Přesun hm izol.voda výška 6m *	t	0,02	774,40	14,71	0,000
Oddíl celkem						635,94	0,018

722 VNITRNI VODOVOD

74	C72217-0944	Potrubí rPE spojka K 285 G 1"	kus	2,00	28,00	56,00	0,001
75	C72214-0233	Potrubí ocel pozink IVCCT D 28x1,5mm	m	1,10	108,00	118,80	0,017
76	C72222-9102	Mtž vodov armatur 1závit G 3/4	kus	2,00	96,00	192,00	0,000
77	55196180	Kohout kulový vypouštěcí G 3/4"	ks	1,00	192,00	192,00	0,001
78	55196179	Kohout kulový G 3/4"-zahrad.motýl	ks	1,00	187,20	187,20	0,001
79	C72223-9103	Mtž vodov armatur 2závit G 1	kus	1,00	112,00	112,00	0,000
80	55121193	Kulový kohout G1"	ks	1,00	104,00	104,00	0,001
81	C99872-2101	Přesun hm vodovod výška 6m *	t	0,02	444,80	8,90	0,000
Oddíl celkem						970,90	0,020

724 STROJNI VYBAVENI

82	R72422-1152	Mtž dom ponor.vodárny	soub	1,00	4 000,00	4 000,00	0,105
83	42697430	Ponorná dom.vodárna vč.sací soupravy P=1,1kW, 230V,Qmax=95l/min,Hmax=46m	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	0,011
84	C99872-4101	Stroj vyb přesun hmot výška -6m	t	0,12	832,00	96,51	0,000
Oddíl celkem						8 096,51	0,116

998 DOPOČTY PRÍRAZEK

85	C0942	VRN HSV - zařízení staveniště 2,3% /žadá se absol.částka základny/	TKč	259 122,34	0,02	5 959,81	
Oddíl celkem						5 959,81	0,000

REKAPITULACE:		21,00%	Celkem	Hmotnost
Cena bez DPH:		265 082,15	265 082,15	
Daň z přidané hodnoty:		55 667,25	55 667,25	
Cena včetně DPH:		320 749,40	320 749,40	57,695

název akce: Hospodaření s dešť.vodou-1.etapa Horní Slavkov
objekt: SO 658 - KODUS

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní		3 845	3 845
2	prořez	5,00	3 845	192
3	materiál podružný	3,00	3 845	115
4	elektromontáže		5 860	5 860
5	PPV pro elektromontáže	6,00	10 012	601
6	materiál+výkony celkem			10 613
7	ostatní náklady			0
8	NÁKLADY hl.III celkem			10 613
9	PV/ rušení provozem investora	0,80	10 613	85
10	NÁKLADY hl.VI celkem			85
11	kompletační činnost			500
12	revize			2 500
13	dokumentace skutečného provedení			500
14	NÁKLADY hl.XI celkem			3 500
15	CENA bez DPH (Kč)			14 198

Datum: 04.12.2018

Vypracoval: Bc.Pavel Pruský

Zkontroloval: Petr Malý

název akce: Hospodaření s dešť.vodou-1.etapa Horní Slavkov
objekt: SO 658 - KODUS

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000438234	proudový chránič+jistič 2p/1+N 16A,30mA,10kA	ks	1,00	450,00	450		
2	000423211	zásuvka nástěnná 16A/250Vstř IP44(plast)	ks	1,00	270,00	270		
3	000312001	krabice na povrch IP66 81x81x51mm	ks	1,00	110,00	110		
4	000199112	svorka 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	3,00	5,00	15		
5	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	55,00	18,00	990		
6	000322112	trubka PVC tuhá nízké namáhání prům.16mm	m	40,00	15,00	600		
7	000322172	/trubka PVC tuhá/ příchytka	ks	40,00	5,00	200		
8	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	15,00	15,00	225		
9	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	15,00	15,00	225		
10	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	15,00	30,00	450		
11	000295073	svorka drátu zemnicí Rd10/Rd10 FeZn	ks	2,00	50,00	100		
12	000295442	svorka zemnicí pro pospojování nerez vč.pásku	ks	2,00	50,00	100		
13	000295444	páska nerez uzemňovací-délka 0,5 m	ks	2,00	35,00	70		
14	10.032.53	Jednotlivá příchytka kabelu pr.10mm	KS	5,00	8,00	40		
součet						3 845		
Elektromontáže								
15	210120481	proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A	ks	1,00	550,00	550	0,276	0,28
16	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	1,00	152,00	152	0,464	0,46
17	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	1,00	200,50	201	0,612	0,61
18	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	55,00	16,70	919	0,046	2,53
19	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	40,00	34,50	1 380	0,083	3,32
20	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	15,00	48,90	734	0,120	1,80
21	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	15,00	26,20	393	0,091	1,37
22	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	15,00	74,50	1 118	0,123	1,85
23	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	80,00	160	0,251	0,50
24	210220321	svorka na potrubí vč.pásku	ks	2,00	101,50	203	0,264	0,53
25	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	3,00	16,51	50	0,050	0,15
součet						5 860		13,40
Ostatní náklady								
26	219001214	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,60m	ks	4,00	300,00	1 200	0,500	2,00
součet						1 200		2,00

Datum: 04.12.2018

Vypracoval: Bc.Pavel Pruský

Zkontroloval: Petr Malý

Ing. Michaela Pelikánová

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
Objekt: 6230030 - D3 SO 714 a 825-Hasiči+Technické služby
Středisko: 95 - Projektové práce Ing.M.Pelikánová

Cena včetně DPH :	783 718 Kč
Cena bez DPH:	647 701 Kč
21% daň z PH :	136 017 Kč
Hmotnost :	151,913 T

Zpracoval: Hlaváčková
Dne: 2.12.2018

REKAPITULACE
NABÍDKOVÉHO ROZPOČTU VČ. VÝKAZU VÝMĚR

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230030 - D3 SO 714 a 825-Hasiči+Technické služby

Číslo	Název stavebního oddílu	Nabídková cena	Hmotnost
1	ZEMNI PRACE STAVEBNI	281 640,76	98,332
3	SVISLE KONSTRUKCE	56 446,07	22,651
4	VODOROVNE KONSTRUKCE	10 799,36	25,660
8	POTRUBI	158 275,26	5,108
99	PRESUN HMOT	114 966,56	0,000
621	21-M ELEKTROMONTAZE	844,48	0,001
646	46-M ZEMNI PRACE PRO ELEKTROMONTAZE	364,00	0,000
711	IZOLACE PROTI VODE A VLHKOSTI	951,57	0,027
722	VNITRNI VODOVOD	754,45	0,019
724	STROJNI VYBAVENI	8 096,51	0,116
998	DOPOČTY PRIRAZEK	14 562,20	0,000

REKAPITULACE:	Cena celkem	Hmotnost
Cena bez DPH:	647 701,22	
DPH 21%:	136 017,26	
Cena včetně DPH:	783 718,48	151,913

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230030 - D3 SO 714 a 825-Hasiči+Technické služby

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
1 ZEMNI PRACE STAVEBNÍ							
1	C11900-1401	Dočas zajišť potr ocel DN 200mm *	m	1,00	218,40	218,40	0,009
2	C11900-1421	Dočas zajišť kabelu 3 kabely *	m	3,00	176,80	530,40	0,111
3	C12000-1101	Příplatek ztlížení vykopávky * + 1*1.2*1.7+1*1.5*1*3	m3	6,54	318,40 6,54	2 082,34	0,000
4	C13220-1202	Hlb rýh 2000mm hor 3 1000m3 * * kanalizace + (1.44*6.32+1.315*7.37+1.37*7.56+1.425*1.44+1.415*3.24+1.45*1.34)*1 + (1.87*8.46+2.46*3.5+1.8*17.12+1.515*4.49+1.52*6.44+1.485*35.82+1.025*7.91)*1 * rozšíření pro nádrž + 2.7*3.7*2.095+3.7*3.7*2.245 * výtlač vody + 1.235*18.19*0.8 * rozšíření pro šachtu + 0.7*1.5*1.26+1.5*1.5*0.5	m3	242,95	340,00 37,73 133,14 51,66 17,97 2,45	82 603,00	0,000
5	C13220-1209	Přípl za lepidlost rýh v horn.3 *	m3	242,95	22,00	5 344,90	0,000
6	C15110-1101	Pažení příložné hl.do 2m rýhy * * kanalizace + (1.44*6.32+1.425*1.44+1.415*3.24+1.45*1.34+1.87*8.46+2.46*3.5+1.8*17.12+1.515*4.49+1.52*6.44+1.485*35.82)*2+2.7*2*2	m2	296,22	84,00 296,22	24 882,56	0,249
7	C15110-1111	Odstranění pažení rýh hl. 2m příl.*	m2	296,22	49,00	14 514,83	0,000
8	C15110-1201	Paž.stěn výkopu hl.do 4m příl. * + 3.7*4*2.245	m2	33,23	66,00 33,23	2 192,92	0,023
9	C15110-1211	Odpaž.stěn příl.do 4m *	m2	33,23	21,60	717,68	0,000
10	C16110-1101	Svislé přemíst výkopku horn4 2.5m * + 242.95*0.5	m3	121,48	71,00 121,48	8 624,73	0,000
11	C16270-1105	Vodorovné přem.výkopku do 10000m1-4* * lože kanalizace + (8+7+96.5)*1*0.1 * obsyp kanalizace + 8*1*0.4+7*1*0.425+96.5*1*0.45 * lože výtlač vody + 18.2*0.8*0.1 * obsyp výtlač vody + 18.2*0.8*0.33 * nádrž na dešťovou vodu + 3.14*1.625*1.625*0.3+3.14*1.525*1.525*2.55+3.14*0.62*0.62*1.2+3.14*0.42*0.42*0.3 * kanalizační šachty + 3.14*0.212*0.212*(2.07+1.36+1.4)+3.14*0.157*0.157*1.37 * vodovodní šachta + 3.14*0.62*0.62*1.75	m3	92,63	209,60 11,15 49,60 1,46 4,81 22,72 0,79 2,11	19 416,09	0,000
12	C16270-1109/00	Příplatek zkd 1000m tř.1-4 + 92.634*23	m3	2 130,58	16,24 2 130,58	34 600,65	0,000

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230030 - D3 SO 714 a 825-Hasiči+Technické služby

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
13	C17120-1201	Uložení sypaniny na skládku *	m3	92,63	13,70	1 269,09	0,000
14	90000007	Poplatek za skládku - zemina + 92.634*2	t	185,27	175,00 185,27	32 421,90	0,000
15	C17410-1101	Zásyp zhutnění jam * + 242.95-92.634	m3	150,32	76,00 150,32	11 424,02	0,000
16	C17510-1101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny * + 49.6+4.805-96.5*3.14*0.08*0.08-7*3.14*0.065*0.065- 8*3.14*0.06*0.06-18.2*3.14*0.015*0.015	m3	52,27	494,40 52,27	25 842,29	0,000
17	58331183	Kamenivo těž.drobné fr.0-4 Z + 52.27*1.1*1.02	m3	58,65	255,00 58,65	14 954,99	97,940
Oddíl celkem						281 640,76	98,332

3 SVISLE KONSTRUKCE

18	C38032-6132	Kompl kon BŽV C 25/30 15-30cm tl * podbetonování + 3.14*1.625*1.625*0.25 * obetonování + (3.14*1.525*1.525-3.14*1.275*1.275)*2.3 * strop nádrže + (3.14*1.525*1.525-3.14*0.49*0.49)*0.25	m3	8,77	3 528,00 2,07 5,06 1,64	30 922,92	22,109
19	C38035-6221	Bed kompl kon omít pl zaobl zřiz * + 3.14*2.35*0.3+3.14*3.05*2.55+3.14*0.98*0.25	m2	27,40	746,40 27,40	20 454,35	0,333
20	R38036-2005	Výztuž stropu svařov sítě Kari * drát pr.8 100/100 - 7.892kg/m2 * stěny + 3.14*2.8*2*7.9*1.15*0.001 * dno + 3.14*3.25*2*1.15*0.001 * strop + (3.14*3.05-3.14*0.98)*2*1.15*0.001	t	0,20	25 600,00 0,16 0,02 0,02	5 068,80	0,209
Oddíl celkem						56 446,07	22,651

4 VODOROVNE KONSTRUKCE

21	C45157-3111	Lože výkopu ze štěrkopísku * + 11.15+1.456	m3	12,61	691,20 12,61	8 713,27	23,835
22	C45211-2111	Osaz B prstenců výšky do 100mm + 2+1	kus	3,00	113,60 3,00	340,80	0,020
23	59224667	Vyr.prsteneč TBW Q.1 625/100/120	ks	2,02	216,00	436,32	0,137
24	59224654	Vyr.prsteneč TBW Q.1 625/60/120	ks	1,01	200,00	202,00	0,040
25	C45231-1121	Desky B výkop B tř.C 8/10 + 3.14*1.625*1.625*0.05	m3	0,42	2 096,00 0,42	869,84	1,034
26	R45753-1111	Filtr vrstvy hrub drc nezh fr.8-16mm + 3.14*0.5*0.5*0.4	m3	0,31	755,20 0,31	237,13	0,593
Oddíl celkem						10 799,36	25,660

8 POTRUBÍ

27	C89224-1111	Tlak zkouška vodov potr DN do 80 *	m	18,20	12,88	234,42	0,000
----	-------------	------------------------------------	---	-------	-------	--------	-------

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230030 - D3 SO 714 a 825-Hasiči+Technické služby

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
28	C89223-3111	Dezinfekce vodov. potr DN do 70	m	18,20	36,24	659,57	0,000
29	C89440-1211	Osaz B dílců TBS 29/100/9 * * nádrž + 2 * vodovodní šachta + 3	kus	5,00	453,60 2,00 3,00	2 268,00	0,107
30	59224375	Skruž TBS Q 500/1000/120-SP + 5*1.01	ks	5,05	800,00 5,05	4 040,00	2,500
31	C89440-3011	Osaz strop dílců - různé druhy * nádrž a vodovodní šachta + 2	kus	2,00	204,80 2,00	409,60	0,078
32	59224378	Přechod.deska TZK Q 625/200/120/T	ks	2,02	2 776,00	5 607,52	0,939
33	C89910-1111	Osaz poklopu s rámem do 50kg	kus	1,00	432,80	432,80	0,005
34	28696985	Poklop litin.D 315mm 12,5T	ks	1,00	2 240,00	2 240,00	0,054
35	C89910-2111	Osaz poklopu s rámem do 100kg * * nádrž+kanalizační a vodovodní šachty + 1+1+3	kus	5,00	432,80 5,00	2 164,00	0,035
36	55296006	Poklop HE-770 B125 D 600mm včetně těsnění a klíče	ks	2,00	6 464,00	12 928,00	0,192
37	28696296	Litínový poklop D 425/12,5T		3,00	2 240,00	6 720,00	0,255
38	C87116-1121	Mtž potr výkop tr polyetyl D 32	m	18,20	12,00	218,40	0,000
39	28613883	Trubka tlak PEHD PN 10 D 32x3mm + 18.2*1.015	m	18,47	16,00 18,47	295,57	0,015
40	C87716-1121/98	Mtž elektrotvar. na potr z polyetyl. vnější průměr 32 mm + 2+1	kus	3,00	145,60 3,00	436,80	0,000
41	28613977	El.koleno PE D 32/45 st + 2*1.015	ks	2,03	253,60 2,03	514,81	0,000
42	28613937	El.koleno D 32/W90 st PE 100 + 1*1.015	ks	1,02	221,60 1,02	224,92	0,000
43	28634333	Šachta dno PP 425x150 30st	ks	1,00	2 512,00	2 512,00	0,020
44	28634328	Šachta dno PP 425x150 60st	ks	1,00	2 512,00	2 512,00	0,020
45	28634332	Šachta dno PP 425x150+přítok	ks	1,00	2 512,00	2 512,00	0,020
46	28634326	Šacht.korug. roura 425x1500mm	ks	3,00	856,00	2 568,00	0,019
47	28670830	Telesk.adaptér 425x375	ks	3,00	2 160,00	6 480,00	0,018
48	28645073	Spojka IN SITU DN 100	ks	1,00	1 904,00	1 904,00	0,000
49	C0921	Mont.+osaz.plast.šachet do výkopu	kpl	3,00	598,40	1 795,20	0,000
50	28701291	Šachtové dno PP 315x150 sběr.45st	ks	1,00	1 160,00	1 160,00	0,010

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230030 - D3 SO 714 a 825-Hasiči+Technické služby

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
51	28696315	Šacht.korug.roura 315x1250	ks	1,00	480,00	480,00	0,005
52	28696058	Teleskop.adaptér 315x375	ks	1,00	520,00	520,00	0,005
53	C0921	Mont.+osaz.plast.šachet do výkopu	kpl	1,00	598,40	598,40	0,000
54	28770991	Nádrž plastová D 2,55m, H=2,3m	ks	1,00	36 000,00	36 000,00	0,350
55	C0921	Mont.+osaz.plast.nádrže do výkopu	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	0,000
56	R87131-3121	Mtž potr PVC ov do 20pr DN 100 *	m	8,00	53,84	430,72	0,000
57	28611131	Trub PVC kan.hrd o KGEM 100x3 dl.1m + 8*1.093	m	8,74	94,40 8,74	825,43	0,016
58	R87131-3121/01	Mtž potr PVC ov do 20pr DN 125 * + 1.45+1+3.2+1.35 * od geigrů + 6*1	m	13,00	58,32 7,00 6,00	758,16	0,000
59	28611130	Trub PVC kan.hrd o KGEM 125x3 dl 1m + 13*1.093	m	14,21	116,00 14,21	1 648,24	0,036
60	C87131-3121	Mtž potr PVC ov do 20pr DN150 * + 21.2+12.8+62.5+1.5	m	98,00	104,00 98,00	10 192,00	0,000
61	28611127	Trubka PVC kan.hrd KGEM DN 150 dl.1m + 98*1.093	m	107,11	316,80 107,11	33 933,72	0,375
62	C87735-3121	Mtž tvar PVC ov odboč DN200 + 1+1	kus	2,00	298,40 2,00	596,80	0,000
63	28650476	Odbočka odpad.PVC KGEA 150/125/45 st * nádrž I + 1*1.015	ks	1,02	455,20 1,02	462,03	0,001
64	28650792	Odbočka kanal.PVC D150/125mm 87st + 1*1.015	ks	1,02	455,20 1,02	462,03	0,003
65	C87731-3123	Mtž tvar PVC ov jednoos DN150 + 6+2+1+2	kus	11,00	165,60 11,00	1 821,60	0,000
66	28650666	Koleno PVC kanal pr.125 mm 87,5 st * od geigrů + 6*1.015	ks	6,09	109,60 6,09	667,46	0,005
67	28650661	Kolena PVC kanal pr.150 mm 45 st + 1*1.015	ks	1,02	248,00 1,02	251,72	0,001
68	28650692	Koleno PVC KGB kanal.DN 150 30 st + 2*1.015	ks	2,03	109,60 2,03	222,49	0,002
69	28650673	Koleno kanal.PVC KGB DN150 87 st + 2*1.015	ks	2,03	47,20 2,03	95,82	0,000
70	C87735-5121	Výřez+mtž odboč tvar PVC DN200	ks	1,00	960,00	960,00	0,000
71	28650469	Odbočka odpad PVC KGEA 200/150/45 st	ks	1,02	1 056,00	1 071,84	0,015
72	R89131-4121	Mtž filtru DN 150	kus	1,00	139,20	139,20	0,003

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230030 - D3 SO 714 a 825-Hasiči+Technické služby

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
73	28696408	Filtr pro dešťovou vodu DN 150 s automat.čištěním technolog."vod.skoku"	ks	1,00	3 300,00	3 300,00	0,006
Oddíl celkem						158 275,26	5,108
99 PRESUN HMOT							
74	C99827-6101	Přesun hm tr.plas.otevř.výkop *	t	151,75	757,60	114 966,56	0,000
Oddíl celkem						114 966,56	0,000
621 21-M ELEKTROMONTAZE							
75	M21-810009/70	Mtž.kabel ulož.volně výkop/kanál CYKY 4x1,5	m	18,20	40,00	728,00	0,000
76	34140824	Vodič CY černý 2,50 drát	m	18,20	6,40	116,48	0,001
Oddíl celkem						844,48	0,001
646 46-M ZEMNI PRACE PRO ELEKTROMONTAZE							
77	M46-490012/01	Zakrytí kabelu výstraž.folii PVC šířka 33 cm	m	18,20	20,00	364,00	0,000
Oddíl celkem						364,00	0,000
711 IZOLACE PROTI VODE A VLNKOSTI							
78	C71111-1001	Izol vlhk studená vod ALP + (3.14*1.275*1.275-3.14*0.62*0.62+3.14*1.24*0.2)*2	m2	9,35	9,36 9,35	87,53	0,000
79	11163150	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy + 9.352*0.0002	t	0,00	41 600,00 0,00	83,20	0,002
80	C71114-1559	Izol vlhk přitav vod NAIP * + 4.676	m2	4,68	38,16 4,68	178,44	0,002
81	62831116	Pasy asfalt.str.IPA 400/H-PE + 4.676*1.15	m2	5,38	108,00 5,38	580,72	0,023
82	C99871-1101	Přesun hm izol.voda výška 6m *	t	0,03	774,40	21,68	0,000
Oddíl celkem						951,57	0,027
722 VNITRNI VODOVOD							
83	C72217-0944	Potrubí rPE spojka K 285 G 1" + 2	kus	2,00	28,00 2,00	56,00	0,001
84	C72214-0233	Potrubí ocel pozink IVCCT D 28x1,5mm * nádrž I + 1.1	m	1,10	108,00 1,10	118,80	0,017
85	C72222-9102	Mtž vodov armatur 1závit G 3/4 + 1+1	kus	2,00	96,00 2,00	192,00	0,000
86	55196180	Kohout kulový vypouštěcí G 3/4" * nádrž I + 1	ks	1,00	192,00 1,00	192,00	0,001
87	55196179	Kohout kulový G 3/4"-zahrad.motýl	ks	1,00	187,20	187,20	0,001
88	C99872-2101	Přesun hm vodovod výška 6m *	t	0,02	444,80	8,45	0,000
Oddíl celkem						754,45	0,019

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230030 - D3 SO 714 a 825-Hasiči+Technické služby

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
724 STROJNÍ VYBAVENÍ							
89	R72422-1152	Mtž dom ponor.vodárny	soub	1,00	4 000,00	4 000,00	0,105
90	42697430	Ponorná dom.vodárna vč.sací soupravy P=1,1kW, 230V, Qmax=95l/min, Hmax=46m	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	0,011
91	C99872-4101	Stroj vyb přesun hmot výška -6m	t	0,12	832,00	96,51	0,000
Oddíl celkem						8 096,51	0,116

998 DOPOČTY PRÍRAZEK

92	C0942	VRN HSV - zařízení staveniště 2,3% /zadá se absol.částka základny/	TKč	633 139,02	0,02	14 562,20	0,000
Oddíl celkem						14 562,20	0,000

REKAPITULACE:				21,00%	Celkem	Hmotnost
Cena bez DPH:				647 701,22	647 701,22	
Daň z přidané hodnoty:				136 017,26	136 017,26	
Cena včetně DPH:				783 718,48	783 718,48	151,913

název akce: Hospodaření s dešť.vodou-1.etapa Horní Slavkov
objekt: SO 714 a 825 – Hasiči + Technické služby

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní		4 855	4 855
2	prořez	5,00	4 855	243
3	materiál podružný	3,00	4 855	146
4	elektromontáže			7 773
5	PPV pro elektromontáže	6,00	13 017	781
6	materiál+výkony celkem			13 798
7	ostatní náklady			0
8	NÁKLADY hl.III celkem			13 798
9	PV/ rušení provozem investora	0,80	13 798	110
10	NÁKLADY hl.VI celkem			110
11	kompletační činnost			500
12	revize			2 500
13	dokumentace skutečného provedení			500
14	NÁKLADY hl.XI celkem			3 500
15	CENA bez DPH (Kč)			17 408

Datum: 04.12.2018

Vypracoval: Bc.Pavel Pruský

Zkontroloval: Petr Malý

název akce: Hospodaření s dešť.vodou-1.etapa Horní Slavkov
objekt: SO 714 a 825 – Hasiči + Technické služby

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000438234	proudový chránič+jistič 2p/1+N 16A,30mA,10kA	ks	1,00	450,00	450		
2	000423211	zásuvka nástěnná 16A/250Vstř IP44(plast)	ks	1,00	270,00	270		
3	000312001	krabice na povrch IP66 81x81x51mm	ks	1,00	110,00	110		
4	000199112	svorka 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	3,00	5,00	15		
5	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	75,00	18,00	1 350		
6	000322112	trubka PVC tuhá nízké namáhání prům.16mm	m	50,00	15,00	750		
7	000322172	/trubka PVC tuhá/ příchytka	ks	50,00	5,00	250		
8	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	25,00	15,00	375		
9	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	15,00	15,00	225		
10	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	25,00	30,00	750		
11	000295073	svorka drátu zemnicí Rd10/Rd10 FeZn	ks	2,00	50,00	100		
12	000295442	svorka zemnicí pro pospojování nerez vč.pásku	ks	2,00	50,00	100		
13	000295444	páska nerez uzemňovací-délka 0,5 m	ks	2,00	35,00	70		
14	10.032.53	Jednotlivá příchytka kabelu pr.10mm	KS	5,00	8,00	40		
součet						4 855		
Elektromontáže								
15	210120481	proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A	ks	1,00	550,00	550	0,276	0,28
16	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	1,00	152,00	152	0,464	0,46
17	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	1,00	200,50	201	0,612	0,61
18	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	75,00	16,70	1 253	0,046	3,45
19	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	50,00	34,50	1 725	0,083	4,15
20	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	25,00	48,90	1 223	0,120	3,00
21	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	15,00	26,20	393	0,091	1,37
22	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	25,00	74,50	1 863	0,123	3,08
23	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	80,00	160	0,251	0,50
24	210220321	svorka na potrubí vč.pásku	ks	2,00	101,50	203	0,264	0,53
25	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	3,00	16,51	50	0,050	0,15
součet						7 773		17,58
Ostatní náklady								
26	219001214	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,60m	ks	6,00	300,00	1 800	0,500	3,00
součet						1 800		3,00

Datum: 04.12.2018

Vypracoval: Bc.Pavel Pruský

Zkontroloval: Petr Malý

Ing.Michaela Pelikánová

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etap
Objekt: 6230020 - D2.SO 786-ZŠ Školní-nádrže+dešť.kanal.+výtl.v
Středisko: 95 - Projektové práce Ing.M.Pelikánová

Cena včetně DPH :	1 112 437 Kč
Cena bez DPH:	919 370 Kč
21% daň z PH :	193 068 Kč
Hmotnost :	199,045 T

Zpracoval: Hlaváčková
Dne: 2.12.2018

ia

ody

REKAPITULACE
NABÍDKOVÉHO ROZPOČTU VČ. VÝKAZU VÝMĚR

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etapa
 Objekt : 6230020 - D2.SO 786-ZŠ Školní-nádrže+dešť.kanal.+výtl.vody

Číslo	Název stavebního oddílu	Nabídková cena	Hmotnost
1	ZEMNI PRACE STAVEBNI	320 964,38	114,121
3	SVISLE KONSTRUKCE	112 892,13	45,301
4	VODOROVNE KONSTRUKCE	12 883,44	30,865
8	POTRUBI	255 098,43	8,233
99	PRESUN HMOT	150 399,51	0,000
621	21-M ELEKTROMONTAZE	696,00	0,000
646	46-M ZEMNI PRACE PRO ELEKROMONTAZE	300,00	0,000
711	IZOLACE PROTI VODE A VLHKOSTI	1 901,70	0,054
721	VNITRNI KANALIZACE	3 392,00	0,036
722	VNITRNI VODOVOD	1 066,10	0,020
724	STROJNI VYBAVENI	16 216,22	0,232
764	KONSTRUKCE KLEMPIRSKE	22 889,78	0,181
998	DOPOČTY PRIRAZEK	20 670,09	0,000

REKAPITULACE:	Cena celkem	Hmotnost
Cena bez DPH:	919 369,79	
DPH 21%:	193 067,66	
Cena včetně DPH:	1 112 437,45	199,045

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etapa
 Objekt : 6230020 - D2.SO 786-ZŠ Školní-nádrže+dešť.kanal.+výtl.vody

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
1 ZEMNÍ PRÁCE STAVEBNÍ							
1	C13220-1202	Hlb rýh 2000mm hor 3 1000m3 *	m3	287,44	340,00	97 728,24	0,000
		* Nádrž I					
		* kanalizace					
		+ (1.625*4.77+1.4*3.16+1.005*34.63+0.695*1.9+0.94*1.98+1.375*7.68+1.55*0.74+1.495*24.71+1.26*5.09+1.27*2.42)*1			108,30		
		* rozšíření pro nádrž					
		+ 2.7*3.7*1.415+3.7*3.7*2.245			44,87		
		* výtlak vody					
		+ 1.26*10.26*0.8			10,34		
		* rozšíření pro šachtu					
		+ 0.7*1.5*1.24+1.5*1.5*0.5			2,43		
		* nádrž II					
		* kanalizace					
		+ (1.185*7.03+1.41*2.35+1.425*13.44+1.285*18.41+1.25*2.64+1.305*1.96+1.66*1.86+1.325*6.55)*1			72,09		
		* rozšíření pro nádrž					
		+ 2.7*3.7*1.17+3.7*3.7*2.245			42,42		
		* výtlak vody					
		+ 1.205*4.7*0.8			4,53		
		* rozšíření pro šachtu					
		+ 0.7*1.5*1.27+1.5*1.5*0.5			2,46		
2	C13220-1209	Přípl za lepidlost rýh v horn.3 *	m3	287,44	22,00	6 323,59	0,000
3	C15110-1101	Pažení příložené hl.do 2m rýhy *	m2	159,27	84,00	13 379,02	0,134
		* Nádrž I					
		* kanalizace					
		+ (1.625*4.77+1.4*3.16+1.55*0.74+1.495*24.71)*2+2.7*1.415*2			108,17		
		* Nádrž II					
		* kanalizace					
		+ (1.41*2.35+1.425*13.44+1.66*1.86)*2			51,11		
4	C15110-1111	Odstranění pažení rýh hl. 2m příl.*	m2	159,27	49,00	7 804,43	0,000
5	C15110-1201	Paž.stěn výkopu hl.do4m příl. *	m2	66,45	66,00	4 385,83	0,047
		* Nádrž I					
		+ 3.7*4*2.245			33,23		
		* Nádrž II					
		+ 3.7*4*2.245			33,23		
6	C15110-1211	Odpáž.stěn příl.do 4m *	m2	66,45	21,60	1 435,36	0,000
7	C16110-1101	Svislé přemíst výkopku horn4 2.5m *	m3	143,72	71,00	10 203,98	0,000
		* Nádrž I					
		+ 165.934*0.5			82,97		
		* Nádrž II					
		+ 121.502*0.5			60,75		
8	C16270-1105	Vodorovné přem.výkopku do 10000m1-4*	m3	126,85	210,00	26 638,29	0,000
		* Nádrž I					
		* lože kanalizace					
		+ 69*1*0.1+12.5*1*0.1			8,15		
		* obsyp kanalizace					
		+ 69*1*0.45+12.5*1*0.425			36,36		
		* lože výtlak vody					
		+ 10.3*0.8*0.1			0,82		
		* obsyp výtlak vody					

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etapa
 Objekt : 6230020 - D2.SO 786-ZŠ Školní-nádrže+dešť.kanal.+výtl.vody

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
		+ 10.3*0.8*0.33			2,72		
		* nádrž na dešťovou vodu					
		+ 3.14*1.625*1.625*0.3+3.14*1.525*1.525*2.55+3.14*0.62*0.62*0.85			22,14		
		* kanalizační šachty					
		+ 3.14*0.212*0.212*1.22+3.14*0.157*0.157*(0.59+1.22)			0,31		
		* vodovodní šachta					
		+ 3.14*0.62*0.62*1.75			2,11		
		* Nádrž II					
		* lože kanalizace					
		+ 41.33*1*0.1+10.4*1*0.1			5,17		
		* obsyp kanalizace					
		+ 41.33*1*0.45+10.4*1*0.425			23,02		
		* lože výtlak vody					
		+ 4.7*0.8*0.1			0,38		
		* obsyp výtlak vody					
		+ 4.7*0.8*0.33			1,24		
		* nádrž na dešťovou vodu					
		+ 3.14*1.625*1.625*0.3+3.14*1.525*1.525*2.55+3.14*0.62*0.62*0.45+3.14*0.42*0.42*0.15			21,74		
		* kanalizační šachty					
		+ 3.14*0.212*0.212*(2+1.45)+3.14*0.157*0.157*1.18			0,58		
		* vodovodní šachta					
		+ 3.14*0.62*0.62*1.75			2,11		
9	C16270-1109/00	Příplatek zkd 1000m tř.1-4	m3	2 917,53	16,20	47 263,94	0,000
		+ 126.849*23			2 917,53		
10	C17120-1201	Uložení sypaniny na skládku *	m3	126,85	13,70	1 737,83	0,000
11	90000007	Poplatek za skládku - zemina	t	253,70	175,00	44 397,15	0,000
		+ 126.849*2			253,70		
12	C17410-1101	Zásyp zhutnění jam *	m3	160,59	76,00	12 204,61	0,000
		+ 287.436-126.849			160,59		
13	C17510-1101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny *	m3	60,81	494,40	30 063,97	0,000
		* Nádrž I					
		+ 36.363+2.719-69.04*3.14*0.08*0.08-12.5*3.14*0.065*0.065-10.3*3.14*0.015*0.015			37,52		
		* Nádrž II					
		+ 23.019+1.241-41.33*3.14*0.08*0.08-10.4*3.14*0.065*0.065-4.7*3.14*0.015*0.015			23,29		
14	58331183	Kamenivo těž.drobné fr.0-4 Z	m3	68,23	255,00	17 398,14	113,941
		+ 60.809*1.1*1.02			68,23		
Oddíl celkem						320 964,38	114,121

3 SVISLE KONSTRUKCE

15	C38032-6132	Kompl kon BŽV C 25/30 15-30cm tl	m3	17,53	3 528,00	61 845,84	44,219
		* nádrž I					
		* podbetonování					
		+ 3.14*1.625*1.625*0.25			2,07		
		* obetonování					
		+ (3.14*1.525*1.525-3.14*1.275*1.275)*2.3			5,06		
		* strop nádrže					
		+ (3.14*1.525*1.525-3.14*0.49*0.49)*0.25			1,64		
		* nádrž II					
		* podbetonování					
		+ 3.14*1.625*1.625*0.25			2,07		

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etapa
 Objekt : 6230020 - D2.SO 786-ZŠ Školní-nádrže+dešť.kanal.+výtl.vody

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
		* obetonování					
		+ (3.14*1.525*1.525-3.14*1.275*1.275)*2.3			5,06		
		* strop nádrže					
		+ (3.14*1.525*1.525-3.14*0.49*0.49)*0.25			1,64		
16	C38035-6221	Bed kompl kon omít pl zaobl zříz *	m2	54,81	746,40	40 908,69	0,666
		* nádrž I					
		+ 3.14*2.35*0.3+3.14*3.05*2.55+3.14*0.98*0.25			27,40		
		* nádrž II					
		+ 3.14*2.35*0.3+3.14*3.05*2.55+3.14*0.98*0.25			27,40		
17	R38036-2005	Výztuž stropu svařov sítě Kari *	t	0,40	25 600,00	10 137,60	0,417
		drát pr.8 100/100 - 7.892kg/m2					
		* nádrž I					
		* stěny					
		+ 3.14*2.8*2*7.9*1.15*0.001			0,16		
		* dno					
		+ 3.14*3.25*2*1.15*0.001			0,02		
		* strop					
		+ (3.14*3.05-3.14*0.98)*2*1.15*0.001			0,02		
		* nádrž II					
		* stěny					
		+ 3.14*2.8*2*7.9*1.15*0.001			0,16		
		* dno					
		+ 3.14*3.25*2*1.15*0.001			0,02		
		* strop					
		+ (3.14*3.05-3.14*0.98)*2*1.15*0.001			0,02		
Oddíl celkem						112 892,13	45,301

4 VODOROVNE KONSTRUKCE

18	C45157-3111	Lože výkopu ze štěrkopísku *	m3	14,52	691,20	10 038,30	27,460
		* Nádrž I					
		+ 8.15+0.824			8,97		
		* Nádrž II					
		+ 5.173+0.376			5,55		
19	C45211-2111	Osaz B prstenců výšky do 100mm	kus	2,00	113,60	227,20	0,013
		* nádrž I					
		+ 1			1,00		
		* nádrž II					
		+ 1			1,00		
20	59224667	Vyr.prstenec TBW Q.1 625/100/120	ks	2,02	200,00	404,00	0,137
21	C45231-1121	Desky B výkop B tř.C 8/10	m3	0,83	2 096,00	1 739,68	2,068
		* Nádrž I					
		+ 3.14*1.625*1.625*0.05			0,42		
		* Nádrž II					
		+ 3.14*1.625*1.625*0.05			0,42		
22	R45753-1111	Filtr vrstvy hrub drc nezh fr.8-16mm	m3	0,63	755,20	474,27	1,187
		* vodovodní šachta I					
		+ 3.14*0.5*0.5*0.4			0,31		
		* vodovodní šachta II					
		+ 3.14*0.5*0.5*0.4			0,31		
Oddíl celkem						12 883,44	30,865

8 POTRUBÍ

23	C89224-1111	Tlak zkouška vodov potr DN do 80 *	m	15,00	12,88	193,20	0,000
----	-------------	------------------------------------	---	-------	-------	--------	-------

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etapa
 Objekt : 6230020 - D2.SO 786-ZŠ Školní-nádrže+dešť.kanal.+výtl.vody

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
		+ 10.3+4.7			15,00		
24	C89223-3111	Dezinfekce vodov. potr DN do 70	m	15,00	36,24	543,60	0,000
25	C89440-1211	Osaz B dílců TBS 29/100/9 *	kus	8,00	453,60	3 628,80	0,171
		* nádrž I					
		+ 1			1,00		
		* vodovodní šachta I					
		+ 3			3,00		
		* nádrž II					
		+ 1			1,00		
		* vodovodní šachta II					
		+ 3			3,00		
26	59224374	Skruž TBS Q 250/1000/120-SP	ks	1,01	560,00	565,60	0,242
27	59224375	Skruž TBS Q 500/1000/120-SP	ks	7,07	1 072,00	7 579,04	3,500
		+ (1+3+3)*1.01			7,07		
28	C89440-3011	Osaz strop dílců - různé druhy	kus	4,00	460,00	1 840,00	0,156
		* nádrž a vodovodní šachta I					
		+ 2			2,00		
		* nádrž a vodovodní šachta II					
		+ 2			2,00		
29	59224378	Přechod.deska TZK Q 625/200/120/T	ks	4,04	2 776,00	11 215,04	1,879
30	C89910-1111	Osaz poklopu s rámem do 50kg	kus	3,00	432,80	1 298,40	0,014
		* nádrž I-kanalizační šachty					
		+ 2			2,00		
		* nádrž II-kanalizační šachty					
		+ 1			1,00		
31	28696985	Poklop litin.D 315mm 12,5T	ks	3,00	2 240,00	6 720,00	0,162
32	C89910-2111	Osaz poklopu s rámem do 100kg *	kus	7,00	432,80	3 029,60	0,049
		* nádrž I+kanalizační a vodovodní šachty					
		+ 1+1+1			3,00		
		* nádrž II+kanalizační a vodovodní šachty					
		+ 1+2+1			4,00		
33	55296006	Poklop HE-770 B125 D 600mm	ks	4,00	6 464,00	25 856,00	0,384
		včetně těsnění a klíče					
		+ 2+2			4,00		
34	28696296	Litínový poklop D 425/12,5T		3,00	2 240,00	6 720,00	0,255
		+ 1+2			3,00		
35	C87116-1121	Mtž potr výkop tr polyetyl D 32	m	15,00	12,00	180,00	0,000
		* nádrž I					
		+ 10.3			10,30		
		* nádrž II					
		+ 4.7			4,70		
36	28613883	Trubka tlak PEHD PN 10 D 32x3mm	m	15,23	16,00	243,60	0,012
		+ 15*1.015			15,23		
37	C87716-1121/98	Mtž elektrotvar. na potr z polyetyl.	kus	8,00	145,60	1 164,80	0,000
		vnější průměr 32 mm					
		* nádrž I					
		+ 5+2			7,00		

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etapa
 Objekt : 6230020 - D2.SO 786-ZŠ Školní-nádrže+dešť.kanal.+výtl.vody

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
		* nádrž II					
		+ 1			1,00		
38	28613937	El.koleno D 32/W90 st PE 100	ks	6,08	221,60	1 346,22	0,000
		* nádrž I					
		+ 5*1.015			5,08		
		* nádrž II					
		+ 1			1,00		
39	28634322	Šachta dno PP 425x150 sběrné	ks	2,00	2 512,00	5 024,00	0,040
		* nádrž I					
		+ 1			1,00		
		* nádrž II					
		+ 1			1,00		
40	28685050	Šachtové dno 425x150 průtočné	ks	1,00	2 512,00	2 512,00	0,012
		* nádrž II					
		+ 1			1,00		
41	28634326	Šacht.korug. roura 425x1500mm	ks	3,00	856,00	2 568,00	0,019
		* nádrž I					
		+ 1			1,00		
		* nádrž II					
		+ 2			2,00		
42	28670830	Telesk.adaptér 425x375	ks	3,00	2 160,00	6 480,00	0,018
43	C0921	Mont.+osaz.plast.šachet do výkopu	kpl	3,00	598,40	1 795,20	0,000
44	28701291	Šachtové dno PP 315x150 sběr.45st	ks	3,00	2 400,00	7 200,00	0,030
		* nádrž I					
		+ 2			2,00		
		* nádrž II					
		+ 1			1,00		
45	28696315	Šacht.korug.roura 315x1250	ks	3,00	760,00	2 280,00	0,015
46	28696058	Teleskop.adaptér 315x375	ks	3,00	2 040,00	6 120,00	0,015
47	C0921	Mont.+osaz.plast.šachet do výkopu	kpl	3,00	598,40	1 795,20	0,000
48	28770991	Nádrž plastová D 2,55m, H=2,3m	ks	2,00	36 000,00	72 000,00	0,700
		* nádrž I					
		+ 1			1,00		
		* nádrž II					
		+ 1			1,00		
49	C0921	Mont.+osaz.plast.nádrže do výkopu	kpl	2,00	1 200,00	2 400,00	0,000
50	C81731-4111	Mtž B útesů s hrdlem DN 150 napojení na stáv.šachtu	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	0,003
		* nádrž II					
		+ 1			1,00		
51	R87131-3121/01	Mtž potr PVC ov do 20pr DN 125 *	m	30,00	58,30	1 749,00	0,000
		* nádrž I					
		+ 1.9+2+6.2+2.4			12,50		
		* od geigrů					
		+ 4			4,00		
		* nádrž II					
		+ 2+2+6.5			10,50		

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etapa
 Objekt : 6230020 - D2.SO 786-ZŠ Školní-nádrže+dešť.kanal.+výtl.vody

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
		* od geigrů + 3			3,00		
52	28611130	Trub PVC kan.hrd o KGEM 125x3 dl 1m + 30*1.093	m	32,79	116,00 32,79	3 803,64	0,082
53	C87131-3121	Mtž potr PVC ov do 20pr DN150 * * nádrž I + 4.8+32.2+32+1.75 * nádrž II + 1.5+40+1.75	m	114,00	104,00 70,75 43,25	11 856,00	0,000
54	28611127	Trubka PVC kan.hrd KGEM DN 150 dl.1m + 114*1.093	m	124,60	316,80 124,60	39 473,91	0,436
55	C87735-3121	Mtž tvar PVC ov odboč DN200 * nádrž I + 1 * nádrž II + 2	kus	3,00	298,40 1,00 2,00	895,20	0,000
56	28650476	Odbočka odpad.PVC KGEA 150/125/45 st * nádrž I + 1*1.015	ks	1,02	455,20 1,02	462,03	0,001
57	28650792	Odbočka kanal.PVC D150/125mm 87st * nádrž II + 2*1.015	ks	2,03	455,20 2,03	924,06	0,005
58	C87731-3123	Mtž tvar PVC ov jednoos DN150 * nádrž I + 1+5+4+2 * nádrž II + 1+1+2+4+2	kus	22,00	165,60 12,00 10,00	3 643,20	0,000
59	28650665	Koleno PVC kanal pr.125 mm 45 st * nádrž I + 1*1.015	ks	1,02	109,60 1,02	111,24	0,001
60	28650664	Koleno PVC kanal D 125 mm 30 st * nádrž II + 1*1.015	ks	1,02	248,00 1,02	251,72	0,001
61	28650666	Koleno PVC kanal pr.125 mm 87,5 st * nádrž I + 4*1.015 * nádrž II + 4*1.015	ks	8,12	109,60 4,06 4,06	889,95	0,006
62	28650914	Redukce kanal.PVC KGR 150/125mm * nádrž II + 1*1.015	ks	1,02	48,00 1,02	48,72	0,001
63	28650661	Kolena PVC kanal pr.150 mm 45 st * nádrž I + 5*1.015 * nádrž II + 2*1.015	ks	7,11	52,00 5,08 2,03	369,46	0,007
64	28650673	Koleno kanal.PVC KGB DN150 87 st * nádrž I	ks	4,06	60,00	243,60	0,000

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etapa
 Objekt : 6230020 - D2.SO 786-ZŠ Školní-nádrže+dešť.kanal.+výtl.vody

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
		+ 2*1.015			2,03		
		* nádrž II					
		+ 2*1.015			2,03		
65	R89131-4121	Mtž filtru DN 150	kus	2,00	139,20	278,40	0,006
		* nádrž I					
		+ 1			1,00		
		* nádrž II					
		+ 1			1,00		
66	28696408	Filtr pro dešťovou vodu DN 150	ks	2,00	3 300,00	6 600,00	0,013
		s automat.čištěním technolog."vod.skoku"					
Oddíl celkem						255 098,43	8,233

99 PRESUN HMOT

67	C99827-6101	Přesun hm tr.plas.otevř.výkop *	t	198,52	757,60	150 399,51	0,000
Oddíl celkem						150 399,51	0,000

621 21-M ELEKTROMONTAZE

68	M21-810009/70	Mtž.kabel uloř.volně výkop/kanál CYKY 4x1,5	m	15,00	40,00	600,00	0,000
69	34140824	Vodič CY černý 2,50 drát	m	15,00	6,40	96,00	0,000
Oddíl celkem						696,00	0,000

646 46-M ZEMNI PRACE PRO ELEKTROMONTAZE

70	M46-490012/01	Zakrytí kabelu výstraž.folii PVC šířka 33 cm	m	15,00	20,00	300,00	0,000
Oddíl celkem						300,00	0,000

711 IZOLACE PROTI VODE A VLHKOSTI

71	C71111-1001	Izol vlhk studená vod ALP	m2	18,70	9,36	175,07	0,000
		* nádrž I					
		+ (3.14*1.275*1.275-3.14*0.62*0.62+3.14*1.24*0.2)*2			9,35		
		* nádrž II					
		+ (3.14*1.275*1.275-3.14*0.62*0.62+3.14*1.24*0.2)*2			9,35		
72	11163150	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,00	41 600,00	166,40	0,004
		+ 18.704*0.0002			0,00		
73	C71114-1559	Izol vlhk přitav vod NAIP *	m2	9,35	38,16	356,87	0,004
		* nádrž I					
		+ 4.676			4,68		
		* nádrž II					
		+ 4.676			4,68		
74	62831116	Pasy asfalt.str.IPA 400/H-PE	m2	10,76	108,00	1 161,54	0,046
		+ 9.352*1.15			10,76		
75	C99871-1101	Přesun hm izol.voda výška 6m *	t	0,05	774,40	41,82	0,000
Oddíl celkem						1 901,70	0,054

721 VNITRNI KANALIZACE

76	R72124-2116	Mtž lapače střeš splavenin DN 125 *	kus	1,00	2 232,00	2 232,00	0,026
		* nádrž II					
		+ 1			1,00		

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etapa
 Objekt : 6230020 - D2.SO 786-ZŠ Školní-nádrže+dešť.kanal.+výtl.vody

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
77	28702230	Lapač střeš.splav.Geiger HL 660/2 DN 125	ks	1,00	1 160,00	1 160,00	0,010
78	C99872-1101	Přesun hm kanalizace výška 6m *	t	0,04		0,00	0,000
Oddíl celkem						3 392,00	0,036

722 VNITRNI VODOVOD

79	C72217-0944	Potrubí rPE spojka K 285 G 1" * nádrž I + 2 * nádrž II + 1	kus	3,00	28,00	84,00	0,001
80	C72214-0233	Potrubí ocel pozink IVCCT D 28x1,5mm * nádrž I + 1.1	m	1,10	108,00	118,80	0,017
81	C72222-9102	Mtž vodov armatur 1závit G 3/4 * nádrž I + 1+1 * nádrž II + 1	kus	3,00	96,00	288,00	0,000
82	55196180	Kohout kulový vypouštěcí G 3/4" * nádrž I + 1	ks	1,00	192,00	192,00	0,001
83	55196179	Kohout kulový G 3/4"-zahrad.motýl * nádrž I + 1 * nádrž II + 1	ks	2,00	187,20	374,40	0,001
84	C99872-2101	Přesun hm vodovod výška 6m *	t	0,02	444,80	8,90	0,000
Oddíl celkem						1 066,10	0,020

724 STROJNI VYBAVENI

85	R72422-1152	Mtž dom ponor.vodárny * nádrž I + 1 * nádrž II + 1	soub	2,00	4 000,00	8 000,00	0,210
86	42697430	Ponorná dom.vodárna vč.sací soupravy P=1,1kW, 230V,Qmax=95l/min,Hmax=46m	ks	2,00	4 000,00	8 000,00	0,022
87	C99872-4101	Stroj vyb přesun hmot výška -6m	t	0,23	932,00	216,22	0,000
Oddíl celkem						16 216,22	0,232

764 KONSTRUKCE KLEMPÍRSKE

88	C76455-4503/01	M.trouby odpad.kruh.d120mm Rheinzink komplet	m	33,00	99,20	3 273,60	0,096
89	C76455-4503/69	V.trouby odpad.kruh.d120mm Rheinzink komplet	m	33,00	586,40	19 351,20	0,085
90	C99876-4101	Přesun hmot klmp-50m výška-6m *	t	0,18	1 464,00	264,98	0,000

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou-1.etapa
Objekt : 6230020 - D2.SO 786-ZŠ Školní-nádrže+dešť.kanal.+výtl.vody

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
------	---------------	---------------	------	--------	---------	-------------	----------

Oddíl celkem						22 889,78	0,181
--------------	--	--	--	--	--	-----------	-------

998 DOPOČTY PRIRAZEK

91 C0942	VRN HSV - zařízení staveniště 2,3% /zadá se absol.částka základny/	TKč	898 699,70	0,02	20 670,09	0,000
----------	---	-----	------------	------	-----------	-------

Oddíl celkem						20 670,09	0,000
--------------	--	--	--	--	--	-----------	-------

REKAPITULACE:				21,00%		Celkem	Hmotnost
Cena bez DPH:				919 369,79		919 369,79	
Daň z přidané hodnoty:				193 067,66		193 067,66	
Cena včetně DPH:				1 112 437,45		1 112 437,45	199,045

název akce: Hospodaření s dešť.vodou-1.etapa Horní Slavkov
objekt: SO 786 – ZŠ Školní

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní		8 310	8 310
2	prořez	5,00	8 310	416
3	materiál podružný	3,00	8 310	249
4	elektromontáže		12 798	12 798
5	PPV pro elektromontáže	6,00	21 773	1 306
6	materiál+výkony celkem			23 079
7	ostatní náklady			0
8	NÁKLADY hl.III celkem			23 079
9	PV/ rušení provozem investora	0,80	23 079	185
10	NÁKLADY hl.VI celkem			185
11	kompletační činnost		1 000	1 000
12	revize		2 500	2 500
13	dokumentace skutečného provedení		500	500
14	NÁKLADY hl.XI celkem			4 000
15	CENA bez DPH (Kč)			27 264

Datum: 04.12.2018

Vypracoval: Bc.Pavel Pruský

Zkontroloval: Petr Malý

název akce: Hospodaření s dešť.vodou-1.etapa Horní Slavkov
objekt: SO 786 – ZŠ Školní

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000438234	proudový chránič+jistič 2p/1+N 16A,30mA,10kA	ks	2,00	450,00	900		
2	000423211	zásuvka nástěnná 16A/250Vstř IP44(plast)	ks	2,00	270,00	540		
3	000312001	krabice na povrch IP66 81x81x51mm	ks	2,00	110,00	220		
4	000199112	svorka 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	6,00	5,00	30		
5	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	125,00	18,00	2 250		
6	000322112	trubka PVC tuhá nízké namáhání prům.16mm	m	90,00	15,00	1 350		
7	000322172	/trubka PVC tuhá/ příchytka	ks	90,00	5,00	450		
8	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	35,00	15,00	525		
9	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	25,00	15,00	375		
10	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	35,00	30,00	1 050		
11	000295073	svorka drátu zemnicí Rd10/Rd10 FeZn	ks	4,00	50,00	200		
12	000295442	svorka zemnicí pro pospojování nerez vč.pásku	ks	4,00	50,00	200		
13	000295444	páska nerez uzemňovací-délka 0,5 m	ks	4,00	35,00	140		
14	10.032.53	Jednotlivá příchytka kabelu pr.10mm	KS	10,00	8,00	80		
součet						8 310		
Elektromontáže								
15	210120481	proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A	ks	2,00	550,00	1 100	0,276	0,55
16	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	2,00	152,00	304	0,464	0,93
17	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	2,00	200,50	401	0,612	1,22
18	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	125,00	16,70	2 088	0,046	5,75
19	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	90,00	34,50	3 105	0,083	7,47
20	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	35,00	48,90	1 712	0,120	4,20
21	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	25,00	26,20	655	0,091	2,28
22	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mž FeZn pr.8-10mm	m	35,00	74,50	2 608	0,123	4,31
23	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00	80,00	320	0,251	1,00
24	210220321	svorka na potrubí vč.pásku	ks	4,00	101,50	406	0,264	1,06
25	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	6,00	16,51	99	0,050	0,30
součet						12 798		29,07
Ostatní náklady								
26	219001214	vypour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,60m	ks	12,00	300,00	3 600	0,500	6,00
součet						3 600		6,00

Datum: 04.12.2018

Vypracoval: Bc.Pavel Pruský

Zkontroloval: Petr Malý

Ing. Michaela Pelikánová

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
Objekt: 6230040 - D4.SO 1010-Dům s pečov.službou
Středisko: 95 - Projektové práce Ing.M.Pelikánová

Cena včetně DPH :	657 485 Kč
Cena bez DPH:	543 376 Kč
21% daň z PH :	114 109 Kč
Hmotnost :	131,027 T

Zpracoval: Hlaváčková
Dne: 2.12.2018

REKAPITULACE
NABÍDKOVÉHO ROZPOČTU VČ. VÝKAZU VÝMĚR

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou

Objekt : 6230040 - D4.SO 1010-Dům s pečov.službou

Číslo	Název stavebního oddílu	Nabídková cena	Hmotnost
1	ZEMNI PRACE STAVEBNI	222 555,04	83,162
3	SVISLE KONSTRUKCE	51 387,91	20,929
4	VODOROVNE KONSTRUKCE	8 765,88	21,762
8	POTRUBI	138 821,36	5,011
99	PRESUN HMOT	99 143,32	0,000
621	21-M ELEKTROMONTAZE	477,92	0,000
646	46-M ZEMNI PRACE PRO ELEKROMONTAZE	206,00	0,000
711	IZOLACE PROTI VODE A VLHKOSTI	951,12	0,027
722	VNITRNI VODOVOD	754,45	0,019
724	STROJNI VYBAVENI	8 096,51	0,116
998	DOPOČTY PRIRAZEK	12 216,67	0,000

REKAPITULACE:	Cena celkem	Hmotnost
Cena bez DPH:	543 376,18	
DPH 21%:	114 109,00	
Cena včetně DPH:	657 485,18	131,027

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230040 - D4.SO 1010-Dům s pečov.službou

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
1 ZEMNI PRACE STAVEBNÍ							
1	C13220-1202	Hlb rýh 2000mm hor 3 1000m3 * * kanalizace + (1.64*3.63+1.1*21.26+1.2*0.29+1.25*15.92+1.265*0.9 7+1.075*1.32+1.39*1.8)*1 + (1.875*2.33+1.905*2.56+1.865*3.44+1.735*7.66+1.585 *4.44+1.47*22.32+1.32*3.18+1.15*2.97+1.41*3.05+1.2 *3.14)*1 * rozšíření pro nádrž + 2.7*3.7*1.86+3.7*3.7*1.945 * výtlak vody + (1.31*4.02+1.49*2.86+1.285*1.12+0.89*2.3)*0.8 * rozšíření pro šachtu + 0.7*1.5*1.31+1.5*1.5*0.5	m3	197,34	340,00	67 094,24	0,000
2	C13220-1209	Přípl za lepivost rýh v horn.3 *	m3	197,34	22,00	4 341,39	0,000
3	C15110-1101	Pažení příložné hl.do 2m rýhy * * kanalizace + (1.64*3.63+1.875*2.33+1.905*2.56+1.865*3.44+1.735* 7.66+1.585*4.44+1.47*22.32+1.41*3.05)*2+2.7*1.86*2	m2	168,15	84,00	14 124,60	0,141
4	C15110-1111	Odstranění pažení rýh hl. 2m příl.*	m2	168,15	49,00	8 239,35	0,000
5	C15110-1201	Paž.stěn výkopu hl.do4m příl. * + 3.7*4*1.945	m2	28,79	66,00 28,79	1 899,88	0,020
6	C15110-1211	Odpaž.stěn příl.do 4m *	m2	28,79	21,60	621,78	0,000
7	C16110-1101	Svislé přemíst výkopku horn4 2.5m * + 197.336*0.5	m3	98,67	71,00 98,67	7 005,43	0,000
8	C16270-1105	Vodorovné přem.výkopku do 10000m1-4* * lože kanalizace + (30+68)*1*0.1 * obsyp kanalizace + 30*1*0.425+68*1*0.45 * lože výtlak vody + 10.3*0.8*0.1 * obsyp výtlak vody + 10.3*0.8*0.33 * nádrž na dešťovou vodu + 3.14*1.625*1.625*0.3+3.14*1.525*1.525*2.25+3.14*0. 62*0.62*1.2+3.14*0.42*0.42*0.1 * kanalizační šachty + 3.14*0.212*0.212*(1.88+1.8+1.24)+3.14*0.157*0.157* 1.43 * vodovodní šachta + 3.14*0.62*0.62*1.75	m3	80,03	210,00 9,80 43,35 0,82 2,72 20,42 0,81 2,11	16 806,72	0,000
9	C16270-1109/00	Příplatek zkd 1000m tř.1-4 + 80.032*23	m3	1 840,74	16,20 1 840,74	29 819,92	0,000
10	C17120-1201	Uložení sypaniny na skládku *	m3	80,03	13,76	1 101,24	0,000
11	90000007	Poplatek za skládku - zemina + 80.032*2	t	160,06	175,00 160,06	28 011,20	0,000
12	C17410-1101	Zásyp zhutnění jam * + 197.336-80.032	m3	117,30	76,00 117,30	8 915,10	0,000

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230040 - D4.SO 1010-Dům s pečov.slůžbou

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
13	C17510-1101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny * + 43.35+2.719-68*3.14*0.08*0.08-30*3.14*0.065*0.065- 10.3*3.14*0.015*0.015	m3	44,30	494,40 44,30	21 900,44	0,000
14	58331183	Kamenivo těž.drobné fr.0-4 Z + 44.297*1.1*1.02	m3	49,70	255,00 49,70	12 673,76	83,001
Oddíl celkem						222 555,04	83,162

3 SVISLE KONSTRUKCE

15	C38032-6132	Kompl kon BŽV C 25/30 15-30cm tl * podbetonování + 3.14*1.625*1.625*0.25 * obetonování + (3.14*1.525*1.525-3.14*1.275*1.275)*2 * strop nádrže + (3.14*1.525*1.525-3.14*0.49*0.49)*0.25	m3	8,11	3 528,00 2,07 4,40 1,64	28 597,97	20,447
16	C38035-6221	Bed kompl kon omít pl zaobl zřiz * + 3.14*2.35*0.3+3.14*3.05*2.25+3.14*0.98*0.25	m2	24,53	746,40 24,53	18 309,94	0,298
17	R38036-2005	Výztuž stropu svařov sítě Kari * drát pr.8 100/100 - 7.892kg/m2 * stěny + 3.14*2.4*2*7.9*1.15*0.001 * dno + 3.14*3.25*2*1.15*0.001 * strop + (3.14*3.05-3.14*0.98)*2*1.15*0.001	t	0,18	25 600,00 0,14 0,02 0,02	4 480,00	0,184
Oddíl celkem						51 387,91	20,929

4 VODOROVNE KONSTRUKCE

18	C45157-3111	Lože výkopu ze štěrkopísku * + 9.8+0.824	m3	10,62	691,20 10,62	7 343,31	20,088
19	C45211-2111	Osaz B prstenců výšky do 100mm	kus	1,00	113,60	113,60	0,007
20	59224654	Vyr.prstenec TBW Q.1 625/60/120	ks	1,01	200,00	202,00	0,040
21	C45231-1121	Desky B výkop B tř.C 8/10 + 3.14*1.625*1.625*0.05	m3	0,42	2 096,00 0,42	869,84	1,034
22	R45753-1111	Filtr vrstvy hrub drc nezh fr.8-16mm + 3.14*0.5*0.5*0.4	m3	0,31	755,20 0,31	237,13	0,593
Oddíl celkem						8 765,88	21,762

8 POTRUBÍ

23	C89224-1111	Tlak zkouška vodov potr DN do 80 *	m	10,30	12,88	132,66	0,000
24	C89223-3111	Dezinfekce vodov potr DN do 70	m	10,30	36,24	373,27	0,000
25	C89440-1211	Osaz B dílců TBS 29/100/9 * * nádrž + 2 * vodovodní šachta + 3	kus	5,00	453,60 2,00 3,00	2 268,00	0,107
26	59224375	Skruž TBS Q 500/1000/120-SP	ks	5,05	800,00	4 040,00	2,500

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230040 - D4.SO 1010-Dům s pečov.slужbou

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
		+ 5*1.01			5,05		
27	C89440-3011	Osaz strop dílců - různé druhy * nádrž a vodovodní šachta + 2	kus	2,00	204,80	409,60	0,078
					2,00		
28	59224378	Přechod.deska TZK Q 625/200/120/T	ks	2,02	2 776,00	5 607,52	0,939
29	C89910-1111	Osaz poklopu s rámem do 50kg	kus	1,00	432,80	432,80	0,005
30	28696985	Poklop litin.D 315mm 12,5T	ks	1,00	2 240,00	2 240,00	0,054
31	C89910-2111	Osaz poklopu s ramem do 100kg * * nádrž+kanalizační a vodovodní šachty + 1+1+3	kus	5,00	432,80	2 164,00	0,035
					5,00		
32	55296006	Poklop HE-770 B125 D 600mm včetně těsnění a klíče	ks	2,00	6 464,00	12 928,00	0,192
33	28696296	Litinový poklop D 425/12,5T		3,00	2 240,00	6 720,00	0,255
34	C87116-1121	Mtž potr výkop tr polyetyl D 32	m	10,30	12,00	123,60	0,000
35	28613883	Trubka tlak PEHD PN 10 D 32x3mm + 10.3*1.015	m	10,46	16,00	167,28	0,008
					10,46		
36	C87716-1121/98	Mtž elektrotvar. na potr z polyetyl. vnější průměr 32 mm	kus	1,00	145,60	145,60	0,000
37	28613937	El.koleno D 32/W90 st PE 100 + 1*1.015	ks	1,02	253,60	257,40	0,000
					1,02		
38	28634333	Šachta dno PP 425x150 30st	ks	1,00	2 512,00	2 512,00	0,020
39	28634328	Šachta dno PP 425x150 90st	ks	1,00	2 512,00	2 512,00	0,020
40	28634332	Šachta dno PP 425x150+přítok	ks	1,00	2 512,00	2 512,00	0,020
41	28634326	Šacht.korug. roura 425x1500mm	ks	3,00	856,00	2 568,00	0,019
42	28670830	Telesk.adaptér 425x375	ks	3,00	2 160,00	6 480,00	0,018
43	28645070	Spojka IN SITU D 160	ks	1,00	280,00	280,00	0,000
44	C0921	Mont.+osaz.plast.šachet do výkopu	kpl	3,00	598,40	1 795,20	0,000
45	28701291	Šachtové dno PP 315x150 sběr.45st	ks	1,00	1 160,00	1 160,00	0,010
46	28696315	Šacht.korug.roura 315x1250	ks	1,00	480,00	480,00	0,005
47	28696058	Teleskop.adaptér 315x375	ks	1,00	520,00	520,00	0,005
48	C0921	Mont.+osaz.plast.šachet do výkopu	kpl	1,00	598,40	598,40	0,000
49	28770992	Nádrž plastová D 2,55m, H=2m	ks	1,00	28 000,00	28 000,00	0,330
50	C0921	Mont.+osaz.plast.nádrže do výkopu	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	0,000
51	R87131-3121/01	Mtž potr PVC ov do 20pr DN 125 * + 13.4+1+1.4+1.8+6.2+6.2 * od geigrů	m	36,00	68,00	2 448,00	0,000
					30,00		

Oddíl celkem	206,00	0,000
--------------	--------	-------

Stavba : 623 - Horní Slavkov-hospodaření s dešťovou vodou
 Objekt : 6230040 - D4.S0 1010-Dům s pečov.službou

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost
711 IZOLACE PROTI VODE A VLHKOSTI							
70	C71111-1001	Izol vlhk studená vod ALP + (3.14*1.275*1.275-3.14*0.62*0.62+3.14*1.24*0.2)*2	m2	9,35	9,36 9,35	87,53	0,000
71	11163150	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy + 9.352*0.0002	t	0,00	41 760,00 0,00	83,52	0,002
72	C71114-1559	Izol vlhk přítav vod NAIP * + 4.676	m2	4,68	38,16 4,68	178,44	0,002
73	62831116	Pasy asfalt.str.IPA 400/H-PE + 4.676*1.15	m2	5,38	108,00 5,38	580,72	0,023
74	C99871-1101	Přesun hm izol.voda výška 6m *	t	0,03	774,40	20,91	0,000
Oddíl celkem						951,12	0,027

722 VNITRNI VODOVOD

75	C72217-0944	Potrubí rPE spojka K 285 G 1" + 2	kus	2,00	28,00 2,00	56,00	0,001
76	C72214-0233	Potrubí ocel pozink IVCCT D 28x1,5mm * nádrž I + 1.1	m	1,10	108,00 1,10	118,80	0,017
77	C72222-9102	Mtž vodov armatur 1závit G 3/4 + 1+1	kus	2,00	96,00 2,00	192,00	0,000
78	55196180	Kohout kulový vypouštěcí G 3/4" * nádrž I + 1	ks	1,00	192,00 1,00	192,00	0,001
79	55196179	Kohout kulový G 3/4"-zahrad.motýl	ks	1,00	187,20	187,20	0,001
80	C99872-2101	Přesun hm vodovod výška 6m *	t	0,02	444,80	8,45	0,000
Oddíl celkem						754,45	0,019

724 STROJNI VYBAVENI

81	R72422-1152	Mtž dom ponor.vodárny	soub	1,00	4 000,00	4 000,00	0,105
82	42697430	Ponorná dom.vodárna vč.sací soupravy P=1,1kW, 230V,Qmax=95l/min,Hmax=46m	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	0,011
83	C99872-4101	Stroj vyb přesun hmot výška -6m	t	0,12	832,00	96,51	0,000
Oddíl celkem						8 096,51	0,116

998 DOPOČTY PRÍRAZEK

84	C0942	VRN HSV - zařízení staveniště 2,3% /žadá se absol.částka základny/	TKč	531 159,51	0,02	12 216,67	0,000
Oddíl celkem						12 216,67	0,000

REKAPITULACE:		21,00%	Celkem	Hmotnost
Cena bez DPH:		543 376,18	543 376,18	
Daň z přidané hodnoty:		114 109,00	114 109,00	
Cena včetně DPH:		657 485,18	657 485,18	131,027

název akce: Hospodaření s dešť.vodou-1.etapa Horní Slavkov
objekt: SO 1010 – Dům s pečovatelskou službou

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní		3 650	3 650
2	prořez	5,00	3 650	183
3	materiál podružný	3,00	3 650	110
4	elektromontáže		6 424	6 424
5	PPV pro elektromontáže	6,00	10 367	622
6	materiál+výkony celkem			10 989
7	ostatní náklady			0
8	NÁKLADY hl.III celkem			10 989
9	PV/ rušení provozem investora	0,80	10 989	88
10	NÁKLADY hl.VI celkem			88
11	kompletační činnost			500
12	revize			2 500
13	dokumentace skutečného provedení			500
14	NÁKLADY hl.XI celkem			3 500
15	CENA bez DPH (Kč)			14 577

Datum: 04.12.2018

Vypracoval: Bc.Pavel Pruský

Zkontroloval: Petr Malý

název akce: Hospodaření s dešť.vodou-1.etapa Horní Slavkov
objekt: SO 1010 – Dům s pečovatelskou službou

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000438234	proudový chránič+jistič 2p/1+N 16A,30mA,10kA	ks	1,00	450,00	450		
2	000423211	zásuvka nástěnná 16A/250Vstř IP44(plast)	ks	1,00	270,00	270		
3	000312001	krabice na povrch IP66 81x81x51mm	ks	1,00	110,00	110		
4	000199112	svorka 3x2,5mm2 krabicová bezšroubová	ks	3,00	5,00	15		
5	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	40,00	18,00	720		
6	000322112	trubka PVC tuhá nízké namáhání prům.16mm	m	10,00	15,00	150		
7	000322172	/trubka PVC tuhá/ příchytka	ks	10,00	5,00	50		
8	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	30,00	15,00	450		
9	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	15,00	15,00	225		
10	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	30,00	30,00	900		
11	000295073	svorka drátu zemnicí Rd10/Rd10 FeZn	ks	2,00	50,00	100		
12	000295442	svorka zemnicí pro pospojování nerez vč.pásku	ks	2,00	50,00	100		
13	000295444	páska nerez uzemňovací-délka 0,5 m	ks	2,00	35,00	70		
14	10.032.53	Jednotlivá příchytka kabelu pr.10mm	KS	5,00	8,00	40		
součet						3 650		
Elektromontáže								
15	210120481	proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A	ks	1,00	550,00	550	0,276	0,28
16	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	1,00	152,00	152	0,464	0,46
17	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	1,00	200,50	201	0,612	0,61
18	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	40,00	16,70	668	0,046	1,84
19	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	10,00	34,50	345	0,083	0,83
20	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	30,00	48,90	1 467	0,120	3,60
21	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	15,00	26,20	393	0,091	1,37
22	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	30,00	74,50	2 235	0,123	3,69
23	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	80,00	160	0,251	0,50
24	210220321	svorka na potrubí vč.pásku	ks	2,00	101,50	203	0,264	0,53
25	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	3,00	16,51	50	0,050	0,15
součet						6 424		13,86
Ostatní náklady								
26	219001214	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,60m	ks	3,00	300,00	900	0,500	1,50
součet						900		1,50

Datum: 04.12.2018

Vypracoval: Bc.Pavel Pruský

Zkontroloval: Petr Malý

